

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第1页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一	几何量					
1	通用零部件	1.1	几何公差	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T1958-2017		
		1.2	工件尺寸	产品几何技术规范（GPS）光滑工件尺寸的检验 GB/T 3177-2009		
		1.3	表面粗糙度	产品几何技术规范（GPS）表面结构 轮廓法评定表面结构的规则和方法 GB/T 10610-2009		
		1.4	圆柱螺纹	圆柱螺纹检测方法 GB/T 28703-2012		
		1.5	铸件重量	铸件重量公差 GB/T 11351-2017		
二	环境试验设备					
2	盐雾试验箱	2.1	温度	盐雾试验箱技术条件 GB/T 10587-2006		
		2.2	盐雾沉降率	盐雾试验箱技术条件 GB/T 10587-2006	只测2m³以下	
3	高压灭菌锅	3.1	多孔渗透性负载	立式蒸汽灭菌器 YY/T 1007-2018		
		3.2	压力控制器试验	立式蒸汽灭菌器 YY/T 1007-2018		
4	汽车喷烤漆房	4.1	温度	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
		4.2	升温时间	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
		4.3	作业区风速	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
		4.4	作业区内、外压差	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
		4.5	噪声	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
		4.6	作业区照度	汽车喷烤漆房 JT/T 324-2022		
5	洁净室（区）	5.1	噪声	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010		
		5.2	悬浮粒子计数	医药工业洁净室(区)悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010		
		5.3	浮游菌	医药工业洁净室(区)浮游菌的测试方法 GB/T 16293-2010		
		5.4	沉降菌菌落数计算	医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法 GB/T 16294-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第2页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
6	空气热老化试验箱	6.1	温度示值误差	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018		
		6.2	温度波动度	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018		
		6.3	温度均匀度	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018		
		6.4	表面温度	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018		
		6.5	换气率	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018		
三	电磁					
7	电容验电器	7.1	外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		7.2	起动电压	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测电压220kV及以下	
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压220kV及以下	
				电容型验电器 DL/T 740-2014		
		7.3	工频耐压	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测电压220kV及以下	
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压220kV及以下	
		7.4	启动电压试验	启动电压试验 电容型验电器	DL/T 740-2014	
				启动电压试验 电力安全工器具预防性试验规程	DL/T 1476-2023	
				启动电压试验 高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求	GB/T 16927.1-2011	
		7.5	工频耐压试验	工频耐压试验 电力安全工器具预防性试验规程	DL/T 1476-2023	
				工频耐压试验 高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求	GB/T 16927.1-2011	
8	绝缘杆	8.1	外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		8.2	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测电压220kV及以下	
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压220kV及以下	
9	核相器	9.1	外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第3页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		9.2	动作电压试验	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		9.3	绝缘部分工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
		9.4	连接导线绝缘强度试验	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压220kV及以下	
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		9.5	电阻管泄漏电流	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
10	绝缘罩	10.1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测电压100kV及以下	
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
		10.2	绝缘罩外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	目测	
11	辅助型绝缘胶垫	11.1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
12	辅助型绝缘靴（鞋）	11.2	辅助型绝缘胶垫外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	目测	
		12.1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		12.2	电性能	足部防护 安全鞋 GB 21148-2020		
13	辅助型绝缘手套	12.3	辅助型绝缘靴（鞋）外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	目测	
		13.1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
14	（管形荧光灯用）基准镇	14.1	电压/电流比	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	目测	
14	（管形荧光灯用）基准镇	14.1	电压/电流比	管形荧光灯用镇流器 性能要求 GB/T 14044-2008	(0.1~750)V (0.01~20)A	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第4页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	流器	14.2	功率因数	管形荧光灯用镇流器 性能要求 GB/T 14044-2008	0.5L~1~0.5C	
15	个人保安线	15.1	成组直流电阻试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	电流：(1~60)A电压：(1mV~10V)电阻：(0.1~200)mΩ	
		15.2	个人保安线外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	目测	
		15.3	工频耐压试验	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
16	携带型短路接地线	16.1	外观检查	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	电流：(1~60)A电压：(1mV~10V)	
		16.2	成组直流电阻试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	电流：(1~60)A电压：(1mV~10V)	
		16.3	工频耐压	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测电压220kV及以下	
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011	只测电压220kV及以下	
		16.4	线缆成组直流电阻试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		16.5	接地操作杆工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
17	食品金属探测器	17.1	正常工作灵敏度	食品金属探测器 GB/T 25345-2010		
		17.2	适应电源范围	食品金属探测器 GB/T 25345-2010		
18	带式检针机	18.1	检测能力	带式检针机 QB/T 2638-2023		
		18.2	检测指示试验	带式检针机 QB/T 2638-2023		
		18.3	倒带运转试验	带式检针机 QB/T 2638-2023		
		18.4	计数试验	带式检针机 QB/T 2638-2023		
		18.5	运转性能试验	带式检针机 QB/T 2638-2023		
		18.6	噪声试验	带式检针机 QB/T 2638-2023		
19	手持式金属探测器	19.1	操作和控制装置	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第5页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		19.2	供电电源	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
		19.3	基本探测功能	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
		19.4	运动速度	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
		19.5	探测灵敏度	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
		19.6	报警声音	手持式金属探测器通用技术规范 GB 12899-2018		
20	电能计量装置	20.1	误差测定	电能计量装置现场检验规程 DL/T 1664-2016	只测现场检验项目	
		20.2	接线检查	电能计量装置现场检验规程 DL/T 1664-2016		
		20.3	计量差错与不合理计量方式的检查	电能计量装置现场检验规程 DL/T 1664-2016		
21	自耦变压器	21.1	空载输出电压	电源电压为1100V及以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全 第14部分：自耦变压器和内装自耦变压器的电源装置的特殊要求和试验 GB19212.14-2012	只测1100V及以下	
22	闯红灯自动记录系统	22.1	系统功能性检测	闯红灯自动记录系统验收技术规范 GA/T 870-2017	不检5.1.5驾驶员面部特征记录功能和5.1.6扩展功能	
23	带电作业用绝缘手套	23.1	电气试验	高电压试验技术 第1部分：一般定义及试验要求 GB/T 16927.1-2011		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 976-2017		
				带电作业用绝缘手套 GB/T 17622-2008		
		24.1	一般检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.2	充电模式和连接方式检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.3	充电连接装置及电缆检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.4	电气隔离检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.5	电击防护试验	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.6	电气间隙和爬电距离试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第6页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
24	电动汽车直流充电机	24.7	绝缘性能试验	电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求 GB/T 18487.1-2023		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.8	接地试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.9	功能试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2024	DCV: $\pm (10\text{mV} \sim 1150\text{V})$; DCI: $\pm (1\text{mA} \sim 600\text{A})$; DCIu: $\pm (0.75\text{mV} \sim 4.4\text{V})$; 不做电磁兼容试验和气候环境影响试验	
		24.10	充电输出试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.11	互操作性试验	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备 GB/T 34657.1-2017		
		24.12	协议一致性试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试 GB/T 34658-2017		
		24.13	控制导引试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		24.14	安全要求试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
25	电动汽车交流充电桩	24.15	温升试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	$\langle I \rangle I_{\text{max}} = 250\text{A}$	
		24.16	待机功耗试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		25.1	一般检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.2	绝缘性能试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.3	充电模式和连接方式检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.4	电缆管理及贮存检查	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.5	功能试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
				电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T 28569-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第7页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T 28569-2024	ACV≤480 V;ACI≤100 A;不做电磁兼容试验和气候环境影响试验	
		25.6	控制导引试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	不做车端电阻最值测试	
		25.7	安全要求试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.8	互操作性试验	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分:供电设备 GB/T 34657.1-2017		
		25.9	电击防护试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.10	电气间隙和爬电距离试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.11	接地试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		25.12	待机功耗试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分:交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
				电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第11部分:测量设备 GB/T17215.211-2021	不含高压电能表、标准电能表、特殊用途电能表	
				电测量设备(交流)特殊要求第21部分:静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级) GB/T17215.321-2021		
				交流电测量设备-通用要求,试验和试验条件-第11部分:测量设备 IEC 62052-11(Edition2.0):2020 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备特殊要求 第21部分:静止式有功电能表(0.5级、1级和2级) IEC 62053-21(Edition 2.0):2020 IEC 62053-21(Edition 1.1):2016 IEC 62053-21(Edition 1.0):2003		
				电测量设备 特殊要求 第22部分:静止式有功电能表(0.1S级、0.2S级和0.5S级) IEC 62053-22(Edition 2.0):2020 IEC 62053-22(Edition 1.1):2016 IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备特殊要求 第23部分:静止式无功电能表(2级和3级) IEC 62053-23(Edition 2.0):2020 IEC 62053-23(Edition 1.1):2016 IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		
				电测量设备 特殊要求 第24部分:静止式基波无功电能表(0.5S级、1S级、1级、2级和3级) IEC62053-24:Edition2.0 2020-06		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第8页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1:2006+A1:2018		
				IC卡预付费售电系统第三部分：预付费电度表 GB/T18460.3-2001		
				电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T28569-2012		
				安装式交流电能表型式评价大纲有功电能表 JJF1245.1-2019		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） AS 62053.21:2023		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2023		
				电测量设备 第4部分：特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023		
				电测量设备-第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2022		
				安装式交流电能表型式评价大纲无功电能表 JJF1245.3-2019		
				交流电测量设备特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表(0.5S级、1S级、1级、2级和3级) GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表(2级和3级) GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF1779-2019		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T29318-2012		
				静止式直流电能表 GB/T33708-2017		
				安装式交流电能表型式评价大纲功能要求 JJF1245.5-2019		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第9页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） AS 62053.24:2023		
				多功能电能表 DL/T614-2007		
				电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021		
				电测量设备(交流) 特殊要求第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		
				交流电测量设备特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1:2006+A1:2018		
		26.2	结构要求	交流电测量设备-通用要求、试验和试验条件-第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition2.0):2020 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				电测量设备(交流)特殊要求第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级） GB/T17215.321-2021		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF1779-2019		
				多费率电能表特殊要求 GB/T15284-2022		
				IC卡预付费售电系统第三部分：预付费电度表 GB/T18460.3-2001		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022		
				电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第21部分：费率和负荷控制设备 GB/T17215.221-2021		
				静止式直流电能表 GB/T33708-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第10页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		26.3	仪表的标识和文件	交流电测量设备-通用要求, 试验和试验条件-第11部分：测量设备 IEC 62052-11 (Edition 2.0):2020 IEC 62052-11 (Edition 1.1):2016 IEC 62052-11 (Edition 1.0):2003		
				电测量设备(交流) 特殊要求第23部分：静止式无功电能表(2级和3级) GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求第24部分：静止式基波分量无功电能表(0.5S级、1S级、1级、2级和3级) GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		
				交流电测量设备特殊要求 第41部分：静止式直流电能表(0.5级和1级) IEC 62053-41 (Edition 1.0):2021		
				电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021		
		26.4	计量性能要求和试验(准确度要求)	电测量设备(交流) 特殊要求第21部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级) GB/T17215.321-2021		
				多功能电能表 DL/T614-2007		
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW10827-2020		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW10364-2020		
				多费率电能表特殊要求 GB/T15284-2022		
				电测量设备(交流) 特殊要求第23部分：静止式无功电能表(2级和3级) GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020		
				交流电测量设备特殊要求 第21部分：静止式有功电能表(0.5级、1级和2级) IEC 62053-21 (Edition 2.0):2020 IEC 62053-21 (Edition 1.1):2016		
				静止式直流电能表 GB/T33708-2017		
				单相静止式多费率电能表技术规范 Q/GDW1828-2013		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T29318-2012		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF1779-2019		
				直流电能表技术规范 DL/T1484-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第11页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
26	电子式电能表			交流电测量设备特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 2.0):2020 IEC 62053-22(Edition 1.1):2016 IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 2.0):2020 IEC 62053-23(Edition 1.1):2016 IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC62053-24:Edition2.0 2020-06		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC 62053-24:2014		
				IC卡预付费售电系统第三部分：预付费电度表 GB/T18460.3-2001		
				安装式交流电能表型式评价大纲有功电能表 JJF1245.1-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲无功电能表 JJF1245.3-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲特殊要求和安全要求 JJF1245.4-2019		
				电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T28569-2012		
				电测量设备-第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2022		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		
				交流电测量设备通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition2.0):2020 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第12页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		26.5	外部影响	电测量设备(交流)通用要求、试验和试验条件第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021		
				交流电测量设备特殊要求 第41部分：静止式直流电能表(0.5级和1级) IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备(交流) 特殊要求第24部分：静止式基波分量无功电能表(0.5S级、1S级、1级、2级和3级) GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求第23部分：静止式无功电能表(2级和3级) GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020		
				交流电测量设备-通用要求,试验和试验条件-第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition2.0):2020 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
		26.6	电气要求	电测量设备(交流) 特殊要求第23部分：静止式无功电能表(2级和3级) GB/T17215.323-2022 IEC62053-23:2020	不做介电强度	
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF1779-2019		
				静止式直流电能表 GB/T33708-2017		
				单相静止式多费率电能表技术规范 Q/GDW1828-2013		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW10827-2020		
				电测量设备(交流)特殊要求第21部分：静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级) GB/T17215.321-2021		
				直流电能表技术规范 DL/T1484-2015		
				安装式交流电能表型式评价大纲无功电能表 JJF1245.3-2019		
				多功能电能表 DL/T614-2007		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
				交流电测量设备-特殊要求-第3部分：静止式有功电能表(A、B和C级) EN50470-3:2006+A1:2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第13页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1:2006+A1:2018	不做介电强度试验	
				电测量设备（交流）特殊要求第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） GB/T17215.324-2022 IEC62053-24:2020		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T29318-2012		
				多费率电能表特殊要求 GB/T15284-2022		
				IC卡预付费售电系统第三部分：预付费电度表 GB/T18460.3-2001		
				电测量设备 可信性 第321部分：耐久性-高温下的计量特性稳定性试验 GB/T 17215.9321-2016 IEC 62059-32-1 (Edition 1.0):2011		
				安装式交流电能表型式评价大纲有功电能表 JJF1245.1-2019		
		26.7	功能要求	电测量设备（交流）特殊要求 第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
				多费率电能表特殊要求 GB/T15284-2022		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW10827-2020		
				单相静止式多费率电能表技术规范 Q/GDW1828-2013		
				安装式交流电能表型式评价大纲功能要求 JJF1245.5-2019		
				交流测量 费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 IEC62054-21:Edition1.1 2017-01	只做时钟功能	
				电能表付款系统 第31部分：特殊要求 - 静止式有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC62055-31-2022		
				IC卡预付费售电系统第三部分：预付费电度表 GB/T18460.3-2001		
				多功能电能表 DL/T614-2007		
		26.8	计量性能	交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21 (Edition 1.1):2016	仅限特定客户委托使用 ;Unom<=480 V;Imax<=100 A	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第14页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.1):2016	仅限特定客户委托使用 ;Unom<=480 V;Imax<=100 A	
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.1):2016	仅限特定客户委托使用 ;Unom<=480 V;Imax<=100 A	
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.0):2014		
				电测量设备 付费系统 第31部分：特殊要求 静止时有功付费电表（0.5级、1S级、1级） IEC 62055-31(Edition 2.0):2022	Unom<=480 V;Imax<=100 A	
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021+A11:2022		
				电测量设备 第4部分：特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2023		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） AS 62053.21:2023		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2023		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） AS 62053.24:2023		
27	远动终端设备	27.1	功能要求	远动终端设备 GB/T13729-2019		
		27.2	基本性能要求	远动终端设备 GB/T13729-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第15页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
28	本安型人体静电消除器	28.1	外观检查	本安型人体静电消除器 SY/T 7354-2017	目测	
		28.2	触摸体表面与金属支撑体间电阻值测试	本安型人体静电消除器 SY/T 7354-2017		
		28.3	电荷转移量测试	本安型人体静电消除器 SY/T 7354-2017		
		28.4	接地电阻测试	本安型人体静电消除器 SY/T 7354-2017		
四	眼镜产品					
		29.1	镜片顶焦度	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.2	柱镜轴位方向	眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.3	多焦点镜片的附加顶焦度	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
		29.4	光学中心和棱镜度	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第16页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
		29.5	镜度基底取向	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
		29.6	基弧	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.7	局部变形	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.8	材料和表面质量	眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017 Annex A		
				眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.9	镜片尺寸	眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
		29.10	厚度	眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.11	多焦点镜片的子镜片尺寸	眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第17页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
29	单光和多焦点眼镜镜片			眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
		29.12	眼镜类的透射比要求	眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
		29.13	太阳镜类的透射比要求	眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
		29.14	驾驶用镜类的透射比要求以及对交通信号的识别	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
		29.15	特殊镜片的透射比要求	眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
		29.16	蓝光性能	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.17	耐磨性	眼镜镜片 第5部分：镜片表面耐磨要求 GB 10810.5-2012		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.18	折射率	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.19	色散系数	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.20	耐光辐照	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第18页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		29.21	阻燃性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
		29.22	抗冲击性能	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.23	光反射比和平均反射比	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.24	膜层均匀性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		29.25	膜层耐磨性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		29.26	外观	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		29.27	盐水试验	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		29.28	低温试验	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		29.29	高温试验	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		29.30	膜层附着度试验	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第19页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		29.31	镀膜区域使用尺寸	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		29.32	耐用性能	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
		29.33	偏振轴位	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		29.34	标志	眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第1部分：单焦点和多焦点镜片规范 ISO 8980-1:2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
		30.1	镜片顶焦度	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		30.2	柱镜轴位方向	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第20页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		30.3	附加顶焦度	眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片 规范 ISO 8980-2:2017		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片 规范 ISO 8980-2:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		30.4	光学中心和棱镜度	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片 规范 ISO 8980-2:2017		
		30.5	镜度基底取向	眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片 规范 ISO 8980-2:2017		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		30.6	基弧	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		30.7	局部变形	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		30.8	材料和表面质量	眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片 规范 ISO 8980-2:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		30.9	镜片尺寸	眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片 规范 ISO 8980-2:2017		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第21页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
30	渐变焦眼镜镜片	30.10	厚度	眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片 规范 ISO 8980-2:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
		30.11	眼镜类的透射比要求	眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
				眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		30.12	太阳镜类的透射比要求	眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
		30.13	驾驶用镜类的透射比要求以及对交通信号的识别	眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
		30.14	特殊镜片的透射比要求	眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
		30.15	蓝光性能	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		30.16	耐磨性	眼镜镜片 第5部分：镜片表面耐磨要求 GB 10810.5-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		30.17	折射率	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第22页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		30.18	色散系数	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		30.19	耐光辐照	眼镜镜片 第3部分：透射比规范和测量方法 ISO 8980-3: 2022		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		30.20	阻燃性	眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		30.21	抗冲击性能	处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		30.22	光反射比和平均反射比	眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		30.23	膜层均匀性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		30.24	膜层耐磨性	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		30.25	外观	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		30.26	盐水试验	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		30.27	低温试验	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第23页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		30.28	高温试验	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
		30.29	膜层附着度试验	眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
		30.30	镀膜区域使用尺寸	光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼镜镜片 第4部分：减反射膜规范及测量方法 GB 10810.4-2012		
				眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		30.31	耐用性能	眼镜镜片第4部分：抗反射膜要求和测量方法 ISO 8980-4: 2006		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
		30.32	机械强度	眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
		30.33	标志	眼镜镜片基础要求 ISO 14889: 2013/AMD1:2017		
				眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片 GB 10810.2-2006		
				光学树脂眼镜片 QB 2506-2017		
				眼科光学——未切边成品眼镜片——第2部分：变焦眼镜片规范 ISO 8980-2:2017		
				处方镜片要求 ANSI Z80.1:2020		
				眼镜镜片 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
31	光学玻璃眼镜片毛坯	31.1	折射率	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
		31.2	色散系数	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
		31.3	双折射	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
		31.4	透射比	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第24页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		31.5	规格尺寸	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
		31.6	材料及表面质量	光学玻璃眼镜片毛坯 GB/T14148-2011		
32	光致变色玻璃眼镜片毛坯	32.1	折射率、双折射	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		32.2	原始透射比	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		32.3	光色性能	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		32.4	毛坯规格尺寸	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		32.5	表面缺陷	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
		32.6	气泡和条纹	眼镜镜片 光致变色镜片 GB/T 9105-2023		
33	半成品眼镜片毛坯	33.1	面焦度	眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第2部分：渐进式动力和递减式动力眼镜毛坯规格 ISO 10322-2:2016		
				眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		
				半成品眼镜片毛坯 第2部分：渐变焦眼镜片毛坯规范 GB 27995.2-2011		
				半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
		33.2	面焦度均匀性	眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		
				半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
		33.3	柱镜面焦度	眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		
				半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
		33.4	附加顶焦度	半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
				半成品眼镜片毛坯 第2部分：渐变焦眼镜片毛坯规范 GB 27995.2-2011		
				眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第25页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		33.5	几何尺寸	眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第2部分：渐进式动力和递减式动力眼镜毛坯规格 ISO 10322-2:2016		
				半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
				半成品眼镜片毛坯 第2部分：渐变焦眼镜片毛坯规范 GB 27995.2-2011		
				眼科光学——半成品眼镜坯料——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		
		33.6	材料及表面质量	眼科光学——半成品眼镜片毛坯——第2部分：渐进式动力和递减式动力眼镜毛坯规格 ISO 10322-2:2016		
				眼科光学——半成品眼镜坯料——第1部分：单光透镜毛坯和多焦透镜毛坯规范 ISO 10322-1:2016		
				半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范 GB 27995.1-2011		
				半成品眼镜片毛坯 第2部分：渐变焦眼镜片毛坯规范 GB 27995.2-2011		
		34.1	镜片顶焦度	眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		34.2	附加顶焦度	配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		34.3	镜片厚度	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		34.4	镜片表面质量	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第26页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.5	透射性能	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		34.6	镜架外观质量	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		34.7	光学中心水平距离偏差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		34.8	水平光学中心与瞳孔的单侧偏差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		34.9	光学中心垂直互差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		34.10	柱镜轴位方向	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		34.11	处方棱镜度	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
		34.12	老视成镜光学中心水平距离	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		34.13	老视成镜光学中心单侧水平偏差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		34.14	老视成镜光学中心垂直互差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第27页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
34	配装眼镜	34.15	老视成镜顶焦度互差	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
		34.16	多焦点镜片位置	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		34.17	配适点的垂直位置（高度）	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
		34.18	配适点的水平位置	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
		34.19	水平倾斜度	眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
		34.20	装配质量	配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
		34.21	阻燃性	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		34.22	机械强度	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		34.23	尺寸	眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
		34.24	高温尺寸稳定性	眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第28页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.25	鼻梁变形	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		34.26	镜片夹持力	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		34.27	耐疲劳	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		34.28	抗汗腐蚀	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		34.29	结构	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		34.30	抗紫外辐射	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		34.31	顶焦度	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
		34.32	标志	眼科光学 单光近用老视镜规范 ISO 16034: 2002		
				眼科光学 老视镜规范 EN 14139: 2010		
				配装眼镜 第一部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
				配装眼镜 第二部分：渐变焦 GB 13511.2-2011		
				眼科光学——配装眼镜 ISO 21987:2017		
		35.1	镜片的材料和表面质量	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第29页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		35.2	球镜度，柱镜度	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				眼面部防护-试验方法 第1部分：几何光学特性 ISO 18526-1:2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		35.3	顶焦度局部偏差	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		35.4	棱镜度	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-试验方法 第1部分：几何光学特性 ISO 18526-1:2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.5	鼻梁变形	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				个人防护装备-太阳镜和相关眼护具的检测方法 ISO 12311: 2023 EN ISO12311: 2023		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第30页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.6	镜片夹持力	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				个人防护装备-太阳镜和相关眼护具的检测方法 ISO 12311: 2023 EN ISO12311: 2023		
		35.7	耐疲劳	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				个人防护装备-太阳镜和相关眼护具的检测方法 ISO 12311: 2023 EN ISO12311: 2023		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		35.8	抗汗腐蚀	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				个人防护装备-太阳镜和相关眼护具的检测方法 ISO 12311: 2023 EN ISO12311: 2023		
		35.9	阻燃性	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第31页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.10	可见光透射比	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品 第1部分：一般用途太阳镜 ISO 12312-1:2022 EN ISO 12312-1:2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.11	光谱透射比	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.12	光透射比均匀性	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-试验方法 第2部分：物理光学特性 ISO 18526-2:2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.13	左右镜片光透射比一致性	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		35.14	紫外光平均透射比	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.15	紫外光透射比	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品 第1部分：一般用途太阳镜 ISO 12312-1:2022 EN ISO 12312-1:2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第32页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
35	太阳镜	35.16	色极限	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.17	蓝光透射比	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品 第1部分：一般用途太阳镜 ISO 12312-1:2022 EN ISO 12312-1:2022		
				眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.18	交通讯号透射比	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.19	信号灯识别的相对衰减因子Q	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		35.20	驾驶镜透射比要求	眼面部防护-试验方法 第2部分：物理光学特性 ISO 18526-2:2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		35.21	宽角散射透射比要求	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-试验方法 第2部分：物理光学特性 ISO 18526-2:2020		
		35.22	光致变色镜片透射比要求	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-试验方法 第2部分：物理光学特性 ISO 18526-2:2020		
		35.23	偏振镜片透射比要求	眼面部防护-试验方法 第2部分：物理光学特性 ISO 18526-2:2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第33页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.24	渐变着色镜片要求	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		35.25	明示透射比性能要求	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		35.26	光谱反射比	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品 第1部分：一般用途太阳镜 ISO 12312-1:2022 EN ISO 12312-1:2022		
		35.27	结构	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.28	镜片最小强度	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
		35.29	太阳镜抗冲击1级	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
		35.30	太阳镜抗冲击2级	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第34页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
		35.31	太阳镜抗冲击3级	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.32	抗太阳辐射	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
				眼面部防护-试验方法 第3部分：物理和机械特性 ISO 18526-3:2020		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		35.33	耐摩擦	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		35.34	防护要求	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
		35.35	框架中镜片的安全	眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
		35.36	抗冲击	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.37	燃烧试验	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.38	镜架平整度	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.39	佩戴者穿戴健康和 安全	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.40	镜片类别及要求	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.41	两镜片的染色均匀性	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		
		35.42	偏振面轴位	眼科学-非处方太阳镜和流行眼镜的要求 ANSI Z80.3-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第35页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.43	标志	眼面部防护-太阳镜和相关眼面部产品第1部分：一般用途太阳镜 ISO12312-1: 2022EN ISO 12312-1: 2022		
				眼睛和面部防护——太阳眼镜和时尚眼镜 第一部分：要求 AS/NZS 1067.1:2016		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		35.44	行路及驾驶用太阳镜	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		35.45	散射光	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		35.46	偏振镜片和偏振太阳镜	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.47	蓝光吸收率和透射比	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.48	紫外光谱吸收率和透射比	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
		35.49	经减反射处理的太阳镜	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.50	光学特性	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.51	耐光辐照	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.52	包覆层结合力	太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第36页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.53	太阳镜镜片尺寸	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.54	耐磨性能	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
		35.55	镍释出	太阳镜和太阳镜片 第1部分：通用要求 GB 39552.1-2020		
				太阳镜和太阳镜片 第2部分：试验方法 GB/T 39552.2-2020		
36	机动车驾驶专用眼镜	36.1	表面质量	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.2	顶焦度	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.3	棱镜度互差	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.4	鼻梁变形和镜片夹持力	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.5	耐疲劳强度	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.6	包覆层性能	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.7	装配精度和整形要求	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.8	透射比性能	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.9	抗冲击性能	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.10	阻燃性	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.11	偏振方向	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		36.12	标志	机动车驾驶专用眼镜 QB/T 2659-2021		
		37.1	外观质量	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		37.2	尺寸偏差	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
				眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第37页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
37	眼镜架	37.3	螺纹	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		37.4	高温尺寸稳定性	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
				眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		37.5	鼻梁变形	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
				眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		37.6	镜片夹持力	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
				眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		37.7	耐疲劳	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
				眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		37.8	包覆层结合力	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		37.9	抗汗腐蚀	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
				眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		37.10	阻燃性	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
				眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		37.11	抗紫外辐射	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		37.12	镍释放检测	眼科光学—眼镜架和太阳镜镍释放测试参考方法 EN 16128: 2015		
				眼科光学—眼镜架—从金属和合成眼镜架中释放镍的磨损和探测模拟法 ISO/TS 24348: 2014		
				眼镜光学—眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
		37.13	标志	眼镜架要求和测试方法 ISO 12870:2016		
				眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		37.14	镜架使用的螺纹	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第38页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		37.15	镍析出试验	眼镜架 镍析出量的技术要求和测量方法 GB/T 38009-2019		
				眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
		37.16	耐光辐照	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T14214-2019		
38	角膜接触镜	38.1	后顶焦度、柱镜度和柱镜轴位	眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学-接触镜-第2部分：允差 ISO18369-2: 2017		
		38.2	棱镜度	眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学-接触镜-材料理化性能 ISO18369-4: 2017		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
		38.3	光学中心最大偏差	眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
		38.4	可见光区要求	眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
		38.5	紫外光区要求	眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学-接触镜-第2部分：允差 ISO18369-2: 2017		
		38.6	几何尺寸	眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学-接触镜-第2部分：允差 ISO18369-2: 2017		
		38.7	折射率	眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
				眼科光学-接触镜-材料理化性能 ISO18369-4: 2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第39页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		38.8	透氧性能	眼科光学-接触镜-材料理化性能 ISO18369-4: 2017		
				眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
		38.9	含水量	眼科光学-接触镜-材料理化性能 ISO18369-4: 2017		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
		38.10	精加工要求	眼科光学-接触镜-第2部分：允差 ISO18369-2: 2017		
		38.11	标志	眼科光学 接触镜 第2部分：硬性接触镜 GB 11417.2-2012		
				眼科光学 接触镜 第3部分：软性接触镜 GB 11417.3-2012		
		39.1	结构	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
		39.2	头箍	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
		39.3	镜片规格	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		39.4	镜片外观质量	职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		39.5	屈光度	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		39.6	棱镜度	职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		39.7	可见光透射比	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
				职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
		39.8	抗冲击性能	职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第40页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
39	防护镜			个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		39.9	耐热性能	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		39.10	耐腐蚀性能	个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		39.11	有机镜片表面耐磨性	个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
		39.12	防高速粒子冲击性能	个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
		39.13	镜片表面质量	个人眼护具-光学实验方法 EN 167: 2001		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
		39.14	周围视野	个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
				个人眼护具-非光学实验方法 EN 168: 2001		
				职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
		39.15	顶焦度	个人眼护具-光学实验方法 EN 167: 2001		
				职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
		39.16	透射比	职业眼面部防护 焊接防护 第1部分：焊接防护具 GB/T 3609.1-2008		
				个人眼护具-光学实验方法 EN 167: 2001		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第41页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				焊接用眼护具：透射要求及使用 EN169：2001		
				个体眼部防护镜要求 EN166：2001		
		39.17	最小机械强度	个人眼护具-非光学实验方法 EN 168：2001		
				个体眼部防护镜要求 EN166：2001		
		39.18	增强机械强度	个体眼部防护镜要求 EN166：2001		
				个人眼护具-非光学实验方法 EN 168：2001		
		39.19	高温尺寸稳定性	个人眼护具-非光学实验方法 EN 168：2001		
				个体眼部防护镜要求 EN166：2001		
		39.20	耐辐射性能	个体眼部防护镜要求 EN166：2001		
				个人眼护具-光学实验方法 EN 167：2001		
				职业眼面部防护 焊接防护 第1部分：焊接防护具 GB/T 3609.1-2008		
		39.21	阻燃性	职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个体眼部防护镜要求 EN166：2001		
				个人眼护具-非光学实验方法 EN 168：2001		
		39.22	落砂试验性能	个人眼护具-非光学实验方法 EN 168：2001		
				个体眼部防护镜要求 EN166：2001		
		39.23	侧面防护	个体眼部防护镜要求 EN166：2001		
				个人眼护具-非光学实验方法 EN 168：2001		
		39.24	防雾性能	个体眼部防护镜要求 EN166：2001		
				职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
		39.25	透射比均匀性	职业眼面部防护 焊接防护 第1部分：焊接防护具 GB/T 3609.1-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第42页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		39.26	标志	职业性和教育性个人眼睛和面部防护设备 ANSI/ISEA Z87.1-2020		
				个人用眼护具技术要求 GB 14866-2006		
				个体眼部防护镜要求 EN166: 2001		
40	儿童少年矫正眼镜	40.1	镜片的光学性能	儿童少年矫正眼镜 WS 219-2015		
		40.2	镜片抗冲击	儿童少年矫正眼镜 WS 219-2015		
		40.3	透射特性	儿童少年矫正眼镜 WS 219-2015		
		40.4	镜架要求	儿童少年矫正眼镜 WS 219-2015		
		40.5	配装眼镜要求	儿童少年矫正眼镜 WS 219-2015		
		40.6	装配质量	儿童少年矫正眼镜 WS 219-2015		
		40.7	整形要求	儿童少年矫正眼镜 WS 219-2015		
41	滑雪镜	41.1	总体要求	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		41.2	材料	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		41.3	装配质量与头箍	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		41.4	透气性	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		41.5	周围视野	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		41.6	镜片要求	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		41.7	机械强度	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		41.8	阻燃性	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
		41.9	防雾性能	个人眼睛保护-高山滑雪护目镜 EN174-2001		
42	蓝光防护膜	42.1	光透射比	蓝光防护膜的光健康与光安全应用技术要求 GB/T 38120-2019		
		43.1	全部参数	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第43页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
43	老视成镜	43.2	顶焦度	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.3	镜片材料	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.4	镜片表面质量	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.5	光透射比性能	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.6	镜架外观质量	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.7	镀层性能	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.8	阻燃性	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.9	镜片夹持力	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.10	镜片和镜圈几何形状要求	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.11	顶焦度范围	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.12	顶焦度互差	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.13	光学中心标志	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.14	光学中心水平偏差	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.15	光学中心单侧水平偏差	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		43.16	光学中心垂直互差	《配装眼镜 第3部分——单光老视成镜》 GB 13511.3-2019		扩项
		44.1	生物相容性	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.2	结构与调整	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.3	清洁和消毒	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.4	平光眼面部防护产品的屈光力和棱镜度互差	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.5	具有视力矫正功能的眼面部防护产品的屈光力和棱镜度互差	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.6	可见光透射比	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第44页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
44	眼面防护具(防护镜、护目镜)	44.7	透射比均匀性	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.8	散射光	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.9	反射比	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.10	驾驶透射比要求和交通信号灯识别	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.11	头带或头箍	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.12	材料和表面质量	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.13	耐热性能	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.14	耐紫外辐射性能	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.15	耐腐蚀性能	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.16	阻燃性能	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.17	耐磨性能	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.18	标识及检测方法	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		44.19	制造商提供的信息	眼面防护具通用技术规范 GB 14866-2023		
		45.1	生物相容性	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.2	结构与调整	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.3	清洁和消毒	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.4	视野	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第45页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
45	职业用眼面防护具（防护镜、护目镜）	45.5	平光镜片的屈光度和棱镜度	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.6	处方装成镜片	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.7	单光老视成镜	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.8	增强型光学要求	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.9	信号灯识别	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.10	无色镜片的可见光透射比	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.11	紫外线防护滤镜	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.12	职业用太阳镜滤光片	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.13	可见光透射比均匀性	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.14	散射光	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.15	镜架透射比	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第46页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.16	镀减反射膜镜片	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.17	头带和安全带	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.18	镜片材料和表面质量	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.19	基本抗冲击防护性能	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.20	耐热性能	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.21	耐紫外辐射性能	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.22	耐腐蚀性能	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.23	阻燃性能	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.24	通风口和缝隙防刺穿性能	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.25	高速粒子冲击防护性能	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第47页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		45.26	高重物冲击防护性能	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.27	微小颗粒飞溅对表面损害的防护性能	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.28	防雾性能	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
		45.29	标志	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
		45.30	制造商提供的信息	职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024		
				职业用眼睛和面部防护第1部分：一般要求 EN ISO 16321-1:2022/A1:2025		
五	声学					
		46.1	吸声系数	吸声试验期间试样安装规程 ASTM E795-2023		
				阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 - 第1部分 驻波管法 GB/T18696.1-2004		
				声学 混响室吸声测量 GB/T20247-2006		
				声学 混响室内声音吸收的测量 ISO 354:2003		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
				声学 建筑用吸声装置 吸声定标 ISO 11654:1997		
				镘刀抹涂或喷涂用的吸音材料的标准分类 ASTM E1042-2022		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		
				混响室法测定吸声及吸声系数的标准试验方法 ASTM C423-2023		
				用一根管、两只麦克风和一个数字频率分析系统测定吸声材料阻抗及吸声的标准试验方法 ASTM E1050 - 2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第48页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
46	声学材料			用阻抗管法测定声学材料的阻抗与吸声的试验方法 ASTM C384-2004		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2019		
				声学 阻抗管声学特性的测定 第 2 部分：正常吸声系数和正常表面阻抗的双麦克风技术 ISO 10534-2:2023		
				声学 阻抗管中吸声系数和比阻抗率的测量 第1部分：驻波比法 ISO 10534-1:1996		
		46.2	吸声量	混响室法测定吸声及吸声系数的标准试验方法 ASTM C423-2023		
				镗刀抹涂或喷涂用的吸音材料的标准分类 ASTM E1042-2022		
				声学 阻抗管声学特性的测定 第 2 部分：正常吸声系数和正常表面阻抗的双麦克风技术 ISO 10534-2:2023		
				声学 阻抗管中吸声系数和比阻抗率的测量 第1部分：驻波比法 ISO 10534-1:1996		
				声学 建筑用吸声装置 吸声定标 ISO 11654:1997		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分：传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
				声学 混响室吸声测量 GB/T20247-2006		
				声学. 混响室内声音吸收的测量 ISO 354:2003		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2019		
				用阻抗管法测定声学材料的阻抗与吸声的试验方法 ASTM C384-2004		
				阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 - 第1部分 驻波管法 GB/T18696.1-2004		
				用一根管、两只麦克风和一个数字频率分析系统测定吸声材料阻抗及吸声的标准试验方法 ASTM E1050 - 2024		
				吸声试验期间试样安装规程 ASTM E795-2023		
		46.3	声阻抗	声学 阻抗管声学特性的测定 第 2 部分：正常吸声系数和正常表面阻抗的双麦克风技术 ISO 10534-2:2023		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第49页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		46.4	插入损失	声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
				内燃机排气消声器 测量方法 GB/T 4759-2009		
				声学 消声器现场测量 GB/T 19512-2004		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2019		
47	建筑材料	47.1	隔声量	建筑物用玻璃—玻璃闪光和空气声隔声—产品描述、性能测定和扩展规则 ISO 22897-2023		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分:测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		
				声学 隔声间的隔声性能测定 实验室和现场测量 GB/T 19885-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分:房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分:外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分:楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 隔声罩的隔声性能测定 第2部分:现场测量(验收和验证用) GB/T 18699.2-2002		
				建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法 GB/T 8485-2008		
				声学 隔声罩隔声性能的测定 第1部分:实验室测量 ISO 11546-1:1995		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分:撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分:重质标准楼板面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分:小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第14部分:特殊现场测量导则 GB/T 19889.14-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第50页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 隔声罩的隔声性能测定 第1部分:实验室条件下测量 (标示用) GB/T 18699.1-2002		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分:测量规程和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分:试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5-2021		
				建筑物立面和立面构件隔声材料现场测量指南 ASTM E966:2018		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分:空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				建筑物内部空间中空气声隔声测量的试验方法 ASTM E336-2023		
				共用屋顶通风系统的房间噪声衰减率的试验方法 ASTM E1414-2021		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2019		
				声学 隔声罩隔声性能的测定 第2部分:现场测量 ISO 11546-2:1995		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分:特定产品的应用规则 ISO 10140-1:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分:空中隔音测量 ISO 10140-2:2021		
				实验室测量建筑物隔离物和构件空气中声传输损失的试验方法 ASTM E90:2023		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分:冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				室外一室内传输级测定分类标准 ASTM E1332-2022		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分:侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
		48.1	本底噪声	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T3767-2016		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第51页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
48	声学环境			声学 机器和设备发射的噪声 采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018		
				声学 机器和设备发射的噪声 . 在一个反射平面上方可忽略环境校正条件下进行工作位置和其他指定位置的发射声压级测量 ISO 11201: 2010		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014+A1:2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 现场比较法 ISO3747-2010		
				声学—声压法测定噪声源声功率级和声能级—反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T3768- 2017 ISO 3746:2010		
				声学 机器和设备发射的噪声. 应用近似环境修正法对工作站和其他指定位置发射声压级进行测定 ISO 11202: 2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
		48.2	K₂系数	声学 机器和设备发射的噪声. 应用近似环境修正法对工作站和其他指定位置发射声压级进行测定 ISO 11202: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声 . 在一个反射平面上方可忽略环境校正条件下进行工作位置和其他指定位置的发射声压级测量 ISO 11201: 2010		
				声学—声压法测定噪声源声功率级和声能级—反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014+A1:2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 现场比较法 ISO 3747:2010		
				声学 机器和设备发射的噪声 在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018		
				声学 机器和设备发射的噪声 采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第52页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T3767-2016		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T3768-2017 ISO 3746:2010		
				声学 室内声学参量测量 第2部分:普通房间混响时间 GB/T 36075.2-2018		
		48.3	混响时间	室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分:普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响室精密法 ISO3741-2010		
		49.1	声压级	家用和类似用途电器噪声限值 GB19606-2004		
				风机盘管机组 GB/T19232-2019		
				风机和罗茨鼓风机噪声测量方法 GB/T2888-2008		
				声学 机器和设备发射的噪声测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
				声学 机器和设备发射的噪声采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第53页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T3767-2016		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001		
				环境工程 (EE)：通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T3768-2017 ISO 3746:2010		
				声学 信息技术设备和通信设备空气噪声的测量 ISO 7779-2018		
				烟雾报警设备 EN14604:2005		
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分:一般要求 IEC 60704-1-2021		
				气体探测器—家用场所一氧化碳检测用电气装置 第1部分：试验方法和性能要求 BS EN 50291-1-2018		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第54页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
49	声学 电子电器产品	49.2	声功率级	空气净化器 GB/T 18801-2022		
				声学 信息技术设备和通信设备空气噪声的测量 ISO 7779-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T3768-2017 ISO 3746:2010		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				声学 机器和设备发射的噪声 采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018 ISO 11202:2010		
				声学 机器和设备发射的噪声 在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201:2010		
				声学 机器和设备发射的噪声 测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200:2014		
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级混响场中小型可移动声源工程法 第2部分：专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				家用和类似用途电器噪声限值 GB19606-2004		
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分：一般要求 IEC 60704-1-2021		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
				风机和罗茨鼓风机噪声测量方法 GB/T2888-2008		
				风机盘管机组 GB/T19232-2019		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响室精密法 ISO3741-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第55页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001		
				环境工程（EE）：通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T3767-2016		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				烟雾报警设备 EN14604:2005		
				声学 机器和设备发射的噪声采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
		49.3	频率	声学 机器和设备发射的噪声采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T3768-2017 ISO 3746:2010		
				声学 信息技术设备和通信设备空气噪声的测量 ISO 7779-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第56页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学—声压法测定噪声源声功率级和声能级—反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分：一般要求 IEC 60704-1-2021		
				气体探测器—家用场所一氧化碳检测用电气装置 第1部分：试验方法和性能要求 BS EN 50291-1-2018		
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级混响场中小型可移动声源工程法 第2部分：专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881.2-2017		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		
				风机和罗茨鼓风机噪声测量方法 GB/T2888-2008		
				风机盘管机组 GB/T19232-2019		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响室精密法 ISO3741-2010		
				家用和类似用途电器噪声限值 GB19606-2004		
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第57页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
50	扬声器			环境工程（EE）；通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				烟雾报警设备 EN14604:2005		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T3767-2016		
		50.1	阻抗	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		50.2	输入电压	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		50.3	输入电功率	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		50.4	频率特性	机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
				声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
		50.5	自由场和半空间自由场条件下的声压	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		50.6	自由场和半空间自由场条件下的响应	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		50.7	输出功率	机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
				声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
		50.8	幅度非线性	机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
				声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第58页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
51	玩具	51.1	A计权等效声压级 L_{Aeq}	消费者安全标准规范 玩具安全性 ASTM F963-2023		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014+A1:2018		
		51.2	C计权峰值声压级 L_{Cpeak}	消费者安全标准规范 玩具安全性 ASTM F963-2023		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014+A1:2018		
六	能效					
52	平板电视	52.1	被动待机功率	平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB 24850-2020		
				平板电视能源效率计量检测规则 JJF 1261.7-2017		
		52.2	能源效率	平板电视能源效率计量检测规则 JJF 1261.7-2017		
				平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB 24850-2020		
53	家用燃气快速热水器	53.1	热效率	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值和能效等级 GB20665-2015		
				家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.9-2022		
		53.2	额定热负荷	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值和能效等级 GB20665-2015		
				家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.9-2022		
54	燃气采暖热水炉	54.1	热效率	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.9-2022		
				家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值和能效等级 GB20665-2015		
		54.2	额定热负荷	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.9-2022		
				家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值和能效等级 GB20665-2015		
		55.1	能源效率	显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
		55.2	关闭状态能耗	显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第59页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
55	计算机显示器	55.3	睡眠状态功率	显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
				计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
		55.4	水平视角	计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
				显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
		55.5	固有分辨率	计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
				显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
		55.6	色域	计算机显示器能源效率标识计量检测规则 JJF1261.6-2022		
				显示器能效限定值及能效等级 GB 21520-2023		
56	数字电视接收器（机顶盒）	56.1	工作状态功率	数字电视接收器（机顶盒）能源效率计量检测规则 JJF1261.21-2017		
				平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB 24850-2020		
		56.2	被动待机功率	平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB 24850-2020		
				数字电视接收器（机顶盒）能源效率计量检测规则 JJF1261.21-2017		
		56.3	附加功能功率因子之和	平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级 GB 24850-2020		
				数字电视接收器（机顶盒）能源效率计量检测规则 JJF1261.21-2017		
57	微型计算机	57.1	典型能源消耗	微型计算机能源效率计量检测规则 JJF 1261.12-2017		
				微型计算机能效限定值及能效等级 GB 28380-2012		
		57.2	关闭状态功耗	微型计算机能源效率计量检测规则 JJF 1261.12-2017		
				微型计算机能效限定值及能效等级 GB 28380-2012		
		57.3	睡眠状态功耗	微型计算机能源效率计量检测规则 JJF 1261.12-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第60页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		57.4	空闲状态功耗	微型计算机能效限定值及能效等级 GB 28380-2012		
				微型计算机能效限定值及能效等级 GB 28380-2012		
				微型计算机能源效率计量检测规则 JJF 1261.12-2017		
58	太阳能电池的光伏电流-电压特性	58.1	短路电流	光伏器件 第1部分：光伏电流-电压特性的测量 GB/T 6495.1-1996		
				光伏器件 第1部分：光伏电流测量-电压特性 IEC 60904-1-2020		
		58.2	开路电压	光伏器件 第1部分：光伏电流测量-电压特性 IEC 60904-1-2020		
				光伏器件 第1部分：光伏电流-电压特性的测量 GB/T 6495.1-1996		
		58.3	最大功率	光伏器件 第1部分：光伏电流测量-电压特性 IEC 60904-1-2020		
				光伏器件 第1部分：光伏电流-电压特性的测量 GB/T 6495.1-1996		
59	燃气	59.1	热值(高位热值和低位热值)	城镇燃气热值和相对密度测定方法 GB/T 12206-2006		
		59.2	相对密度	城镇燃气热值和相对密度测定方法 GB/T 12206-2006		
		59.3	华白数(高华白数和低华白数)	城镇燃气分类和基本特性 GB/T 13611-2018		
		59.4	水露点	天然气水露点的测定 冷却镜面凝析湿度计法 GB/T 17283-2014		
60	通断时间面积法热计量装置	60.1	安全测试	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007		
		60.2	温度偏差	通断时间面积法热计量装置技术条件 JG/T 379-2012		
		60.3	时间偏差	通断时间面积法热计量装置技术条件 JG/T 379-2012		
61	温度法热计量分摊装置	61.1	安全测试	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007		
		61.2	室温测量	温度法热计量分摊装置 JG/T 362-2012		
		61.3	断电保护	温度法热计量分摊装置 JG/T 362-2012		
		61.4	系统运行	温度法热计量分摊装置 JG/T 362-2012		
		62.1	制冷量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第61页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
62	房间空气调节器	62.2	制冷消耗功率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.3	制热量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.4	制热消耗功率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.5	季节制冷量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.6	制冷季节耗电量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.7	制冷季节能源消耗效率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.8	季节制热量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.9	制热季节耗电量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.10	制热季节能源消耗效率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.11	全年能源消耗效率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.12	全年运转时季节耗电量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.13	电辅助加热	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		62.14	待机功率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
63	转速可控型房间空气调节器	63.1	制冷量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
		63.2	制热量	转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
				房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		63.3	制冷消耗功率	转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
				房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		63.4	制热消耗功率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第62页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		63.5	制冷季节耗电量	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
		63.6	制热季节耗电量	转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
				房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		63.7	制冷季节能源消耗效率	转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
				房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
		63.8	全年能源消耗效率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
		63.9	待机功率	房间空气调节器能效限定值及能效等级 GB 21455-2019		
				转速可控型房间空气调节器能源效率计量检测规则 JJF 1261.4-2017		
64	单元式空气调节机	64.1	制冷量	单元式空气调节机能源效率计量检测规则 JJF 1769-2019		
				单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB19576-2019		
		64.2	制冷消耗功率	单元式空气调节机能源效率计量检测规则 JJF 1769-2019		
				单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB19576-2019		
		64.3	制冷季节能效比	单元式空气调节机能源效率计量检测规则 JJF 1769-2019		
				单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB19576-2019		
		64.4	制热量	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB19576-2019		
		64.5	制热消耗功率	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB 19576-2019		
		64.6	制冷季节能源消耗效率	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB 19576-2019		
		64.7	全年性能系数	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB 19576-2019		
		64.8	综合制冷性能系数	单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级 GB 19576-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第63页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
65	热泵热水机（器）	65.1	制热量	热泵热水机（器）能源效率计量检测规则 JJF 1768-2019		
				热泵热水机(器)能效限定值及能效等级 GB 29541-2013		
		65.2	制热消耗功率	热泵热水机(器)能效限定值及能效等级 GB 29541-2013		
				热泵热水机（器）能源效率计量检测规则 JJF 1768-2019		
		65.3	性能系数	热泵热水机(器)能效限定值及能效等级 GB 29541-2013		
				热泵热水机（器）能源效率计量检测规则 JJF 1768-2019		
		65.4	制热水能力	热泵热水机(器)能效限定值及能效等级 GB 29541-2013		
				热泵热水机（器）能源效率计量检测规则 JJF 1768-2019		
66	储水式电热水器	66.1	24小时固有能耗系数	储水式电热水器能效限定值及能效等级 GB 21519-2008		
				储水式电热水器能源效率计量检测规则 JJF1261.16-2017		
		66.2	热水输出率	储水式电热水器能源效率计量检测规则 JJF1261.16-2017		
				储水式电热水器能效限定值及能效等级 GB 21519-2008		
67	家用燃气灶具	67.1	热效率	家用燃气灶具能源效率计量检测规则 JJF 1261.26-2018		
				家用燃气灶具能效限定值及能效等级 GB 30720-2014		
		67.2	额定热负荷	家用燃气灶具能源效率计量检测规则 JJF 1261.26-2018		
				家用燃气灶具能效限定值及能效等级 GB 30720-2014		
68	饮水机	68.1	保温能耗	饮水机能效限定值及能效等级 GB 30978-2014		
				冷热饮水机 GB/T 22090-2008		
		68.2	制热（冷）效率	饮水机能效限定值及能效等级 GB 30978-2014		
		68.3	待机功率	饮水机能效限定值及能效等级 GB 30978-2014		
69	显示面板	69.1	亮度	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第64页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		69.2	亮度不均匀性	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024	(1000~100000)	
		69.3	全屏对比度	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024		
		69.4	色域	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024		
		69.5	色度	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024		
		69.6	色度不均匀性	有机发光二极管显示器 第61部分：光学和光电参数测试方法 GB/T 20871.61-2024		
70	透明塑料显示模组	70.1	透光率	透明塑料透光率和雾度的测定 GB/T 2410-2008		
71	风机盘管机组	71.1	供冷量	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
		71.2	供热量	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
		71.3	输入功率	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
		71.4	风量	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
		71.5	出口静压	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
72	冷凝式家用燃气快速热水器	72.1	热效率	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值和能效等级 GB20665-2015		
				冷凝式家用燃气快速热水器 CJ/T336-2010		
		72.2	热输入	冷凝式家用燃气快速热水器 CJ/T336-2010		
73	水嘴	73.1	流量均匀性	水嘴水效限定值及水效等级 GB 25501-2019		
		73.2	流量	水嘴水效限定值及水效等级 GB 25501-2019		
74	淋浴器	74.1	流量均匀性	淋浴器水效限定值及水效等级 GB 28378-2019		
		74.2	流量	淋浴器水效限定值及水效等级 GB 28378-2019		
75	坐便器	75.1	用水量	坐便器水效限定值及水效等级 GB 25502-2017		
		75.2	冲洗功能	坐便器水效限定值及水效等级 GB 25502-2017		
76	蹲便器	76.1	用水量	蹲便器水效限定值及水效等级 GB 30717-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第65页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		76.2	冲洗功能	蹲便器水效限定值及水效等级 GB 30717-2019		
77	小便器	77.1	用水量	小便器水效限定值及水效等级 GB 28377-2019		
		77.2	冲洗功能	小便器水效限定值及水效等级 GB 28377-2019		
78	便器冲洗阀	78.1	冲洗水量	便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级 GB 28379-2022		
		78.2	峰值流量	便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级 GB 28379-2022		
79	有机发光二极管（OLED）电视机	79.1	亮度	有机发光二极管（OLED）电视机显示性能测量方法 GB/T 33762-2017		
		79.2	对比度	有机发光二极管（OLED）电视机显示性能测量方法 GB/T 33762-2017		
		79.3	亮度均匀性	有机发光二极管（OLED）电视机显示性能测量方法 GB/T 33762-2017		
		79.4	相关色温	有机发光二极管（OLED）电视机显示性能测量方法 GB/T 33762-2017		
		79.5	重显率	有机发光二极管（OLED）电视机显示性能测量方法 GB/T 33762-2017		
80	曲面有机发光二极管（OLED）光源	80.1	亮度	有机发光二极管（OLED）电视机显示性能测量方法 GB/T 33762-2017		
		80.2	亮度均匀性	有机发光二极管（OLED）电视机显示性能测量方法 GB/T 33762-2017		
		80.3	色度不均匀性	有机发光二极管（OLED）电视机显示性能测量方法 GB/T 33762-2017		
		80.4	视角亮度	有机发光二极管（OLED）电视机显示性能测量方法 GB/T 33762-2017		
		80.5	视角色度	有机发光二极管（OLED）电视机显示性能测量方法 GB/T 33762-2017		
81	有机发光二极管（OLED）面板	81.1	外形尺寸	普通照明用有机发光二极管（OLED）面板性能要求 GB/T39930-2021		
		81.2	光通量	普通照明用有机发光二极管（OLED）面板性能要求 GB/T39930-2021		
		81.3	光效	普通照明用有机发光二极管（OLED）面板性能要求 GB/T39930-2021		
		81.4	颜色特性	普通照明用有机发光二极管（OLED）面板性能要求 GB/T39930-2021		
		81.5	显色指数	普通照明用有机发光二极管（OLED）面板性能要求 GB/T39930-2021		
		81.6	平均亮度	普通照明用有机发光二极管（OLED）面板性能要求 GB/T39930-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第66页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		81.7	亮度均匀性	普通照明用有机发光二极管（OLED）面板性能要求 GB/T39930-2021		
七	流量、容量					
82	水平衡测试	82.1	水量	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		82.2	水温	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		82.3	漏失率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		82.4	新水利用率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		82.5	排水率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		82.6	重复利用率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		82.7	冷却水循环率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		82.8	水计量器具配备率	用水单位水计量器具配备和管理通则 GB/T 24789-2022		
		82.9	水计量率	水平衡测试通则 GB/T 12452-2022		
		83.1	结构与外观检查	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.2	运转试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.3	流量试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		83.4	示值误差试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.5	付费金额误差	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		83.6	最小被测量试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第67页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.7	流量中断试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.8	防欺骗检查	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.9	掉电保护和复显试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.10	计量稳定性试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.11	噪声检测	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.12	税控累计数检查	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.13	标记检查	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.14	锁定功能检测	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.15	防欺骗功能检测	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.16	防爆性能检查	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.17	低温试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.18	高温试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第68页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
83	燃油加油机	83.19	交变湿热试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		83.20	接地端子的耐腐蚀性	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.21	连接电阻	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.22	接触电流	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.23	抗电强度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.24	导静电性能	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.25	电源适应能力试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.26	运输适应性试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.27	流量测量变换器部件性能试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.28	油气分离器部件性能试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		83.29	泵部件性能试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.30	输油软管部件性能试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		83.31	油枪试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.32	静电放电抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		83.33	射频电磁场辐射抗扰度试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第69页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		83.34	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		83.35	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验	燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.36	浪涌（冲击）抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		83.37	最小体积变量	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		83.38	最大允许误差	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		83.39	最小被测量	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		83.40	流量中断示值误差	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		83.41	油气分离能力	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		83.42	软管内容积变化	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		83.43	计数示值范围	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		83.44	油气回收气液比检测	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		84.1	基本示值误差	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN 800	
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
		84.2	水温影响试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第70页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
84	冷水水表			饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		84.3	水压试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
		84.4	逆流试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
		84.5	流速场不规则试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		84.6	静压试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
		84.7	压力损失试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024	DN8~DN50	
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
		84.8	耐久性试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
		84.9	零流量	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018	DN8~DN50	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第71页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		84.10	磁场试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025	DN8～DN50	
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
		84.11	过载水温	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025	DN8～DN50	
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
		84.12	流体扰动试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025	DN8～DN50	
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
		84.13	水表辅助装置试验	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
85	加油站二次油气回收系统	85.1	*液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
		85.2	*密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
		85.3	*气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
86	流量开关	86.1	流量	低压开关设备和控制设备第5-9部分：控制电路电器和开关元件 流量开关 GB/T 14048.21-2013		
87	气体容积式流量计	87.1	基本误差	气体容积式流量计型式评价大纲 JJF2111-2024		
				气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
		87.2	重复性误差	气体容积式流量计型式评价大纲 JJF2111-2024		
				气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
		87.3	始动流量	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
				气体容积式流量计型式评价大纲 JJF2111-2024		
		87.4	压力损失	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第72页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				气体容积式流量计型式评价大纲 JJF2111-2024		
		87.5	耐压强度	气体容积式流量计型式评价大纲 JJF2111-2024		
				气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
		87.6	密封性	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
				气体容积式流量计型式评价大纲 JJF2111-2024		
		87.7	过载能力	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015		
				气体容积式流量计型式评价大纲 JJF2111-2024		
		87.8	误差曲线	气体容积式流量计型式评价大纲 JJF2111-2024		
		87.9	机电转换	气体容积式流量计型式评价大纲 JJF2111-2024		
		87.10	外观与结构	气体容积式流量计型式评价大纲 JJF2111-2024		
88	涡街流量计	88.1	示值误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
		88.2	重复性误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
		88.3	外观	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
		88.4	压力损失	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
		88.5	密封性	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
		88.6	耐压强度	涡街流量计 JB/T 9249-2015		
89	涡轮流量计	89.1	误差	封闭管道中气体流量的测量 涡轮流量计 GB/T 18940-2003		
		89.2	压力损失	封闭管道中气体流量的测量 涡轮流量计 GB/T 18940-2003		
90	差压式流量计	90.1	技术资料	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		90.2	计量单位	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		90.3	计量法制标识	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第73页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		90.4	流量计的计量性能	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		90.5	差压计或差压变送器的计量性能	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		90.6	流量显示仪表的计量性能	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		90.7	标识和外观	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		90.8	防爆和防护性能	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
		90.9	耐压强度	差压式流量计型式评价大纲 JJF1590-2016		
91	科里奥利质量流量计	91.1	计量单位	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.2	准确度等级	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.3	封印结构	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.4	安装标识	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.5	技术资料	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.6	试验样机	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.7	最大允许误差	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
				科里奥利质量流量 GB/T31130-2014		
		91.8	重复性	科里奥利质量流量 GB/T31130-2014		
				科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.9	零点稳定度	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.10	压力损失	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
				科里奥利质量流量 GB/T31130-2014		
		91.11	随机文件	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.12	外观与铭牌	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第74页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		91.13	保护功能	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.14	防护功能	科里奥利质量流量计型式评价大纲 JJF1591-2016		
		91.15	外观	科里奥利质量流量 GB/T31130-2014		
92	热式气体质量流量计	92.1	法制管理要求	热式气体质量流量计型式评价大纲 JJF1623-2017		
		92.2	计量性能	热式气体质量流量计型式评价大纲 JJF1623-2017		
		92.3	密封性	热式气体质量流量计型式评价大纲 JJF1623-2017		
		92.4	耐压强度	热式气体质量流量计型式评价大纲 JJF1623-2017		
93	旋进旋涡流量计	93.1	法制管理要求	旋进旋涡流量计型式评价大纲 JJF1554-2015		
		93.2	计量性能	旋进旋涡流量计型式评价大纲 JJF1554-2015		
		93.3	密封性	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
				旋进旋涡流量计型式评价大纲 JJF1554-2015		
		93.4	耐压强度	旋进旋涡流量计型式评价大纲 JJF1554-2015		
				气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
		93.5	基本误差	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
		93.6	重复性误差	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
		93.7	外观	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
		93.8	指示装置	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
		93.9	压力损失	气体旋进旋涡流量计 GB/T 36241-2018		
94	电磁流量计	94.1	基本误差	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		94.2	重复性误差	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		94.3	稳定性	电磁流量计 JB/T 9248-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第75页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		94.4	显示功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		94.5	组态功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		94.6	通信功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		94.7	自诊断功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		94.8	流量正反向测量功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		94.9	断电保护功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
		94.10	密码锁功能	电磁流量计 JB/T 9248-2015		
95	液体容积式流量计	95.1	基本误差	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		95.2	重复性误差	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		95.3	密封性	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		95.4	耐压强度	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		95.5	压力损失	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		95.6	过载能力	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
		95.7	外观	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015		
八	电磁兼容、环境试验					
		96.1	静电放电抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 IEC 61000-4-2(Edition 3.0):2025		
				电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2018		
				电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 IEC 61000-4-2(Edition 2.0):2008		
		96.2	射频电磁场辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC 61000-4-3(Edition4.0):2020		
				电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第76页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
96	一般电子电气产品 (EMC)	96.3	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 IEC 61000-4-4 (Edition 3.0):2012		
				电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 GB/T 17626.4-2018		
		96.4	浪涌(冲击)抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验 IEC 61000-4-5 (Edition 3.1):2017	不测 10/700 μ s (5/320 μ s) 波形	
				电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验 GB/T 17626.5-2019	不测 10/700 μ s (/320 μ s) 波形	
		96.5	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC 61000-4-6 (Edition 5.0):2023		
				电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T 17626.6-2017		
		96.6	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T 17626.8-2006		
				电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-8 (Edition 2.0):2009		
		96.7	脉冲磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 GB/T 17626.9-2011		
				电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-9 (Edition 2.0):2016		
		96.8	阻尼振荡磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-10 (Edition 2.0):2016		
				电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 GB/T 17626.10-2017		
		96.9	电压跌落抗扰度	电磁兼容性 (EMC) 第4部分：试验和测量方法 第11节：电压暂降、短时中断及电压变化抗扰性试验（每相输入电流16A） IEC 61000-4-11:2020		
				电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：对每相输入电流小于或等于16 A设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T 17626.11-2023		
		96.10	振铃波抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 振铃波抗扰度试验 GB/T 17626.12-2013		
				电磁兼容 试验和测量技术 第12部分：振铃波抗扰度试验 GB/T 17626.12-2023		
				电磁兼容 试验和测量技术 振铃波抗扰度试验 IEC 61000-4-12 (Edition 3.0):2017		
		96.11	阻尼振荡波抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 IEC 61000-4-18:2019	不测快速阻尼震荡波	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第77页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 GB/T 17626.18-2016	不测快速阻尼振荡波	
		96.12	谐波/谐波间波低频抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 交流电源端口谐波、谐波间波及电网信号低频抗扰度试验 IEC 61000-4-13(Edition1.2):2015	不测:三相供电设备	
				电磁兼容 试验和测量技术 交流电源端口谐波、谐波间波及电网信号低频抗扰度试验 GB/T 17626.13-2006	不测:三相供电设备	
		96.13	电压波动抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电压波动抗扰度试验 GB/T 17626.14-2005		
				电磁兼容 试验和测量技术 电压波动抗扰度试验 IEC 61000-4-14(Edition1.2):2009		
		96.14	直流电压跌落抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 IEC 61000-4-29(Edition1.0):2000		
				电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.29-2006		
		96.15	工频频率变化抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 工频频率变化抗扰度试验 IEC 61000-4-28(Edition1.2):2009		
				电磁兼容 试验和测量技术 工频频率变化抗扰度试验 GB/T 17626.28-2006		
		96.16	2kHz-150kHz频段范围的差模传导抗扰度	电磁兼容-第4-19部分: 试验和测量技术 AC电源端口2kHz-150kHz频段范围的差模传导骚扰抗扰度试验 IEC61000-4-19(Edition1.0):2014		
				电磁兼容-第4-19部分: 试验和测量技术 AC电源端口2kHz-150kHz频段范围的差模传导骚扰抗扰度试验 GB/T 17626.19-2022		
		96.17	谐波电流发射	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A) GB 17625.1-2012	只做单相产品	
				电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A) IEC 61000-3-2: 2024	只做单相产品	
				电磁兼容 限值 第1部分: 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A) GB 17625.1-2022	只做单相产品	
		96.18	电压变化、电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对每相额定电流≤16A且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制 GB17625.2-2007	只做单相产品	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第78页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电磁兼容 限值 对每相额定电流 $\leq 16A$ 且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制 IEC 61000-3-3(Edition3.2):2021	只做单相产品	
		96.19	0 Hz-150 kHz共模传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 0 Hz-150 kHz共模传导骚扰抗扰度 IEC 61000-4-16:2015		
				电磁兼容 试验和测量技术 0 Hz-150 kHz共模传导骚扰抗扰度 BS EN 61000-4-16:2016		
97	工业环境中的电气和电子产品(EMC)	97.1	工频磁场	电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
		97.2	射频辐射电磁场	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
		97.3	静电放电	电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
		97.4	射频共模	电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
		97.5	快速瞬变	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
		97.6	浪涌(冲击)	电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
		97.7	电压暂降	电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
		97.8	电压中断	电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-2(Edition3.0):2016		
				电磁兼容 通用标准 第2部分：工业环境中的抗扰度标准 GB/T 17799.2-2023		
		97.9	传导发射	电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射标准 GB 17799.4-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第79页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		97.10	辐射发射	电磁兼容 通用标准 第4部分：工业环境中的发射 GB 17799.4-2022		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射标准 IEC 61000-6-4(Edition3.0):2018		
				电磁兼容 通用标准 第4部分：工业环境中的发射 GB 17799.4-2022		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射标准 IEC 61000-6-4(Edition3.0):2018		
				电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射标准 GB 17799.4-2012		
98	居住、商业和轻工业环境中的电气和电子产品（EMC）	98.1	工频磁场	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		98.2	射频辐射电磁场	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		98.3	静电放电	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		98.4	射频共模	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		98.5	快速瞬变	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
		98.6	浪涌(冲击)	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		98.7	电压暂降	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第80页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		98.8	电压中断	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-2017		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 IEC 61000-6-1(Edition3.0):2016		
		98.9	传导发射	电磁兼容 通用标准 第3部分：居住环境中设备的发射 GB 17799.3-2023		
				电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射 IEC 61000-6-3(Edition3.0):2020		
		98.10	辐射发射	电磁兼容(EMC) 第6-3部分：通用标准 居住环境用发射标准 IEC 61000-6-3(Edition3.0):2020		
				电磁兼容 通用标准 第3部分：居住环境中设备的发射 GB 17799.3-2023		
99	工业、科学和医疗（ISM）射频设备（EMC）	99.1	电源端子骚扰电压的测量	工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 CISPR 11-2024		
				工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2019		
		99.2	辐射测量（30MHz~1GHz）	工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2019		
				工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 CISPR 11-2024		
		99.3	辐射测量（1GHz~18GHz）	工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2019		
				工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法 CISPR 11-2024		
100	电气照明和类似设备	100.1	骚扰电压的测量方法	电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 CISPR 15(Edition9.1): 2024		
				电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T 17743-2021		
		100.2	辐射电磁骚扰的测量方法	电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 CISPR 15(Edition9.1): 2024		
				电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB/T 17743-2021	LLAS法、SAC法	
		100.3	静电放电	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547(Edition3.0):2020		
		100.4	射频电磁场	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547(Edition3.0):2020		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第81页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	(EMC)	100.5	工频磁场	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547 (Edition 3.0): 2020		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
		100.6	快速瞬变	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547 (Edition 3.0): 2020		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
		100.7	注入电流	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547 (Edition 3.0): 2020		
		100.8	浪涌	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547 (Edition 3.0): 2020		
		100.9	电压暂降及短时中断	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014		
				一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 IEC 61547 (Edition 3.0): 2020		
101	信息技术设备 (EMC)	101.1	传导发射	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254-2008		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021		
		101.2	辐射发射	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254-2008		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021		
		101.3	静电放电	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		101.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第82页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		101.5	连续波射频骚扰	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		101.6	工频磁场	多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
		101.7	浪涌	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		101.8	电压暂降和短时中断	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		102.1	电源端子骚扰电压的测量	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 CISPR 14-1(Edition7.0):2020		
102	家用电器、电动工具和类似器具（EMC）	102.2	骚扰功率的测量方法	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 CISPR 14-1(Edition7.0):2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2018		
		102.3	静电放电	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
		102.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
				电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
		102.5	注入电流（0.15~80）MHz	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第83页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
		102.6	射频电磁场	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
		102.7	浪涌	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
		102.8	电压暂降和短时中断	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度—产品类标准 CISPR 14-2(Edition3.0):2020		
				家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2020		
		103.1	静电放电	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第84页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
103	测量、控制和实验室用的电气设备（EMC）	103.2	射频电磁场	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		
		103.3	电压暂降和短时中断	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第85页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		
		103.4	脉冲群	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
		103.5	浪涌	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第86页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
		103.6	射频场感应的传导骚扰	测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.24-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-4(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 GB/T 18268.1-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 GB/T 18268.22-2010		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据 IEC 61326-2-2(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求 IEC 61326-1(Edition3.0):2020		
				测量、控制和实验室用的电气设备 电磁兼容性要求 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
				医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		104.1	无线电业务的保护			

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第87页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
104	医用电气设备（EMC）	104.2	谐波失真	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021	不测三相供电设备	
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020	不测三相供电设备	
		104.3	电压波动和闪烁	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020	只测单相设备	
				医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021	只测单相设备	
		104.4	静电放电	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
		104.5	射频电磁场辐射抗扰度	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
		104.6	电快速瞬变脉冲群	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
		104.7	浪涌	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
				医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		104.8	射频场感应的传导骚扰抗扰度	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
				医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
		104.9	电压暂降、短时中断和电压变化	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
				医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第88页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		104.10	工频磁场	医用电气设备 第1-2部分：基本安全和本性能通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY 9706.102-2021		
				医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 IEC 60601-1-2(Edition4.1):2020		
		105.1	辐射骚扰	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车外接收机的限制和测量方法 CISPR12(Edition6.1):2009		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车外接收机的限值和测量方法 GB 14023-2022		
		105.2	零部件模块的传导发射-电压法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2018		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021		
		105.3	零部件模块的传导发射-电流法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2018		
		105.4	零部件模块的辐射发射-ALSE法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2018		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021		
		105.5	零部件模块的辐射发射-带状线法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2018		
		105.6	电动车辆的辐射发射	电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法 GB/T 18387-2017		
		105.7	电动车辆的传导发射	电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法 GB/T 18387-2017		
		105.8	静电放电抗扰度	道路车辆 电气/电子部件对静电放电抗扰性的试验方法 GB/T 19951-2019		
				ISO10605(Edition1):2008		
				电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2018 IEC 61000-4-2(Edition 2.0):2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第89页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
105	车辆或车载电子零部件（EMC）	105.9	电波暗室法	道路车辆—用窄带发射的电磁能量进行电磁兼容的部件试验方法 ISO 11452-1(Edition4):2015		
				道路车辆—用窄带发射的电磁能量进行电磁兼容的部件试验方法 ISO 11452-2(Edition3):2019		
		105.10	大电流注入	机动车电子电器组件的电磁辐射抗扰性限值和测量方法 GB / T 17619-1998		
				道路车辆 电气干扰的部件试验方法 窄带辐射的电磁能量第4部分:线束激励方法 ISO 11452-4(Edition5):2020		
		105.11	带状线	道路车辆 窄带辐射的电磁能量产生的电子干扰部件试验方法 第5部分:窄条状线 ISO 11452-5(Edition4):2002		
		105.12	150mm带状线法	机动车电子电器组件的电磁辐射抗扰性限值和测量方法 GB / T 17619-1998		
		105.13	自由场法	机动车电子电器组件的电磁辐射抗扰性限值和测量方法 GB / T 17619-1998		
		105.14	宽带辐射骚扰	电磁兼容性(EMC)-车辆内零件电子设备的产品系列标准 EN 50498:2010		
		105.15	窄带骚扰	电磁兼容性(EMC)-车辆内零件电子设备的产品系列标准 EN 50498:2010		
		105.16	传导瞬态骚扰	电磁兼容性(EMC)-车辆内零件电子设备的产品系列标准 EN 50498:2010		
		105.17	传导瞬态抗扰度	电磁兼容性(EMC)-车辆内零件电子设备的产品系列标准 EN 50498:2010		
		105.18	沿电源线的电压瞬态发射	道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分:沿电源线的电瞬态传导 ISO 7637-2(Edition3):2011		
				道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第2部分:沿电源线的电瞬态传导发射和抗扰性 GB/T 21437.2-2021 GB/T 21437.2-2008		
				道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第1部分:定义和一般描述 ISO 7637-1:2023		
		105.19	沿电源线的瞬态抗扰性	道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第1部分:定义和一般规定 GB/T 21437.1-2021 GB/T 21437.1-2008		
				道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第1部分:定义和一般描述 ISO 7637-1:2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第90页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		105.20	除电源线外其他导线的电瞬态抗扰性	道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第2部分：沿电源线的电瞬态传导发射和抗扰性 GB/T 21437.2-2021 GB/T 21437.2-2008		
				道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分：沿电源线的电瞬态传导 ISO 7637-2(Edition3):2011		
				道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第1部分：定义和一般规定 GB/T 21437.1-2021 GB/T 21437.1-2008		
				道路车辆 电气/电子部件对传导和耦合引起的电骚扰试验方法 第3部分：对耦合到非电源线电瞬态的抗扰性 GB/T 21437.3-2021 GB/T 21437.3-2012		
				道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第3部分：除电源线外的导线通过容性和感性耦合的电瞬态发射 ISO 7637-3(Edition3):2016		
				道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第1部分：定义和一般描述 ISO 7637-1:2023		
		105.21	磁场抗扰度	道路车辆 来自窄带辐射电磁能的电气骚扰的组件试验方法 第8部分：磁场抗扰度 ISO 11452-8(Edition2):2015		
		105.22	模拟便携式发射机抗扰度	道路车辆. 窄带辐射电磁能量的电干扰元部件试验方法. 第9部分：便携式发射机 ISO 11452-9:2021		
		106.1	机车车辆设备发射试验	轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016/A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
		106.2	机车车辆设备抗扰度试验	轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016/A1:2019		
		106.3	信号和通信设备的发射	轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第91页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		106.4	信号和通信设备的抗扰度	轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016/A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016/A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
		106.5	地面供电装置和设备的发射	轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017/A1:2019		
		106.6	地面供电装置和设备的抗扰度	轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017/A1:2019		
		106.7	外观检查	轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0):2012		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155:2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0):2012		
		106.8	性能试验	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155:2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0):2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第92页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
106	轨道交通 机车车辆 电子装置			轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
		106.9	低温试验	轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测-70℃~常温(1m3), - 40℃~常温(13.5m3)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021	只测-70℃~常温(1m3), - 40℃~常温(13.5m3)	
				轨道交通 一机车车辆一电子设备 EN 50155: 2021	只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021	只测常温 ~150℃(2.56m3), 常温 ~70℃(13.5m3)	
		106.10	高温试验	轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测常温 ~150℃(2.56m3), 常温 ~70℃(13.5m3)	
				轨道交通 一机车车辆一电子设备 EN 50155: 2021	只测常温 ~150℃(2.56m³p>), 常温 ~70℃(13.5m³)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测常温 ~150℃(2.56m³p>), 常温 ~70℃(13.5m³)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测常温 ~150℃(2.56m³p>), 常温 ~70℃(13.5m³)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021	只测50%RH~95%RH	
		106.11	交变湿热试验	轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测50%RH~95%RH	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测50%RH~95%RH	
				轨道交通 一机车车辆一电子设备 EN 50155: 2021	只测50%RH~95%RH	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测50%RH~95%RH	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
		106.12	电源过电压、浪涌、静电放电和瞬变脉冲群	轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第93页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		106.13	射频干扰试验	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
		106.14	绝缘试验	轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
		106.15	盐雾试验	轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021	只测≤0.5m3	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测≤0.5m3	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测≤0.5m³	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测≤0.5m³	
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021	只测≤0.5m³	
		106.16	振动，冲击碰撞试验	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021	只测频率范围：(2~2700)Hz;推力：50000N；位移：51mm	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测频率范围：(2~2700)Hz;推力：50000N；位移：51mm	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测频率范围：(2~2700)Hz;推力：50000N；位移：51mm	
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
		106.17	外壳防护等级试验（IP代码）	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第94页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
		106.18	强化筛选试验	轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010		
		106.19	低温存放试验	轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021 GB/T 25119-2010	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		106.20	直流电源影响试验	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
		106.21	功能随机振动	轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 GB/T 21563-2018	只测频率范围: (2~2700)Hz;推力: 50000N; 位移: 51mm	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 GB/T 21563-2018	只测频率范围: (2~2700)Hz;推力: 50000N; 位移: 51mm	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 IEC 61373(Edition 2.0):2010	只测频率范围: (2~2700)Hz;推力: 50000N; 位移: 51mm	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 IEC 61373(Edition 2.0):2010	只测频率范围: (2~2700)Hz;推力: 50000N; 位移: 51mm	
		106.22	加大随机振动级下的模拟长使用寿命试验	轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 IEC 61373(Edition 2.0):2010	只测频率范围: (2~2700)Hz;推力: 50000N; 位移: 51mm	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第95页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		106.23	冲击试验	轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 GB/T 21563-2018	只测频率范围： (2~2700)Hz;推力： 50000N; 位移：51mm	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 IEC 61373(Edition 2.0):2010	只测频率范围： (2~2700)Hz;推力： 50000N; 位移：51mm	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 GB/T 21563-2018	只测频率范围： (2~2700)Hz;推力： 50000N; 位移：51mm	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 GB/T 21563-2018	只测峰值加速度： 50m/s ² ~4000m/s ² 脉冲持续时间： 1.5ms~40ms;载重： 50kg; 只测峰值加速度： 10m/s ² ~1000m/s ² 脉冲持续时间： 6ms~50ms;载重： 500kg	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 IEC 61373(Edition 2.0):2010	只测峰值加速度： 50m/s ^{<Sup>2</Sup>} ~4000m/s ^{<Sup>2</Sup>} 脉冲持续时间： 1.5ms~40ms;载重： 50kg; 只测峰值加速度： 10m/s ^{<Sup>2</Sup>} ~1000m/s ^{<Sup>2</Sup>} 脉冲持续时间： 6ms~50ms;载重： 500kg	
				轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验 GB/T 21563-2018	只测峰值加速度： 50m/s ^{<Sup>2</Sup>} ~4000m/s ^{<Sup>2</Sup>} 脉冲持续时间： 1.5ms~40ms;载重： 50kg; 只测峰值加速度： 10m/s ^{<Sup>2</Sup>} ~1000m/s ^{<Sup>2</Sup>} 脉冲持续时间： 6ms~50ms;载重： 500kg	
		107.1	电磁兼容	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1(Edition 2.0):2022		
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011		
		107.2	高温试验	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³p>)	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1(Edition 2.0):2022	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³p>)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第96页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		107.3	低温试验	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		107.4	高温贮存	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		107.5	低温贮存	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		107.6	温度变化试验	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m3)	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m3)	
		107.7	恒定湿热	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测50%RH~95%RH	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测50%RH~95%RH	
		107.8	交变湿热	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1 (Edition 2.0):2022	只测50%RH~95%RH	
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011	只测50%RH~95%RH	
		107.9	振动	电气继电器 第21部分：量度继电器和保护装置的振动、冲击、碰撞和地震试验 第1篇：振动试验（正弦） GB/T 11287-2000		
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第97页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
107	电气继电器			量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1(Edition 2.0):2022		
		107.10	冲击	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 IEC 60255-1(Edition 2.0):2022		
				量度继电器和保护装置的冲击与碰撞试验 GB/T 14537-1993		
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2011		
		107.11	绝缘电阻的测量	电气继电器 第5部分：量度继电器和保护装置的绝缘配合要求和试验 GB/T 14598.3-2006		
		107.12	介质试验（交流电源频率高压试验）	电气继电器 第5部分：量度继电器和保护装置的绝缘配合要求和试验 GB/T 14598.3-2006		
		107.13	冲击电压耐受试验	电气继电器 第5部分：量度继电器和保护装置的绝缘配合要求和试验 GB/T 14598.3-2006		
		107.14	辐射发射	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
		107.15	传导发射	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		107.16	静电放电	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		107.17	辐射电磁场骚扰	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		107.18	电快速瞬变脉冲群抗扰度	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		107.19	慢速阻尼振荡波	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
		107.20	浪涌抗扰度	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第98页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		107.21	射频场感应的传导骚扰的抗扰度	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
		107.22	工频磁场抗扰度试验	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		107.23	电源电压暂降和电压中断试验	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
		107.24	直流电源电压的电压纹波试验	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023		
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015		
		107.25	缓降和缓升试验	量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 IEC 60255-26(Edition 4.0):2023	只测电压(0~48)V	
				量度继电器和保护装置 第26部分：电磁兼容要求 GB/T 14598.26-2015	只测电压(0~48)V	
		107.26	运行状态下的高温试验	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
		107.27	运行状态下的低温试验	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
		107.28	贮存条件下的高温试验	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
		107.29	贮存调价下的低温试验	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
		107.30	恒定湿热试验	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
		107.31	交变湿热试验	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
		107.32	振动响应和耐久（正弦）	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
		107.33	冲击响应、冲击耐受和碰撞	量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
				量度继电器和保护装置第1部分：通用要求 GB/T 14598.2-2025		
		108.1	传导发射	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第99页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
108	不间断电源设备(UPS)(EMC)	108.2	辐射发射	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
		108.3	静电放电	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
		108.4	射频电磁场	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
		108.5	快速瞬变	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
		108.6	浪涌	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
		108.7	电源谐波和谐间波	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
		108.8	电压暂降、短时中断和电压变化	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
		108.9	工频磁场	不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 IEC 62040-2(Edition 3.0):2016		
				不间断电源设备(UPS) 第2部分：电磁兼容性(EMC)要求 GB 7260.2-2009		
		109.1	辐射和传导发射	电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 发射 EN 12015:2020		
				电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 发射 GB/T 24807-2021		
		109.2	谐波	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 发射 GB/T 24807-2021	不测三相供电设备	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第100页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
109	电梯、自动扶梯和输送机产品			电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 发射 EN 12015:2020	不测三相供电设备	
		109.3	静电放电	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
		109.4	射频电磁场	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
		109.5	快速瞬变	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
		109.6	浪涌	电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
				电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
		109.7	射频场感应的传导骚扰	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
		109.8	电压暂降和电压中断	电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度 GB/T 24808-2022		
				电磁兼容 电梯、自动扶梯和自动人行道的产品系列标准 抗扰度 EN 12016:2013		
110	低压直流电源	110.1	电流谐波	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008	不测三相供电设备	
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016	不测三相供电设备	
		110.2	电压波动和闪烁	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016	只测单相设备	
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008	只测单相设备	
		110.3	电源端传导骚扰	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
		110.4	高频辐射骚扰	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第101页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		110.5	静电放电	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
		110.6	射频电磁场辐射抗扰度	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
		110.7	快速瞬变脉冲群	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
		110.8	浪涌(冲击)	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
		110.9	电压跌落、中断	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
		110.10	射频连续传导抗扰度	低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) GB/T 21560.3-2008		
				低压直流电源 第3部分：电磁兼容性(EMC) IEC 61204-3(Edition3.0):2016		
		111.1	谐波	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998	不测三相供电设备	
		111.2	谐间波	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		111.3	电压波动	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		111.4	高频干扰	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.5	电压突降和中断	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
				远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.6	浪涌1.2/50 μs	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
				远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		111.7	快速瞬变脉冲群	远动终端设备 GB/T 13729-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第102页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
111	远动设备及系统			远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		111.8	振铃波	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		111.9	阻尼震荡波	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		111.10	静电放电	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
				远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		111.11	工频磁场	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
				远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.12	阻尼震荡磁场	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
				远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		111.13	辐射电磁场	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
				远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.14	谐波电流	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998	不测三相供电设备	
		111.15	传导骚扰	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		111.16	辐射骚扰	远动设备及系统 第2部分：工作条件 第1篇：电源和电磁兼容性 GB/T 15153.1-1998		
		111.17	介电强度	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.18	绝缘电阻试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.19	冲击电压试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.20	低温试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		111.21	高温试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		111.22	湿热试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019	只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第103页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		111.23	电源影响试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.24	机械性能	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.25	连续通电试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.26	功能及性能试验	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
		111.27	结构、外观和其他的检查	远动终端设备 GB/T 13729-2019		
112	船舶电气与电子设备	112.1	传导发射	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
		112.2	辐射发射	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
		112.3	电源波动	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
		112.4	电源失效	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
		112.5	电气快速瞬变	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
		112.6	电涌电压	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
		112.7	射频传导干扰	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		
		112.8	电磁场	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533(Edition3.0):2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第104页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		112.9	静电放电	船舶电气与电子设备的电磁兼容性 GB/T 10250-2007		
				船舶电气与电子设备的电磁兼容性 IEC 60533 (Edition 3.0): 2015		
		113.1	低温	电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验A: 低温 GB/T 2423.1-2008	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验A: 低温 IEC 60068-2-1 (Edition 6.0): 2007	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		113.2	高温	电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验B: 高温 IEC 60068-2-2 (Edition 5.0): 2007	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验B: 高温 GB/T 2423.2-2008	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		113.3	湿热	电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Db 交变湿热 (12h+12h循环) IEC 60068-2-30 (Edition 3.0): 2005	只测50%RH~95%RH	
				环境试验 第2部分: 试验方法 试验Cab: 恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	只测50%RH~95%RH	
				环境试验 第2部分: 试验方法 试验Cab: 恒定湿热试验 IEC 60068-2-78 (Edition 2.0): 2012	只测50%RH~95%RH	
				电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Db 交变湿热 (12h+12h循环) GB/T 2423.4-2008	只测50%RH~95%RH	
		113.4	振动（正弦）	电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fc: 振动（正弦） GB/T 2423.10-2019	只测频率范围 : (2~2700)Hz; 推力 : 50000N; 位移: 51mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fc: 振动（正弦） IEC 60068-2-6 (Edition 7.0): 2007	只测频率范围 : (2~2700)Hz; 推力 : 50000N; 位移: 51mm	
		113.5	振动（随机）	环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fh: 宽带随机振动和导则 IEC 60068-2-64: 2019 (Edition 2.1)	只测频率范围 : (2~2700)Hz; 推力 : 50000N; 位移: 51mm	
				环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fh: 宽带随机振动和导则 GB/T 2423.56-2023	只测频率范围 : (2~2700)Hz; 推力 : 50000N; 位移: 51mm	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第105页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
113	计量器具及电工、电子产品（环境试验）	113.6	冲击	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T 2423.5-2019	只测峰值加速度 ：50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间：1.5ms~40ms;载重：50kg; 只测峰值加速度 ：10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间：6ms~50ms;载重：500kg	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 IEC 60068-2-27 (Edition 4.0):2008	只测峰值加速度 ：50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间：1.5ms~40ms;载重：50kg; 只测峰值加速度 ：10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间：6ms~50ms;载重：500kg	
		113.7	碰撞	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 IEC 60068-2-27 (Edition 4.0):2008	只测峰值加速度 ：50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间：1.5ms~40ms;载重：50kg; 只测峰值加速度 ：10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间：6ms~50ms;载重：500kg	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T 2423.5-2019	只测峰值加速度 ：50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间：1.5ms~40ms;载重：50kg; 只测峰值加速度 ：10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间：6ms~50ms;载重：500kg	
		113.8	自由跌落	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ec：粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品） IEC 60068-2-31 (Edition 2.0):2008		
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Ec：粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品） GB/T 2423.7-2018		
		113.9	灼热丝可燃性	电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法 IEC 60695-2-11 (Edition 3.0):2021		
				电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法 GB/T 5169.11-2017		
		113.10	模拟地面上的太阳辐射	环境试验第2部分：试验方法 试验Sa：模拟地面上的太阳辐射及其导则 IEC 60068-2-5 (Edition 3.0):2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第106页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				环境试验 第2部分：试验方法 试验S：模拟地面上的太阳辐射及太阳辐射试验和气候老化试验导则 GB/T 2423.24-2022		
		113.11	外壳防护	道路车辆防护等级（IP代码）电气设备对异物、水和通道的防护 ISO 20653:2023	不测IPX9K	
				道路车辆 电子电气设备防护等级 GB/T 30038-2013	不测IPX9K	
				外壳防护等级（IP代码） IEC 60529 (Edition 2.2):2013	不测IPX9	
				外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017	不测IPX9	
		113.12	盐雾	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008	只测 $\leq 2m³$	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Kb：盐雾，交变（氯化钠溶液） GB/T 2423.18-2021	只测 $\leq 2m³$	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾 IEC 60068-2-11 (Edition 4.0):2021	只测 $\leq 2m³$	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2024	箱体尺寸： $1.6m \times 1m \times 1.6m (W \times D \times H)$	
		113.13	温度变化	环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化 GB/T 2423.22-2012	只测试验Na（ $-55^{\circ}C \sim 150^{\circ}C$ ）、试验Nb（ $-70^{\circ}C \sim 150^{\circ}C$ ）	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化 IEC 60068-2-14:2023	只测试验Na（ $-55^{\circ}C \sim 150^{\circ}C$ ）、试验Nb（ $-70^{\circ}C \sim 150^{\circ}C$ ）	
		113.14	温度/湿度组合循环	环境试验 第2部分：试验方法 试验Z/AD：温度/湿度组合循环试验 IEC 60068-2-38 (Edition 3.0):2021	只测 $-70^{\circ}C \sim 150^{\circ}C (1m³)$ ， $-40^{\circ}C \sim 150^{\circ}C (13.5m³)$ ，只测50%RH~95%RH	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Z/AD：温度/湿度组合循环试验 GB/T 2423.34-2024	只测 $-70^{\circ}C \sim 150^{\circ}C (1m \times 1m \times 1m (W \times D \times H))$ ， $-40^{\circ}C \sim 150^{\circ}C (3m \times 1.5m \times 2.6m (W \times D \times H))$ ，只测常温~150℃（箱体尺寸： $3m \times 1.5m \times 2.6m (W \times D \times H)$ ），常温~80℃（箱体尺寸： $3m \times 1.5m \times 2.6m (W \times D \times H)$ ）只测50%RH~95%RH，箱体尺寸： $3m \times 1.5m \times 2.6m (W \times D \times H)$	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Z/AD：温度/湿度组合循环试验 GB/T 2423.34-2012	只测 $-70^{\circ}C \sim 150^{\circ}C (1m³)$ ， $-40^{\circ}C \sim 150^{\circ}C (13.5m³)$ ，只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第107页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		113.15	恒定湿热	环境试验 第2部分：试验方法 试验Cy：恒定湿热 主要用于元件的加速试验 IEC 60068-2-67 (Edition 1.1)：2019	只测- 70℃～150℃ (1m³), - 40℃～150℃ (13.5m³), 只测 50%RH～95%RH	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验Cy：恒定湿热 主要用于元件的加速试验 GB/T 2423.50-2012	只测- 70℃～150℃ (1m³), - 40℃～150℃ (13.5m³), 只测 50%RH～95%RH	
		113.16	试验Eha:摆锤	环境试验 第2部分：试验方法 试验Eh：锤击试验 GB/T 2423.55-2023	只测≤50J	
				环境试验 第2-75部分：试验方法 试验Eh：锤击试验 IEC 60068-2-75 (Edition 2.0)：2014	只测≤50J	
		113.17	试验Ehb:弹簧锤	环境试验 第2部分：试验方法 试验Eh：锤击试验 GB/T 2423.55-2023	只测≤1J	
				环境试验 第2-75部分：试验方法 试验Eh：锤击试验 IEC 60068-2-75 (Edition 2.0)：2014	只测≤1J	
		113.18	机械碰撞防护试验	电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK代码） GB/T 20138-2023		
				电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK代码） IEC 62262 (Edition 1.1)：2021		
		113.19	气候（温度、湿度）和动力学（振动、冲击）综合试验	环境试验 第2-53部分：试验和导则 气候（温度、湿度）和动力学（振动、冲击）综合试验 IEC 60068-2-53 (Edition 2.0)：2010	只测频率范围： ：(2～2000)Hz;推力： ：50000N; 位移：51mm; 最大加速度： ：1000m/s ² ; 最大载荷： ：1000kg, - 70℃～150℃ (1m ³), 箱体尺寸： ：1m×1m×1m (W*D*H), 只测50%RH～95%RH	
				环境试验 第2部分：试验和导则 气候（温度、湿度）和动力学（振动、冲击）综合试验 GB/T 2423.35-2019	只测频率范围： ：(2～2000)Hz;推力： ：50000N; 位移：51mm; 最大加速度： ：1000m/s ² ; 最大载荷： ：1000kg, - 70℃～150℃ (1m ³), 箱体尺寸： ：1m×1m×1m (W*D*H), 只测50%RH～95%RH	
		114.1	外观与结构检查	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.2	尺寸和重量检查	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.3	接触电流	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.4	介电强度试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第108页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
114	电子测量仪器	114.5	保护接地	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.6	温度试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		114.7	湿度试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012	只测50%RH~95%RH	
		114.8	振动试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.9	冲击试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.10	振动试验（固定点频、正弦波）	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.11	自由跌落试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.12	翻滚试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.13	电磁兼容性试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.14	电源适应性试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.15	介电强度试验/绝缘强度试验	工业自动化仪表绝缘电阻、绝缘强度技术要求和试验方法 GB/T 15479-1995		
		114.16	功能检查	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.17	性能特性测试	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.18	接口、兼容性或相互配合检查	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		114.19	绝缘电阻试验	工业自动化仪表绝缘电阻、绝缘强度技术要求和试验方法 GB/T 15479-1995		
115	医用电器（环境试验）	115.1	额定工作低温试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		115.2	低温贮存试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第109页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		115.3	额定工作高温试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测常 温 ~150℃ (2.56m³ p>), 常温 ~70℃ (13.5m³ p>)	
		115.4	高温贮存试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测常 温 ~150℃ (2.56m³ p>), 常温 ~70℃ (13.5m³ p>)	
		115.5	额定工作湿热试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测 50%RH~95%RH	
		115.6	湿热贮存试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备；只测 50%RH~95%RH	
		115.7	振动试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备	
		115.8	碰撞试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备	
		115.9	电源适应能力试验	医用电器环境要求及试验方法 GB/T 14710-2009	不测放射性设备	
116	分析仪器 (环境试 验)	116.1	电源电压与频率试 验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		116.2	低温试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³),	
		116.3	高温试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测常温 ~150℃ (1m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		116.4	温度变化试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测常温 ~150℃ (2.56m³ p>), 常温 ~70℃ (13.5m³ p>); 只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³)	
		116.5	恒定湿热试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测50%RH~95%RH	
		116.6	交变湿热试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测50%RH~95%RH	
		116.7	振动试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测频率范围 : (2~2700)Hz; 推力 : 50000N; 位移: 51mm	
		116.8	磁场试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		116.9	沙尘试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测外壳防尘试验 (2m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第110页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		116.10	盐雾试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		116.11	低温贮存试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³),	
		116.12	高温贮存试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		116.13	自由跌落	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		116.14	碰撞试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007	只测峰值加速度 : 50m/s²~4000m/s²脉冲持续时间: 1.5ms~40ms; 载重: 50kg; 只测峰值加速度 : 10m/s²~1000m/s²脉冲持续时间: 6ms~50ms; 载重: 500kg	
117	家用和类似用途电器	117.1	工作温度下的泄漏电流和电气强度	家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020		
				家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 GB 4706.1-2005		
		117.2	瞬态过电压	家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 GB 4706.1-2005	只测电压: 0~10kV	
				家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020	只测电压: 0~10kV	
		117.3	耐潮湿	家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 GB 4706.1-2005	只测50%RH~95%RH	
				家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020	只测50%RH~95%RH	
		117.4	泄漏电流和电气强度	家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 GB 4706.1-2005		
				家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020		
		117.5	接地措施	家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 GB 4706.1-2005		
				家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020		
		117.6	耐热和耐燃	家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 GB 4706.1-2005		
				家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 IEC 60335-1 (Edition 6.0): 2020		
		117.7	输入功率和电流	家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求 GB 4706.1-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第111页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 IEC 60335-1(Edition 6.0)：2020		
		118.1	可触及零部件的允许限值	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017		
		118.2	介电强度	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017	≤5kV	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007	≤5kV	
		118.3	单一故障条件下的试验	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 I IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023		
		118.4	标志和文件	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017		
		118.5	防电击	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第112页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0): 2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1): 2017		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
		118.6	防机械危险	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0): 2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1): 2017	不测7.3运动零部件、7.4稳定性	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
		118.7	耐机械应力	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1): 2017		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0): 2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021		
		118.8	防止火焰蔓延	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021	不测9.5对装有或使用可燃液体设备的要求	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
118	实验室用电气设备			测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04	不测9.5对装有或使用可燃液体设备的要求	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023	不测9.5对装有或使用可燃液体设备的要求	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017	不测9.5对装有或使用可燃液体设备的要求	
		118.9	设备的温度限值和耐热	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021 10		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021 10		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024 11		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024 11		
		118.10	防止流体和固体异物的危险	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021 11	不测11.7流体压力和泄漏	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021 11		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019	不测11.7流体压力和泄漏	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第114页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备 的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023	不测11.7流体压力和泄漏	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017	不测11.7流体压力和泄漏	
		118.11	防辐射（包括激光源）、声压和超声压	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017	只测12.5声压和超声压	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备 的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023	只测12.5声压和超声压	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04	只测12.5声压和超声压	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备 的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021	只测12.5声压和超声压	
		118.12	对释放的气体和物质、爆炸和 内爆的防护	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04	不测13.2.3阴极射线管的 内爆	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备 的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023	不测13.2.3阴极射线管的 内爆	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017 13 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017	不测13.2.3阴极射线管的 内爆	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024 13 GB/T 42125.1-2024		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备 的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021	不测13.2.3阴极射线管的 内爆	
		118.13	元器件和组件	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备 的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第115页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		118.14	利用联锁装置的保护	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017 13 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021		
		118.15	应用引起的危险	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
		118.16	风险评定	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC 61010-1(Edition 3.1)：2017		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0)：2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB/T 42125.1-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第116页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021		
		118.17	测量电路	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 IEC 61010-2-030(Edition 3.0): 2023		
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求. 第2-030部分：具有测试或测量电路的设备的特殊要求 EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021		
119	音视频、信息技术和通信技术设备	119.1	保护连接系统的电阻	音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求 GB 4943.1-2022		
		119.2	抗电强度试验	音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求 GB 4943.1-2022	≤5kV	
120	磁致伸缩液位计	120.1	温度性能试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007		
		120.2	恒定湿热试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007		
		120.3	绝缘电阻试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007		
		120.4	防护性能试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007		
		120.5	抗运输环境性能试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		120.6	电磁兼容性试验	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007		
		121.1	高温工作	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		121.2	高温贮存	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		121.3	低温工作	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第117页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
121	汽车GPS导航系统	121.4	低温贮存	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013	只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³)	
		121.5	振动	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		121.6	冲击	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		121.7	湿热	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013	只测50%RH~95%RH	
		121.8	包装检验	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		121.9	辐射骚扰场强	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		121.10	传导骚扰	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		121.11	静电放电抗扰度	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		121.12	辐射抗扰度	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		121.13	电源线电瞬态传导	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		121.14	信号线电瞬态传导	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
122	汽车行驶记录仪	122.1	静电放电抗扰性试验	汽车行驶记录仪 GB/T 19056-2021		
		122.2	瞬态抗扰性试验	汽车行驶记录仪 GB/T 19056-2021		
123	电离辐射厚度计	123.1	环境温度	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³))	
		123.2	湿热环境	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008	只测50%RH~95%RH	
		123.3	供电电源电压变化	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
		123.4	交流供电电源频率变化	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
		123.5	振动和冲击	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
		123.6	电气安全参数试验	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第118页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		123.7	电磁环境抗扰度	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
		123.8	外界磁场	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
124	光电测距仪	124.1	环境试验	光电测距仪 GB/T14267-2009		
125	手持式激光测距仪	125.1	环境试验	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		125.2	高/低温工作能力	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		125.3	低温试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		125.4	振动试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		125.5	跌落试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		125.6	湿热试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011	只测50%RH~95%RH	
		125.7	外壳防护能力	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		125.8	静电放电抗干扰度试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		125.9	射频电磁场辐射抗干扰度试验	手持式激光测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
126	光学经纬仪	126.1	高温试验	光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		126.2	低温试验	光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		126.3	运输环境试验	光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)>只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
127	电子经纬仪	127.1	高温试验	光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				电子经纬仪型式评价大纲 JJF 1323-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)>	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第119页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		127.2	低温试验	光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				电子经纬仪型式评价大纲 JJF 1323-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		127.3	运输环境试验	光学经纬仪 GB/T3161-2015	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
128	全站型电子速测仪	128.1	工作温度	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		128.2	运输、环境试验	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
129	水准仪	129.1	高温试验	水准仪 GB/T 10156-2009	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³)	
		129.2	低温试验	水准仪 GB/T 10156-2009	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		129.3	连续冲击试验	水准仪 GB/T 10156-2009		
		129.4	抗运输试验	水准仪 GB/T 10156-2009	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		130.1	高温试验	测量规范全球导航卫星系统(GNSS)第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³)	
		130.2	低温试验	测量规范全球导航卫星系统(GNSS)第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		130.3	碰撞试验	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第120页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
130	测地型GPS接收机			测量规范全球导航卫星系统(GNSS)第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000		
		130.4	高温运输贮存	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				测量规范全球导航卫星系统(GNSS)第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		130.5	低温运输贮存	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				测量规范全球导航卫星系统(GNSS)第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		130.6	自由跌落试验	测量规范全球导航卫星系统(GNSS)第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000		
				全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
		130.7	高温湿热试验	测量规范全球导航卫星系统(GNSS)第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000	只测50%RH~95%RH	
				全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012	只测50%RH~95%RH	
		130.8	外壳防护能力试验	测量规范全球导航卫星系统(GNSS)第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000		
				全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
		130.9	静电放电抗扰度试验	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
		130.10	射频电磁场辐射抗扰度	全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲 JJF 1347-2012		
131	电子天平	131.1	介电强度试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		131.2	保护接地完整性试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		131.3	接触电流	电子天平 GB/T 26497-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第121页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		131.4	湿热稳态试验	电子天平 GB/T 26497-2022	只测50%RH~95%RH	
		131.5	交流供电电源电压暂降和短时中断的试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		131.6	电快速瞬变脉冲群试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		131.7	静电放电试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		131.8	电磁场辐射抗扰度试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
		131.9	射频场传导抗扰度试验	电子天平 GB/T 26497-2022		
132	电子皮带秤	132.1	静态温度	连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		132.2	温度对零流量的影响	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		132.3	湿热试验	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017	只测50%RH~95%RH	
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014	只测50%RH~95%RH	
		132.4	交流电源电压变化(AC)	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		132.5	直流电源电压变化(DC)	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第122页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		132.6	电池供电电压变化（DC）	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		132.7	交流电源短时中断和电压暂降	连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
				连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
		132.8	在电源线、I/O线路和通讯线上的脉冲群	连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
				连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
		132.9	电源电压、信号和通讯线上的浪涌	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		132.10	静电放电试验	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		132.11	电磁敏感性	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017		
				连续累计自动衡器（皮带秤） OIML R50-1:2014		
		133.1	湿热，稳态	非自动衡器 OIML R76-1:2006	只测50%RH~95%RH	
				非自动衡器 GB/T 23111-2008	只测50%RH~95%RH	
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020	只测50%RH~95%RH	
		133.2	交流供电电源电压暂降和短时中断	非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008		
		133.3	电快速瞬变脉冲群试验	非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第123页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
133	非自动衡器			非自动衡器 GB/T 23111-2008		
		133.4	浪涌（冲击）	非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008		
		133.5	静电放电试验	非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008		
		133.6	射频电磁场辐射抗扰度	非自动衡器 GB/T 23111-2008		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
		133.7	射频场传导抗扰度	非自动衡器 GB/T 23111-2008		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
		133.8	沿外接12V或24V电池电源线的电瞬态传导抗扰度	非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
		133.9	电源线以外其他线路受容性和感性耦合瞬态传导干扰	非自动衡器通用技术要求 JJF 1834-2020		
				非自动衡器 OIML R76-1:2006		
				非自动衡器 GB/T 23111-2008		
134	电子吊秤	134.1	电源电压暂降和短时中断	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		134.2	电快速瞬变脉冲群试验	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第124页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		134.3	浪涌（冲击）	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		134.4	静电放电试验	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		134.5	射频电磁场辐射抗扰度	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		134.6	射频场传导抗扰度	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		134.7	静态温度	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		134.8	湿热、稳态	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017	只测50%RH~95%RH	
		134.9	电压变化	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		134.10	电安全性能试验	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
135	非自行指示秤	135.1	环境温度	非自行指示秤 GB/T335-2019	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
136	电子台案秤	136.1	电压暂降、短时中断的抗扰度测试（不适用于电池供电的秤）	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		136.2	电快速瞬变脉冲群抗扰度测试（不适用于电池供电的秤）	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		136.3	浪涌（冲击）抗扰度试验（不适用于电池供电的秤）	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		136.4	静电放电试验	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		136.5	电磁场辐射抗扰度试验	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		136.6	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
		136.7	静态温度	电子台案秤 GB/T 7722-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第125页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		136.8	温度对空载示值的影响	电子台案秤 GB/T 7722-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		136.9	湿热, 稳定状态	电子台案秤 GB/T 7722-2020	只测50%RH~95%RH	
		136.10	电压变化	电子台案秤 GB/T 7722-2020		
137	弹簧度盘秤	137.1	温度和湿度试验	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³) 只测 50%RH~95%RH	
		137.2	耐久性试验	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
		137.3	运输包装性能	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
138	固定式电子衡器	138.1	静电放电抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		138.2	射频电磁场辐射抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		138.3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		138.4	浪涌抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		138.5	射频场传导抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		138.6	电压暂降短时中断和电压变化抗扰度试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017		
		138.7	静态温度测试	固定式电子衡器 GB/T7723-2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		138.8	温度对空载示值的影响	固定式电子衡器 GB/T7723-2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第126页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		138.9	湿热，稳态试验	固定式电子衡器 GB/T7723-2017	只测50%RH~95%RH	
139	电子称重仪表	139.1	短时电源电压跌落和中断	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.2	脉冲串（瞬时）	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.3	静电放电	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.4	浪涌	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.5	抗辐射电磁场	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.6	抗传导射频场	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.7	电源线的电瞬态传导干扰	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.8	除电源线外的电瞬态传导干扰	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.9	温度测试	电子称重仪表 GB/T 7724-2023	只测常温~150℃ (2.56m³), 常温~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		139.10	湿热、稳态	电子称重仪表 GB/T 7724-2023	只测50%RH~95%RH	
		139.11	直流绝缘电阻	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.12	交流漏电流	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.13	绝缘强度测试	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.14	保护接地线测试	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.15	包装跌落测试	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.16	包装振动测试	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		139.17	包装碰撞试验	电子称重仪表 GB/T 7724-2023		
		140.1	电压暂降和短时中断	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
				重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第127页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
140	重力式自动装料衡器	140.2	电快速瞬变脉冲群	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		140.3	静电放电	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		140.4	抗电磁场辐射	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		140.5	在电源线、I/O线路和通讯（信号）电缆上的浪涌	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
		140.6	规定（静态）温度	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m3)	
		140.7	温度对空载示值的影响	重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		140.8	湿热、稳态	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011	只测50%RH~95%RH	
				重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017	只测50%RH~95%RH	
		140.9	交流电源电压变化试验	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第128页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				重力式自动装料衡器 第2部分：检测程序 OIML R61-2:2017		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
		141.1	电压暂降和短时中断	动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
		141.2	电快速瞬变脉冲群	动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
		141.3	浪涌	动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
		141.4	静电放电	动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第129页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
141	动态公路车辆自动衡器			动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
		141.5	射频电磁场辐射	动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
		141.6	直流供电衡器的抗扰性	动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
		141.7	温度界限	动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第130页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		141.8	温度对空载示值的影响	动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020	只测50%RH~95%RH	
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020	只测50%RH~95%RH	
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020	只测50%RH~95%RH	
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022	只测50%RH~95%RH	
		141.9	湿度			

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第131页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		141.10	供电电源	动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020	只测50%RH~95%RH	
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020	只测50%RH~95%RH	
				动态公路车辆自动衡器 第4部分：弯板式 GB/T 21296.4-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第5部分：石英晶体式 GB/T 21296.5-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第6部分：平板模块式 GB/T 21296.6-2022		
				动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式 GB/T 21296.2-2020		
				动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式 GB/T 21296.3-2020		
142	非连续累计自动衡器	142.1	交流电源短时电压降低	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		142.2	电源线、信号线和通讯线上的电快速瞬变脉冲群抗扰度	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		142.3	电源线、信号线和通讯线上的浪涌(冲击)抗扰度	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		142.4	静电放电	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		142.5	射频电磁场辐射抗扰度	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		142.6	射频场感应的传导骚扰抗扰度	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		142.7	道路车辆电池供电的电瞬态传导	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		142.8	静态温度试验	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		142.9	温度对空载示值的影响	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		142.10	恒定湿热试验	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011	只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第132页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		142.11	交流电源电压变化试验（AC）	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		142.12	直流供电电压变化（DC）	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
		142.13	电池供电（没有电源连接）电压变化	非连续累计自动衡器 GB/T28013-2011		
143	称重传感器	143.1	电压暂降和短时中断	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		143.2	脉冲群（电快速瞬变）	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		143.3	静电放电	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		143.4	射频电磁场辐射抗扰度	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		143.5	浪涌（冲击）	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		143.6	射频传导	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		143.7	交变湿热试验	称重传感器 GB/T 7551-2008	只测50%RH~95%RH	
		143.8	恒定湿热试验	称重传感器 GB/T 7551-2008	只测50%RH~95%RH	
		143.9	绝缘电阻	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		143.10	绝缘强度	称重传感器 GB/T 7551-2008		
144	出租汽车计价器	144.1	射频电磁场辐射抗扰度试验	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
		144.2	射频场感应的传导抗扰度试验	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
		144.3	静电放电	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
		144.4	沿电源线的电瞬态传导	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
		144.5	除电源线外的导线的电瞬态发射	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
		144.6	温度试验	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		144.7	湿度试验	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016	只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第133页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		144.8	机械环境	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF 1604-2016		
145	机动车测速仪	145.1	静电放电抗扰度	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		145.2	电快速瞬变脉冲群抗扰度	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		145.3	浪涌抗扰度试验	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		145.4	电压短时中断抗扰度	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		145.5	射频电磁场辐射抗扰度	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		145.6	瞬态抗扰性试验	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		145.7	绝缘性能测试	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		145.8	耐压性能测试	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		145.9	接触电阻测试	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		145.10	高温工作	机动车测速仪 GB/T 21255-2019	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		145.11	低温工作	机动车测速仪 GB/T 21255-2019	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		145.12	湿热	机动车测速仪 GB/T 21255-2019	只测50%RH~95%RH	
		145.13	振动	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
		145.14	冲击	机动车测速仪 GB/T 21255-2019		
146	膜式燃气表	146.1	静电放电	膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
				膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012		
		146.2	射频电磁场抗扰度	膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012		
				膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
		146.3	脉冲群抗扰度	膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第134页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		146.4	浪涌（冲击）抗扰度	膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012		
		146.5	贮存环境	膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012		
		146.6	耐振动	膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
		146.7	耐冲击	膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
		146.8	耐跌落	膜式燃气表 GB/T 6968-2019		
		146.9	耐盐雾腐蚀	膜式燃气表 GB/T 6968-2019	只测 $\leq 0.5\text{m}^{3}/\text{h}$	
		146.10	耐贮存温度范围	膜式燃气表 GB/T 6968-2019	只测常温 $\sim 150^{\circ}\text{C}$ ($2.5\text{m}^{3}/\text{h}$), 常温 $\sim 70^{\circ}\text{C}$ ($13.5\text{m}^{3}/\text{h}$); 只测 $-70^{\circ}\text{C} \sim$ 常温 ($1\text{m}^{3}/\text{h}$), $-40^{\circ}\text{C} \sim$ 常温 ($13.5\text{m}^{3}/\text{h}$)	
		147.1	结构要求	电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22 (Edition 2.0):2020		
				电测量设备-第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2022		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2023		
				电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） AS 62053.24:2023		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级、3级） GB/T 17215.323-2022		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） AS 62053.21:2023		
				电测量设备 第4部分：特殊要求 特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级C级、D级和E级） GB/T 17215.321-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第135页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC 62053-24(Edition 2.0):2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级、3级） GB/T 17215.324-2022		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC 62053-21(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2023 5		
		147.2	标识及文件	电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 2.0):2020	目测	
				电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 2.0):2020	目测	
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC 62053-24(Edition 2.0):2020	目测	
				电测量设备 特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021	目测	
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022	目测	
				电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级、3级） GB/T 17215.323-2022	目测	
				电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级C级、D级和E级） GB/T 17215.321-2021	目测	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第136页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备 第4部分：特殊要求 特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023	目测	
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） AS 62053.24:2023	目测	
				电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021	目测	
				电测量设备 第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A、B、C级） EN 50470-3:2022	目测	
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2023	目测	
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） AS 62053.21:2023	目测	
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2023 6 AS 62053.22:2023		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级、3级） GB/T 17215.324-2022	目测	
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition2.0):2020	目测	
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC 62053-21(Edition 2.0):2020	目测	
		147.3	气候要求	电测量设备 第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A、B、C级） EN 50470-3:2022		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） AS 62053.21:2023		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2023		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） AS 62053.24:2023		
				电测量设备 第4部分：特殊要求 特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第137页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2023		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） IEC 62053-24(Edition 2.0):2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级、3级） GB/T 17215.324-2022		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级） IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 2.0):2020		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级、3级） GB/T 17215.323-2022		
				电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级） GB/T 17215.321-2021		
				电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021		
				电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） IEC 62053-21(Edition 2.0):2020		
		147.4	外部影响	电测量设备 第4部分：特殊要求 特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级） AS 62053.21:2023		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2023		
				电测量设备 第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A、B、C级） EN 50470-3:2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第138页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备(交流) 特殊要求第21部分：静止式有功电能表（A级、B级C级、D级和E级）GB/T 17215.321-2021		
				电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 GB/T 17215.211-2021		
				电测量设备(交流) 特殊要求第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级、3级）GB/T 17215.324-2022		
				电测量设备(交流) 特殊要求第23部分：静止式无功电能表（2级、3级）GB/T 17215.323-2022		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）AS 62053.22:2023		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 EN IEC 62052-11:2021/A11:2022		
				电测量设备 特殊要求 第41部分：静止式直流电能表（0.5级和1级）IEC 62053-41(Edition 1.0):2021		
				电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）IEC 62053-22(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）IEC 62053-23(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）IEC 62053-24(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）IEC 62053-21(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 2.0):2020		
				电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）AS 62053.24:2023		
				安装式交流电能表型式评价大纲——无功电能表 JJF 1245.3-2019		
		147.5	影响量	安装式交流电能表型式评价大纲——有功电能表 JJF 1245.1-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲——特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第139页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		147.6	干扰试验	安装式交流电能表型式评价大纲——有功电能表 JJF 1245.1-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲——无功电能表 JJF 1245.3-2019		
				安装式交流电能表型式评价大纲——特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
		147.7	功率消耗	安装式交流电能表型式评价大纲——特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
		147.8	无线电干扰抑制	安装式交流电能表型式评价大纲——特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
		147.9	安全要求	安装式交流电能表型式评价大纲——特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
		147.10	耐久加速试验	电测量设备 可信性 第321部分：耐久性-高温下的计量特性稳定性试验 IEC 62059-32-1(Edition 1.0):2011		
				电测量设备 可信性 第321部分：耐久性-高温下的计量特性稳定性试验 GB/T 17215.9321-2016		
				电测量设备 第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2022		
				电测量设备 第4部分：特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023		
		147.11	温度和湿度加速	电测量设备 可信性 第311部分：温度和湿度加速可靠性试验 IEC/ 62059-31-1(Edition 1.0):2008		
				电测量设备 可信性 第311部分：温度和湿度加速可靠性试验 GB/T 17215.9311-2017		
		147.12	可靠性预计	电测量设备 第3部分 特殊要求：静止式交流有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2022		
				电测量设备 第4部分：特殊要求 直流有功电能静态仪表（A、B、C级） EN 50470-4:2023		
				电测量设备 可信性 第41部分：可靠性预测 GB/T 17215.941-2012		
				电测量设备 可信性 第41部分：可靠性预测 IEC 62059-41(Edition 1.0):2006		
		147.13	信息和标记要求	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第140页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备一通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
		147.14	防电击	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备一通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
		147.15	防机械伤害	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备一通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
		147.16	防机械应力	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第141页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备一通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
		147.17	防止火的蔓延	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备一通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
		147.18	设备温度限制和耐热性	电测量设备一通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
		147.19	防水和防尘试验	电测量设备一通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第142页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
147	电子式电能表			电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
		147.20	对释放的气体和物质的爆炸及内爆的防护-电池和电池充电	电测量设备—通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
				电测量设备—通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
		147.21	元件和组件	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
		147.22	使用产生的危险-合理可预见的误用	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第143页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		147.23	风险评估	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31:2024		
				电测量设备—通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
				电测量设备—通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31(Edition 1.0):2015		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31:2024		
		147.24	机械要求	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 IEC 62054-21(Edition 1.1):2017		
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 AS 62054-21:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 IEC 62052-21(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） AS 62053.23:2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第144页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.1):2016		
				电测量设备 付费系统 第31部分：特殊要求 静止时有功付费电表（0.5级、1S级、1级） IEC 62055-31(Edition 2.0):2022 5		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 AS 62052.21:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006+A1:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 GB/T 17215.221-2021		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF 1779-2019		
				静止式直流电能表 GB/T 33708-2017		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备（A,B,C级） EN 50470-1:2006+A1:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） AS 62053.21:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.0):2014		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第145页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） AS 62053.24:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.0):2003		
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 GB/T 17215.421-2008		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 IEC 62052-21(Edition 1.0):2004		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备（A,B,C级） EN 50470-1:2006		
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 IEC 62054-21(Edition 1.0):2004	仅限特定客户委托使用	
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 GB/T 17215.221-2021		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） AS 62053.21:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.0):2014		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.1):2016		
		147.25	气候条件			

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第146页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF 1779-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006+A1:2018		
				静止式直流电能表 GB/T 33708-2017		
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 GB/T 17215.421-2008		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 IEC 62052-21 (Edition 1.0):2004		
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 IEC 62054-21 (Edition 1.0):2004	仅限特定客户委托使用	
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 IEC 62054-21 (Edition 1.1):2017		
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 AS 62054-21:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备(A,B,C级) EN 50470-1:2006		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备(A,B,C级) EN 50470-1:2006+A1:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） AS 62053.24:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） AS 62053.23:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11 (Edition 1.0):2003		
				电测量设备 付费系统 第31部分：特殊要求 静止时有功付费电表（0.5级、1S级、1级） IEC 62055-31 (Edition 2.0):2022		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 AS 62052.21:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 IEC 62052-21 (Edition 1.1):2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第147页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		147.26	电气要求	交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表（0.5S级、1S级和1级） IEC 62053-24(Edition 1.0):2014		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级C级、D级和E级） GB/T 17215.321-2021		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级、3级） GB/T 17215.323-2022		
				电测量设备（交流） 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级、3级） GB/T 17215.324-2022		
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 GB/T 17215.421-2008		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 IEC 62052-21(Edition 1.0):2004		
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 IEC 62054-21(Edition 1.0):2004	仅限特定客户委托使用	
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 IEC 62054-21(Edition 1.1):2017		
				交流测量-费率和负荷控制 第21部分：时间开关的特殊要求 AS 62054-21:2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第148页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波频率无功电能表(0.5S级、1S级和1级) AS 62053.24:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 AS 62052.21:2018		
				电测量设备 付费系统 第31部分：特殊要求 静止时有功付费电表（0.5级、1S级、1级） IEC 62055-31(Edition 2.0):2022		
				静止式直流电能表 GB/T 33708-2017		
				电子式直流电能表型式评价大纲 JJF 1779-2019		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） IEC 62053-21(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） IEC 62053-22(Edition 1.0):2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） IEC 62053-23(Edition 1.1):2016		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 AS 62052.11:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备(A,B,C级) EN 50470-1:2006+A1:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第1部分：测量设备(A,B,C级) EN 50470-1:2006		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006+A1:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第3部分：静止式有功电能表（A,B,C级） EN 50470-3:2006		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 GB/T 17215.221-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第149页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（1级和2级） AS 62053.21:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（0.2S级和0.5S级） AS 62053.22:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） AS 62053.23:2018		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第21部分：费率和负荷控制设备 IEC 62052-21 (Edition 1.1):2016		
		147.27	电磁兼容	电子式直流电能表型式评价大纲 JJF 1779-2019		
				静止式直流电能表 GB/T 33708-2017		
		147.28	2kHz~150kHz频率范围的传导骚扰抗扰度	交流电测量设备-2kHz~150kHz频率范围内传导骚扰抗扰度测试方法、要求及试验等级 PD CLC/TR 50579:2012		
		147.29	单一故障条件测试	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 AS 62052.31:2017+A1:2021		
				电测量设备一通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31 (Edition 1.0):2015	仅限特定客户委托使用	
				电测量设备一通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 IEC 62052-31 (Edition 2.0): 2024		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 GB/T 17215.231-2021		
				电测量设备一通用要求、试验和试验条件 第31部分：产品安全要求和试验 EN IEC 62052-31: 2024		
		147.30	功能要求	电测量设备（交流）特殊要求第1部分：多功能电能表 GB/T 17215.301-2024		
148	机电式交流电能表	148.1	机械要求	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11:2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T 17215.311-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第150页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		148.2	气候条件	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11:2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T 17215.311-2008		
		148.3	电气要求	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T 17215.311-2008		
				电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11:2003		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
149	电能表检验装置	149.1	静电放电抗扰度试验	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.2	射频电磁场辐射抗扰度试验 电快速	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.3	电快速脉冲群抗扰度试验	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.4	传导发射	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.5	辐射发射	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.6	环境温度影响	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.7	环境湿度影响	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.8	测量线路电压影响	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.9	测量线路频率影响	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.10	保护接地	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.11	电压试验	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		149.12	运输、运输贮存条件试验	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
		150.1	静电放电抗扰度试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第151页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
150	标准电能表（电能表现场校验仪）	150.2	传导发射	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.3	辐射发射	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.4	高温试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.5	低温试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.6	冲击试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.7	振动试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.8	耐热和阻燃试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.9	防灰尘侵入试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.10	功率消耗试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.11	温升试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.12	绝缘电阻测定	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		150.13	交流电压试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
151	电动汽车交流充电桩	151.1	机械要求	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T 28569-2012		
		151.2	气候条件	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T 28569-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		151.3	电气要求	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T 28569-2012		
		151.4	绝缘电阻	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T 33002-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		151.5	冲击耐压试验	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T 33002-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		151.6	防护试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第152页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T 33002-2018		
		151.7	介电强度试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		151.8	漏电流试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
		151.9	低温试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		151.10	高温试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³p>)	
		151.11	交变湿热试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	只测50%RH~95%RH	
		151.12	抗扰度要求	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
				电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T 33002-2018		
		151.13	发射要求	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018		
				电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017		
				电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T 33002-2018		
		152.1	温度试验	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		152.2	湿度试验	电阻测量装置通技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		152.3	冲击试验	电阻测量装置通技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第153页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
152	接地电阻测量仪器	152.4	振动试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		152.5	运输试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		152.6	电源频率与电压试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		152.7	温升试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		152.8	介电强度试验	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		152.9	耐热和阻燃试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		152.10	保护接地试验	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		152.11	泄漏电流试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		152.12	静电放电抗扰度试验	电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		152.13	射频电磁场辐射抗扰度试验	电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第154页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
		152.14	电快速脉冲群抗扰度试验	接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		152.15	浪涌抗扰度试验	电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		152.16	射频传导抗扰度试验	电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
		152.17	电压暂降和短时中断	电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
		152.18	工频抗扰度试验	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T 11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T 28030-2011		
				电阻测量装置通技术条件 第2部分:工频接地电阻测试仪 DL/T 845.2-2020		
		153.1	绝缘电阻	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.2	抗电强度	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.3	泄漏电流	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.4	保护接地	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第155页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
153	绝缘电阻测量仪	153.5	温度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.6	湿度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.7	振动试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.8	冲击试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.9	运输试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.10	电源频率与电压试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.11	静电放电抗扰度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.12	射频电磁场辐射抗扰度试验 电快速	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.13	电快速脉冲群抗扰度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.14	浪涌抗扰度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.15	射频传导抗扰度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.16	电压暂降和短时中断	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		153.17	工频抗扰度试验	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
154	泄漏电流测量仪	154.1	抗电强度	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.2	泄漏电流	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.3	保护接地	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.4	温度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.5	湿度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.6	振动试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.7	冲击试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.8	运输试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第156页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		154.9	电源频率与电压试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.10	静电放电抗扰度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.11	射频电磁场辐射抗扰度试验 电快速	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.12	电快速脉冲群抗扰度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.13	浪涌抗扰度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.14	射频传导抗扰度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.15	电压暂降和短时中断	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
		154.16	工频抗扰度试验	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T 11383-2008		
155	耐电压测试仪	155.1	绝缘电阻	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.2	介电强度	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.3	泄漏电流	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.4	保护接地	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.5	温度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.6	湿度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.7	振动试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.8	冲击试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.9	运输试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.10	电源频率与电压试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.11	静电放电抗扰度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.12	射频电磁场辐射抗扰度试验 电快速	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.13	电快速脉冲群抗扰度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第157页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		155.14	浪涌抗扰度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.15	射频传导抗扰度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.16	电压暂降和短时中断	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		155.17	工频抗扰度试验	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
156	电测量变送器	156.1	脉冲电压试验	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T 13850-1998		
		156.2	温升试验	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T 13850-1998		
		157.1	电磁兼容	安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全-用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分：电力计量和监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		157.2	结构要求	安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		157.3	气候影响试验	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全-用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分：电力计量和监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		157.4	基本误差试验	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		157.5	改变量试验	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全-用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分：电力计量和监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第158页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
157	安装式数字显示电测量仪表	157.6	电气要求试验	安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		157.7	准确度性能要求	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		157.8	安全要求	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分：电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		157.9	可靠性	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		157.10	特殊功能要求	安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		157.11	信息、通用标志和符号	安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第8部分：试验方法 GB/T 22264.8-2022		
		157.12	标记和操作说明	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分：电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		157.13	一般机械要求	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分：电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		157.14	启动测试	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分：电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第159页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		157.15	不确定度检测	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分: 电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		157.16	不确定度随影响量变化的试验	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分: 电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		157.17	无间隙测量试验	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分: 电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		157.18	输入输出	交流1000v及直流1500v以下低压配电系统的电气安全 -用于检测、测量或监视防护措施的 设备- 第12部分: 电力计量和 监控设备(PMD) IEC 61557-12:2018+AMD1:2021		
		158.1	特殊试验-湿热、盐雾、振动和冲击	低压开关设备和控制设备第4-1部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器(含电动机保护器) GB/T 14048.4-2020	只测50%RH~95%RH; 只测 $\leq 0.5m³$	
				低压开关设备和控制设备第4-1部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器(含电动机保护器) IEC 60947-4-1:2023	只测50%RH~95%RH; 只测 $\leq 0.5m³$	
		158.2	温升试验	低压开关设备和控制设备第4-1部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器(含电动机保护器) GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分: 多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器(含电动机保护器) IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分: 多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		
		158.3	介电性能	低压开关设备和控制设备 第6-1部分: 多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器(含电动机保护器) IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分: 多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第160页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
158	低压开关设备和控制设备			低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
		158.4	静电放电抗扰度试验	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0)：2021		
		158.5	射频电磁场辐射抗扰度试验	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0)：2021		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
		158.6	电快速脉冲群抗扰度试验	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0)：2021		
		158.7	浪涌抗扰度试验	低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0)：2021		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第161页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
		158.8	射频传导抗扰度试验	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
		158.9	传导发射	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		
		158.10	辐射发射	低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020		
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0): 2021		
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023		
		158.11	电压暂降和短时中断	低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 GB/T 14048.11-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第162页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器 IEC 60947-6-1(Edition 3.0)：2021		
		158.12	电源谐波	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） IEC 60947-4-1:2023	不测三相供电设备	
				低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） GB/T 14048.4-2020	不测三相供电设备	
159	剩余电流式电气火灾监控探测器	159.1	绝缘电阻试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.2	泄漏电流试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.3	电气强度试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.4	振动(正弦)(运行)试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.5	碰撞试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.6	低温(运行)试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.7	恒定湿热(运行)试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.8	射频电磁场辐射抗扰度试验 电快速	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.9	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.10	静电放电干扰试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.11	快速瞬变干扰试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.12	浪涌抗扰度试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.13	电压暂降和短时中断	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.14	工频抗扰度试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.15	试验前检查	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.16	基本功能	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.17	监控报警功能	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第163页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		159.18	通讯功能试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.19	重复性试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.20	一致性试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.21	平衡性试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		159.22	电压波动试验	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		160.1	辐射电磁场试验	可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		160.2	静电放电试验	可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
		160.3	电瞬变脉冲试验	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		160.4	绝缘电阻试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第164页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		160.5	耐压试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
		160.6	高温试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
		160.7	低温试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
		160.8	恒定湿热试验	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		160.9	振动试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第165页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
160	可燃气体探测器			可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
		160.10	跌落试验	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF 1368-2012		
				可燃气体探测器 第4部分：工业及商业用途线型光束可燃气体探测器 GB 15322.4-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		160.11	外观检查	可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		160.12	基本性能试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
		160.13	报警动作值试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
		160.14	量程指示偏差试验	可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		160.15	响应时间试验	可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第166页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		160.16	方位试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
		160.17	报警重复性试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
		160.18	高速气流试验	可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		160.19	采样气流变化试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		160.20	线路传输性能试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		160.21	探测器互换性能试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		160.22	电压波动试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		160.23	浪涌（冲击）抗扰度试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		160.24	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		160.25	抗气体干扰性能试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第167页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		160.26	抗中毒性能试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		160.27	抗高浓度气体冲击性能试验	可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		160.28	低浓度运行试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
				可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
		160.29	长期稳定性试验	可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB 15322.1-2019		
				可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		160.30	预热期间报警试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		160.31	防爆性能试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
161	火灾报警控制器	161.32	电池容量试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
				可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB 15322.3-2019		
		160.33	一氧化碳低浓度响应性能试验	可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器 GB 15322.2-2019		
		161.1	绝缘电阻试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.2	泄漏电流试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.3	电气强度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.4	低温（运行）试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.5	恒定湿热（运行）试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.6	恒定湿热（耐久）试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		161.7	振动（正弦）（运行）试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.8	振动（正弦）（耐久）试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.9	碰撞试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.10	静电放电试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.11	射频电磁场辐射抗干扰度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.12	电快速瞬变脉冲群抗干扰度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.13	浪涌抗扰度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.14	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2005		
		161.15	电源瞬变试验	火灾报警控制器 GB 4717-2024		
		161.16	电压暂降、中断和电压变化的抗扰度试验	火灾报警控制器 GB 4717-2024		
162	呼出气体酒精检测仪	162.1	绝缘电阻试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		162.2	介电强度试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		162.3	泄漏电流试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		162.4	耐高温性能试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
				呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		162.5	耐低温性能试验	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
				呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		162.6	耐湿度性能试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		162.7	振动试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		162.8	碰撞试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019						

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第169页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		162.9	自由跌落试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
				呼出气体酒精含量检测仪型式 评价大纲 JJF1785-2019		
		162.10	静电放电试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
				呼出气体酒精含量检测仪型式 评价大纲 JJF1785-2019		
		162.11	射频电磁场辐射抗 干扰度试验	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
				呼出气体酒精含量检测仪型式 评价大纲 JJF1785-2019		
163	一般压力表	163.1	温度影响试验	弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
				一般压力表 GB/T 1226-2017		
		163.2	耐工作环境振动试 验	一般压力表 GB/T 1226-2017		
				弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
		163.3	抗运输环境性能试 验	弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
				一般压力表 GB/T 1226-2017		
		163.4	耐热性	弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
		163.5	盐雾	弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
		163.6	绝缘性能	弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
				弹性元件式一般压力表、压力 真空表和真空表型式评价大纲 JJF1415-2013		
164	精密压力表	164.1	温度影响试验	精密压力表 GB/T 1227-2017		
				弹性元件式精密压力表和真空 表型式评价大纲 JJF 1414- 2013		
		164.2	耐工作环境振动试 验	精密压力表 GB/T 1227-2017		
				弹性元件式精密压力表和真空 表型式评价大纲 JJF 1414- 2013		
		164.3	抗运输环境性能试 验	精密压力表 GB/T 1227-2017		
				弹性元件式精密压力表和真空 表型式评价大纲 JJF 1414- 2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第170页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
165	压力变送器和压力传感器	165.1	绝缘电阻	压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		165.2	绝缘强度	压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		165.3	环境温度影响	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019		
		165.4	湿度影响	压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		165.5	振动影响	压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		165.6	倾跌影响	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019		
		165.7	电磁兼容	压力变送器型式评价大纲 JJF1789-2019		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		165.8	抗运输环境性能试验	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		165.9	安全	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		165.10	外壳防护等级	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		166.1	环境温度	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第171页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
166	工业过程控制系统用变送器	166.2	湿度	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.3	振动（正弦）	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.4	冲击	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.5	绝缘电阻	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.6	绝缘强度	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.7	电源电压和频率变化	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.8	电源电压降低	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.9	电源电压短时中断	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.10	电源电压反向保护	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.11	电快速瞬变脉冲群	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.12	浪涌抗扰度	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.13	阻尼振荡波	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.14	传导正弦波射频干扰	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.15	静电放电	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.16	工频磁场	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.17	阻尼振荡磁场	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.18	射频电磁场	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.19	输入开路和短路	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		166.20	输出开路和短路	工业过程控制系统用变送器第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
		167.1	绝缘电阻试验	数字压力表 JB/T 7392-2006		
				数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第172页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
167	数字压力计	167.2	绝缘强度试验	数字压力表 JB/T 7392-2006		
				数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
		167.3	温度影响试验	数字压力表 JB/T 7392-2006		
				数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
		167.4	耐工作环境振动试验	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
				数字压力表 JB/T 7392-2006		
		167.5	抗运输环境性能试验	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
				数字压力表 JB/T 7392-2006		
		167.6	电源电压变化	数字压力表 JB/T 7392-2006		
				数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
		167.7	外界磁场影响	数字压力计型式评价大纲 JJF 1416-2013		
				数字压力表 JB/T 7392-2006		
168	心电图机	168.1	安全要求试验	心电诊断设备 YY1139-2013		
		168.2	环境试验	心电诊断设备 YY1139-2013		
		168.3	额定工作低温试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.4	低温储存试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.5	额定工作高温试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.6	高温储存试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第173页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		168.7	额定工作湿热试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.8	湿热储存试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.9	振动试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.10	碰撞试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.11	电源适应能力试验	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.12	静电放电	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.13	电快速瞬变脉冲群	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.14	浪涌抗扰度	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
		168.15	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度	数字心电图机型式评价大纲 JJF 1389-2013		
169	心电监护仪	169.1	电磁兼容	心电监护仪 YY1079-2008		
		169.2	安全要求	心电监护仪 YY1079-2008		
		169.3	静电放电抗扰度	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.5	浪涌（冲击）抗扰度	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.6	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.7	额定工作低温试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.8	低温储存试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.9	额定工作高温试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.10	高温储存试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.11	额定工作湿热试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.12	湿热储存试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第174页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		169.13	振动试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.14	碰撞试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		169.15	电源适应能力试验	心电监护仪型式评价大纲 JJF 1393-2013		
		170.1	高温	饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
		170.2	低温	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
		170.3	交变湿热	饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
		170.4	振动	饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第175页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
170	水表			饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
		170.5	冲击	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
		170.6	静电放电	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2014		
		170.7	电磁场辐射	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
		170.8	电磁场传导	饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第176页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		170.9	静磁场	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
		170.10	交流电源电压变化	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
		170.11	交流电压暂降和短时中断	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
		170.12	对信号、数据和控制线施加浪涌	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
		170.13	对交流和直流电源线施加浪涌	饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第177页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
		170.14	信号线脉冲群	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
		170.15	交流和直流电源脉冲群	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表型式评价大纲 JJF 1777-2019		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
		170.16	直流电源电压变化	饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
		170.17	电池电源中断	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 GB/T 778.2-2018		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
				饮用冷水水表和热水水表第2部分：实验方法 ISO 4064-2:2014		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		170.18	工频磁场	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2024		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 EN ISO 4064-2:2025		
171	可燃气体报警控制器	171.1	低温（运行）试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.2	恒定湿热（运行）试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.3	振动（正弦）（运行）试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.4	振动（正弦）（耐久）试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.5	碰撞试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.6	射频电磁场辐射抗扰度	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.7	射频场感应的传导骚扰抗扰度	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.8	静电放电抗扰度	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.9	电快速瞬变脉冲群抗扰度	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.10	浪涌（冲击）抗扰度	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.11	电源瞬变试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		171.12	电压暂降、短时中断的抗扰度试验	可燃气体报警控制器 GB 16808-2008		
		172.1	高温（运行）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		172.2	高温（耐久）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		172.3	低温（运行）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		172.4	低温（耐久）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		172.5	恒定湿热（运行）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第179页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
172	消防电子产品	172.6	恒定湿热（耐久）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测50%RH~95%RH	
		172.7	交变湿热（运行）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测50%RH~95%RH	
		172.8	交变湿热（耐久）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021	只测50%RH~95%RH	
		172.9	冲击（运行）试验	消防电子产品 环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		172.10	振动（正弦）（运行）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		172.11	振动（正弦）（耐久）试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		172.12	电压波动试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		172.13	电压暂降、短时中断的抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		172.14	静电放电抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		172.15	射频电磁场辐射抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		172.16	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		172.17	浪涌（冲击）抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		172.18	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
		172.19	雨淋试验	消防电子产品环境试验方法及严酷等级 GB/T 16838-2021		
173	消防设备电源	173.1	绝缘电阻试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		173.2	电气强度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		173.3	低温（运行）试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		173.4	恒定湿热（运行）试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011	只测50%RH~95%RH	
		173.5	恒定湿热（耐久）试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011	只测50%RH~95%RH	
		173.6	振动（正弦）（运行）试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		173.7	振动（正弦）（耐久）试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第180页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		173.8	碰撞试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		173.9	射频电磁场辐射抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		173.10	射频场感应的传导抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		173.11	静电放电抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		173.12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		173.13	浪涌（冲击）抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		173.14	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
		173.15	电源瞬变试验	消防设备电源监控系统 GB 28184-2011		
174	核仪器	174.1	低温试验	核仪器环境条件与试验方法 GB/T 8993-1998	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		174.2	高温试验	核仪器环境条件与试验方法 GB/T 8993-1998	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³ >)	
		174.3	恒定湿热试验	核仪器环境条件与试验方法 GB/T 8993-1998	只测50%RH~95%RH	
		174.4	振动试验	核仪器环境条件与试验方法 GB/T 8993-1998		
		174.5	冲击试验	核仪器环境条件与试验方法 GB/T 8993-1998		
		174.6	射频电磁场辐射抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		174.7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		174.8	工频磁场抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		174.9	静电放电抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		174.10	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		174.11	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
		174.12	浪涌（冲击）抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第181页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		174.13	振荡波抗扰度试验	核仪器电磁环境条件与试验方法 GB/T 11684-2003		
175	继电保护和自动装置	175.1	功率消耗	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.2	温升	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.3	最高运行温度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		175.4	最低运行温度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		175.5	最高贮存温度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		175.6	最低贮存温度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		175.7	温度变化试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		175.8	交变湿热试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测50%RH~95%RH	
		175.9	恒定湿热试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	只测50%RH~95%RH	
		175.10	振动试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.11	冲击与碰撞试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.12	绝缘电阻测量	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.13	介质强度试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.14	冲击电压试验	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.15	静电放电抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.16	辐射电磁场抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.17	电快速瞬变脉冲群抗扰度	继电保护和自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第182页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		175.18	慢速阻尼振荡波抗扰度	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.19	浪涌(冲击)抗扰度	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.20	射频场感应的传导抗扰度	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.21	工频频率抗扰度	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.22	工频磁场抗扰度	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.23	脉冲磁场抗扰度	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.24	电磁发射	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.25	结构及外观检查	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.26	电源影响试验	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.27	安全试验	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		175.28	装置功能试验	继电保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016		
		176.1	低温试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		176.2	高温试验	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		176.3	恒定湿热试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010	只测50%RH~95%RH	
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016	只测50%RH~95%RH	
		176.4	交变湿热试验	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016	只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第183页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
176	变电设备在线监测装置	176.5	温度变化试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³p>); 只测-70℃~常温 (1m³p>), -40℃~常温 (13.5m³p>)	
		176.6	绝缘电阻试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010 变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		176.7	介质强度试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010 变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		176.8	冲击电压试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010 变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		176.9	振动试验	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016 变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		176.10	冲击试验	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016 变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		176.11	碰撞试验	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016 变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		176.12	防尘试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010 变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		176.13	防水试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010 变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		176.14	结构和外观检查	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		176.15	连续通电试验	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		176.16	静电放电抗扰度	变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第184页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		176.17	射频辐射电磁场抗扰度	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		176.18	电快速瞬变脉冲群抗扰度	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		176.19	浪涌（冲击）抗扰度	变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
		176.20	射频场感应的传导骚扰抗扰度	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		176.21	工频磁场抗扰度	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		176.22	脉冲磁场抗扰度	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
		176.23	阻尼振荡波抗扰度	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第185页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		176.24	电压暂降和短时中断	变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
				变电设备在线监测装置技术规范 第1部分：通则 DL/T 1498.1-2016		
				变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范 Q/GDW 540.1-2010		
				变电设备在线监测装置通用技术规范 Q/GDW 535-2010		
177	船舶和海上设施电气电子产品	177.1	绝缘电阻测量	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		177.2	振动试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测频率范围： (2~2700)Hz;推力： 50000N; 位移：51mm	
		177.3	高温试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测常温 ~150℃ (2.56m³p>), 常温 ~70℃ (13.5m³p>)	
		177.4	低温试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测-70℃~常温 (1m³p>), -40℃~常温 (13.5m³p>)	
		177.5	交变湿热试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测50%RH~95%RH	
		177.6	恒定湿热试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测50%RH~95%RH	
		177.7	盐雾试验Ka	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015	只测≤0.5m³p>	
		177.8	耐电压试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		177.9	外壳防护试验	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		177.10	传导发射测量	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		177.11	外壳端口辐射	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		177.12	静电放电抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		177.13	射频电磁场辐射抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		177.14	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		177.15	浪涌抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第186页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		177.16	低频传导抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
		177.17	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电气电子产品型式认可试验指南 GD 22-2015		
178	汽车电子零部件	178.1	宽带辐射发射	关于车辆电磁兼容性认证的统一规定 ECE R10 Rev. 6		
		178.2	窄带辐射发射	关于车辆电磁兼容性认证的统一规定 ECE R10 Rev. 6		
		178.3	瞬态传导发射	关于车辆电磁兼容性认证的统一规定 ECE R10 Rev. 6		
		178.4	电磁辐射抗扰度	关于车辆电磁兼容性认证的统一规定 ECE R10 Rev. 6	不测TEM小室法。	
		178.5	瞬态传导抗扰度	关于车辆电磁兼容性认证的统一规定 ECE R10 Rev. 6		
179	测温式电气火灾监控探测器	179.1	绝缘电阻试验	电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器 GB 14287.3-2014		
		179.2	电气强度试验	电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器 GB 14287.3-2014		
		179.3	低温（运行）试验	电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器 GB 14287.3-2014		
		179.4	恒定湿热（运行）试验	电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器 GB 14287.3-2014		
180	电能质量监测设备	180.1	基本功能	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.2	电源电压	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.3	信号回路功耗试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.4	高温影响	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016	只测常温 ~150℃ (1m³) , 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		180.5	低温影响	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016	只测-70℃~常温 (1m³), - 40℃~常温 (13.5m³)	
		180.6	交变湿热	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016	只测常温 ~150℃ (1m³) , 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		180.7	防护等级	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.8	振动试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第187页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		180.9	机械冲击试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.10	绝缘电阻试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.11	冲击电压试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.12	工频耐压试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.13	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.14	辐射电磁场抗扰度	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.15	静电放电抗扰度	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		180.16	浪涌试验	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
181	电动汽车用电池管理系统	181.1	绝缘电阻	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011		
		181.2	绝缘耐压性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011		
		181.3	过电压运行	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011		
		181.4	欠电压运行	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011		
		181.5	高温运行	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		181.6	低温运行	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		181.7	耐高温性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		181.8	耐低温性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		181.9	耐温度变化性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		181.10	耐盐雾性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测50%RH~95%RH	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第188页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		181.11	耐湿热性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011	只测 $\leq 0.5\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$	
		181.12	耐振动性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011		
		181.13	耐电源极性反接性能	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011		
		181.14	电磁辐射抗扰性	电动汽车用电池管理系统技术条件 QC/T 897-2011		
182	胎压监测模块	182.1	电磁兼容性	乘用车轮胎气压监测系统的性能要求和试验方法 GB 26149-2017		
183	电动汽车非车载充电机电能计量装置	183.1	绝缘试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.2	功率损耗	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.3	静电放电抗扰度试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.4	射频电磁场辐射抗扰度试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.5	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.6	浪涌抗扰度试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.7	高温试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012	只测常温 $\sim 150^{\circ}\text{C}$ ($2.56\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$), 常温 $\sim 70^{\circ}\text{C}$ ($13.5\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$)	
		183.8	低温试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012	只测 $-70^{\circ}\text{C} \sim \text{常温}$ ($1\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$), $-40^{\circ}\text{C} \sim \text{常温}$ ($13.5\text{m}<\text{Sup}>3</\text{Sup}>$)	
		183.9	交变湿热试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012	只测50%RH~95%RH	
		183.10	冲击试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.11	振动试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.12	弹簧锤试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.13	耐热和阻燃试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.14	防尘试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		183.15	防水试验	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第189页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
184	电动汽车非车载传导式充电机	184.1	低温试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³),	
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³),	
		184.2	高温试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	只测常温 ~150℃ (1m³) ， 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018	只测常温 ~150℃ (1m³) ， 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		184.3	湿热试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	只测常温 ~150℃ (1m³) ， 常温 ~70℃ (13.5m³)	
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018	只测常温 ~150℃ (1m³) ， 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		184.4	防尘试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	≤2m³	
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018	≤2m³	
		184.5	防水试验	电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018	高度<1.5m	
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018	高度<1.5m	
		184.6	温升试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
		184.7	电击防护试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
		184.8	绝缘电阻试验	电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		184.9	工频耐压试验	电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第190页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		184.10	冲击耐压试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		184.11	抗扰度要求	电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
				电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
		184.12	发射要求	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机 NB/T 33008.1-2018		
				电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求 GB/T 18487.2-2017		
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件 NB/T 33001-2018		
185	多媒体设备	185.1	辐射发射	多媒体设备的电磁兼容 发射要求 CISPR 32(Edition2.1):2019	测试场地：SAC	
		185.2	传导发射	多媒体设备的电磁兼容 发射要求 CISPR 32(Edition2.1):2019	不测：传导差模电压发射	
186	低压成套开关设备和控制设备	186.1	发射	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0): 2020		
		186.2	静电放电抗扰度	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0): 2020		
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
		186.3	射频电磁场辐射抗扰度试验	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0): 2020		
		186.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0): 2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第191页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		186.5	浪涌（冲击）抗扰度	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
		186.6	射频场感应的传导骚扰抗扰度	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
		186.7	工频磁场抗扰度	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
		186.8	电压暂降和短时中断抗扰度试验	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013		
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020		
		186.9	电源谐波抗扰度试验	低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 7251.1-2023 GB/T 7251.1-2013	不测三相供电设备	
				低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则 IEC 61439-1(Edition3.0)：2020	不测三相供电设备	
		187.1	直流供电电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4)：2012		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5)：2023		
		187.2	过电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4)：2012		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5)：2023		
		187.3	叠加交流电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4)：2012		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5)：2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第192页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
187	道路车辆电气及电子设备	187.4	供电电压缓降和缓升	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5):2023		
		187.5	供电电压瞬时变化	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5):2023		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		187.6	反向电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5):2023		
		187.7	参考接地和供电偏移	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5):2023		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		187.8	开路试验	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5):2023		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		187.9	短路保护	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5):2023		
		187.10	耐电压	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5):2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第193页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		187.11	绝缘电阻	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 ISO 16750-2(Edition 5):2023		
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第2部分：电气负荷 GB/T 28046.2-2019 ISO 16750-2(Edition 4):2012		
		187.12	振动	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第3部分：机械负荷 GB/T 28046.3-2011 ISO 16750-3(Edition 3):2012		
		187.13	机械冲击	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第3部分：机械负荷 GB/T 28046.3-2011 ISO 16750-3(Edition 3):2012	不测 “在变速器内/上的设备”	
		187.14	自由跌落	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第3部分：机械负荷 GB/T 28046.3-2011 ISO 16750-3(Edition 3):2012		
		187.15	低温试验	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		187.16	高温试验	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³)	
		187.17	温度梯度	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		187.18	规定变化率的温度循环	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		187.19	规定转换时间的温度快速变化	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		187.20	渗漏和功能	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第194页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		187.21	湿热循环	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测50%RH~95%RH	
		187.22	稳态湿热	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010	只测50%RH~95%RH	
		187.23	太阳光辐射	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011, ISO 16750-4(Edition 3):2010		
188	塑料及零部件	188.1	紫外辐射	塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分：荧光紫外灯 ISO 4892-3(Edition 5):2024		
				塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分：荧光紫外灯 GB/T 16422.3-2022		
189	可编程控制器PLC	189.1	气候试验	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.2	耐干热和干冷试验	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.3	机械试验-抗振试验	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.4	机械试验-抗冲击试验	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.5	机械试验-自由跌落试验	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.6	辐射干扰的测量	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.7	传导干扰的测量	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.8	静电放电	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.9	射频电磁场-调幅	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.10	电源频率磁场	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.11	电快速瞬变脉冲群	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.12	抗高能量浪涌	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.13	抗传导性射频干扰	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.14	抗衰减震荡波	可编程控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第195页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		189.15	电压跌落和中断	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.16	耐介电试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.17	耐介电验证试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
		189.18	保护接地试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T 15969.2-2008		
190	工业控制计算机系统	190.1	射频电磁场辐射抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.2	工频磁场抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.3	静电放电抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.5	浪涌（冲击）抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.6	射频感应的传导骚扰抗扰度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.7	环境温度影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		190.8	相对湿度影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011	只测50%RH~95%RH	
		190.9	振动影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.10	倾跌影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.11	抗运输高温影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.12	抗运输低温影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.13	抗运输湿热影响	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		190.14	抗运输碰撞影响	输电线路保护装置通用技术条件 GB/T 15145-2017		
		190.15	电磁发射	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
191	屏蔽室	191.1	屏蔽效能	电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T 12190-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第196页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		191.2	接地电阻	数据中心基础设施施工及验收标准 GB 50462-2024		
				低压电气装置 第 6 部分：检验 GB/T 16895.23-2020		
		191.3	绝缘电阻	低压电气装置 第 6 部分：检验 GB/T 16895.23-2020		
192	屏蔽盒/箱	192.1	屏蔽效能	军用涉密信息系统电磁屏蔽体等级划分和测量方法 GJB5792-2006		
193	汽车驾驶培训模拟器	193.1	外观、标识及电路	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		193.2	绝缘电阻	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		193.3	抗电强度	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		193.4	驾驶座舱系统	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		193.5	驾驶视景系统	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		193.6	动感模拟装置及模拟动感功能	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		193.7	辅助训练智能组件	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		193.8	驾驶操作功能	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		193.9	驾驶视景功能	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		193.10	教学课程	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
		193.11	培训过程信息采集传输与评价	汽车驾驶培训模拟器 JT/T 378-2022		
194	无线测温装置	194.1	无线温度传感器工作环境条件	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.2	接收及显示管理单元工作环境条件	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.3	贮存、运输极限环境温度	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.4	外观及结构	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.5	无线测温装置试验	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.6	无线温度传感器试验	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第197页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		194.7	装置的主要功能试验	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.8	电源变化	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.9	无线通信要求	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.10	绝缘性能	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.11	环境性能	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.12	机械性能	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.13	电磁兼容要求	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.14	连续通电试验	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
		194.15	安全性能	无线测温装置技术要求 NB/T 42086-2016		
195	过程测量和控制装置	195.1	环境温度影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017	只测常温 ~150℃ (2.56m³), 常温 ~70℃ (13.5m³); 只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		195.2	环境相对湿度影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017	只测50%RH~95%RH	
		195.3	振动	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		195.4	冲击、跌落及倾倒	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		195.5	供源影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		195.6	磁场影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		195.7	射频电磁场辐射抗扰度试验	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		195.8	静电	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第198页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		195.9	输入开路和短路的影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
		195.10	输出开路和短路的影响	过程测量和控制装置 通用性能评定方法和程序 第3部分：影响量影响的试验 GB/T 18271.3-2017		
196	间歇测量医用电子体温计	196.1	热冲击试验	间歇测量医用电子体温计型式评价大纲 JJF1778-2019		
		196.2	跌落试验	间歇测量医用电子体温计型式评价大纲 JJF1778-2019		
		196.3	振动试验	间歇测量医用电子体温计型式评价大纲 JJF1778-2019		
		196.4	碰撞试验	间歇测量医用电子体温计型式评价大纲 JJF1778-2019		
		196.5	射频电磁场辐射抗扰度试验	间歇测量医用电子体温计型式评价大纲 JJF1778-2019		
197	红外耳温计	197.1	储存试验	红外耳温计型式评价大纲 JJF 1577-2016		
		197.2	跌落试验	红外耳温计型式评价大纲 JJF 1577-2016		
		197.3	振动试验	红外耳温计型式评价大纲 JJF 1577-2016		
		197.4	碰撞试验	红外耳温计型式评价大纲 JJF 1577-2016		
198	称重显示器	198.1	静态温度	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		198.2	温度对空载示值的影响	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		198.3	湿热、稳态	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		198.4	电压暂降和短时中断的抗扰度	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		198.5	脉冲群抗扰度试验	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		198.6	浪涌抗扰度试验	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		198.7	静电放电试验	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		198.8	射频电磁场辐射抗扰度	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
		198.9	射频场感应的传导骚扰抗扰度	数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲 JJF 1624-2017		
199	硫化氢气体检测仪	199.1	高温试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第199页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		199.2	低温试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		199.3	恒定湿热试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		199.4	振动试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		199.5	跌落试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		199.6	射频电磁场辐射抗扰	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		199.7	静电放电抗扰度	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
		199.8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	硫化氢气体检测仪型式评价大纲 JJF 1363-2019		
200	二氧化硫气体检测仪	200.1	绝缘电阻	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.2	绝缘强度	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.3	高温试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.4	低温试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.5	恒定湿热试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.6	高温贮存试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.7	低温贮存试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.8	振动试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.9	跌落试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.10	射频电磁场辐射抗扰	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.11	静电放电抗扰度	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		200.12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
201	一氧化碳检测报警器	201.1	绝缘电阻	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		201.2	绝缘强度	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第200页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		201.3	高温试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		201.4	低温试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		201.5	恒定湿热试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		201.6	振动试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		201.7	跌落试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		201.8	射频电磁场辐射抗扰	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		201.9	静电放电抗扰度	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		201.10	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
202	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器	202.1	绝缘电阻	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.2	绝缘强度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.3	高温贮存试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.4	低温贮存试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.5	交变湿热试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.6	碰撞试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.7	跌落试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.8	射频电磁场辐射抗扰	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.9	静电放电抗扰度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.10	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.11	浪涌抗扰度试验	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.12	射频场感应的传导骚扰抗扰度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.13	工频磁场抗扰度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第201页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		202.14	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.15	电源电压的影响	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
		202.16	环境温度的影响	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 JJF1523-2015		
203	烟气分析仪	203.1	绝缘电阻	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012		
		203.2	绝缘强度	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012		
		203.3	高温试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³ p>), 常温 ~70℃ (13.5m³ p>)	
		203.4	低温试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012	只测-70℃~常温 (1m³ p>), -40℃~常温 (13.5m³ p>)	
		203.5	恒定湿热试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012	只测50%RH~95%RH	
		203.6	电源电压适应性	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012		
		203.7	高温贮存试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³ p>), 常温 ~70℃ (13.5m³ p>)	
		203.8	低温贮存试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012	只测-70℃~常温 (1m³ p>), -40℃~常温 (13.5m³ p>)	
		203.9	碰撞试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012		
		203.10	跌落试验	烟气分析仪型式评价大纲 JJF1362-2012		
204	化学发光法氮氧化物分析仪	204.1	绝缘电阻	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012		
		204.2	绝缘强度	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012		
		204.3	电源电压适应性	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012		
		204.4	高温试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³ p>), 常温 ~70℃ (13.5m³ p>)	
		204.5	低温试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012	只测-70℃~常温 (1m³ p>), -40℃~常温 (13.5m³ p>)	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第202页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		204.6	高温贮存试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012	只测常温 ~150℃ (2.56m³ p>), 常温 ~70℃ (13.5m³ >)	
		204.7	低温贮存试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012	只测-70℃~常温 (1m³), -40℃~常温 (13.5m³)	
		204.8	交变湿热试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012	只测50%RH~95%RH	
		204.9	碰撞试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012		
		204.10	跌落试验	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF1361-2012		
205	工业、科学和医疗机器人（EMC）	205.1	谐波电流与电压波动发射	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 GB/T 38336-2019		扩项
		205.2	电源和电信端口的传导骚扰	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 GB/T 38336-2019		扩项
		205.3	电磁辐射骚扰	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 发射测试方法和限值 GB/T 38336-2019	只测频率：30MHz~6GHz	扩项
		205.4	静电放电抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		205.5	射频电磁场抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		205.6	工频磁场抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		205.7	脉冲群抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		205.8	浪涌抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		205.9	射频电磁场感应的传导骚扰抗扰度	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		205.10	电压暂降	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
		205.11	电压中断	工业、科学和医疗机器人 电磁兼容 抗扰度试验 GB/T 38326-2019		扩项
206	直流电能表检验装置	206.1	影响量引起的误差改变量	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		206.2	无线电干扰抑制	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		206.3	静电放电抗扰度	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
207	电动汽车非车载充电机现场	207.1	冲击试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第203页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	校验仪	207.2	振动试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		207.3	耐热和阻燃	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		207.4	防护等级	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		207.5	电磁兼容性	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		207.6	影响量试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
208	电动汽车交流充电桩现场检测仪	208.1	冲击	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		208.2	振动	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		208.3	耐热和阻燃	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		208.4	防护等级	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		208.5	机械危险防护	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		208.6	电磁兼容性	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		208.7	影响量	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		208.8	耐腐蚀和防锈	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		208.9	橡胶和热塑性材料的耐老化	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		209.1	传导发射	轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第204页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分:机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分:信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分:地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017+A1:2019		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分:机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
		209.2	辐射发射	轨道交通 电磁兼容 第4部分:信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分:地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分:信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分:机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分:地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分:机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分:地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分:信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分:机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016+A1:2019		
		209.3	射频共模	轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第205页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016+A1:2019		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0):2012		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0):2012		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016+A1:2019		
		209.4	电快速瞬变脉冲群	轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0):2012		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016+A1:2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第206页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
209	轨道交通设备(EMC)			轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017+A1:2019		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分:机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
		209.5	浪涌	轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分:机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分:机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分:机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
		209.6	射频电磁场辐射抗扰度	轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分:机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第207页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0):2012		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017+A1:2019		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
		209.7	静电放电	轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 EN 50121-3-2:2016+A1:2019		
				轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0):2012		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 IEC 62236-3-2(Edition3.0):2018		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第208页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
				轨道交通 电磁兼容 第3-2部分：机车车辆 设备 GB/T 24338.4-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		
		209.8	工频磁场	轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		
		209.9	脉冲磁场	轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 IEC 62236-4(Edition3.0):2018		
		209.10	阻尼振荡电压（振荡波）	轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017+A1:2019		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018		
				轨道交通 电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 IEC 62236-5(Edition3.0):2018		
		209.11	电源过电压	轨道交通 机车车辆电子装置 IEC 60571(Edition 3.0): 2012		
				轨道交通 机车车辆电子装置 GB/T 25119-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第209页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				轨道交通—机车车辆—电子设备 EN 50155: 2021		
		210.1	低温试验	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		210.2	高温试验	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		210.3	交变湿热试验	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
		210.4	接地端子	燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		210.5	接地保护电路的连续性	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
		210.6	接触电流	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
		210.7	抗电强度	燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第210页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
210	燃油加油机	210.8	加油枪口导静电性能	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
		210.9	电源适应性	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		210.10	静电放电抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		210.11	射频电磁场辐射抗扰度试验	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
		210.12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
		210.13	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
				机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
		210.14	浪涌（冲击）抗扰度试验	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第211页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				燃油加油机型式评价大纲（试行） JJF1521-2023		
				燃油加油机 T/CMA JY 046-2021		
				非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.15	交流电源变化	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.16	直流电源变化	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.17	交流电源电压暂降和短时中断	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.18	交流和直流电源脉冲群（电快速瞬变）	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.19	信号、数据和控制线脉冲群	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.20	对信号、数据和控制线施加浪涌	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.21	直流输入电源纹波试验	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.22	射频电磁场辐射（数字无线电话）	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.23	射频电磁场感应的传导	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.24	电源变化（道路汽车电池）	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.25	沿电源线的电瞬态传导（EUT由道路汽车电池供电）	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.26	车辆发动机启动时的蓄电池电压变化	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		210.27	抛负载试验	非水液体动态测量系统 第2部分：计量控制和性能测试 OIML R 117-2-2019		
		211.1	场均匀性	电磁兼容 试验和测量技术 第3部分：射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2023		
				电磁兼容 试验和测量技术 第4-3部分 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC 61000-4-3:2020		
		211.2	归一化场地衰减	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T 6113.104-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第212页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
211	电波暗室	211.3	场地电压驻波比	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰用测量天线和试验场地 GB/T 6113.104-2021		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023		
		211.4	背景噪声	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 2-3 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 CISPR 16-2-3:2016+AMD1:2019+AMD2:2023		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范第2-3部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量 GB/T 6113.203-2020		
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2025		
				车辆、船只和内燃机. 无线电干扰特性. 车载接收器保护用限值和测量方法 CISPR 25:2021		
		211.5	试验桌对辐射测量的影响	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023		
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T 6113.104-2021		
		211.6	接地电阻	低压电气装置 第 6 部分：检验 GB/T 16895.23-2020 附录C		
				数据中心基础设施施工及验收标准 GB 50462-2024		
		211.7	绝缘电阻	低压电气装置 第 6 部分：检验 GB/T 16895.23-2020 附录B		
212	车辆、车载电子零部件（EMC）	212.1	零部件模块的传导发射-电压法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2025		
		212.2	零部件模块的传导发射-电流法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2025		
		212.3	零部件模块的辐射发射-ALSE法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2025		
		212.4	零部件模块的辐射发射-带状线法	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T 18655-2025		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第213页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		212.5	静电放电抗扰度	道路车辆 电气/电子部件对静电放电抗扰性的试验方法 ISO 10605(Edition3):2023		
213	信息技术设备、多媒体设备和接收机(EMC)	213.1	传导发射	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021		
				多媒体设备的电磁兼容 发射要求 CISPR 32(Edition2.1):2019		
		213.2	辐射发射	多媒体设备的电磁兼容 发射要求 CISPR 32(Edition2.1):2019		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021		
		213.3	静电放电	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		213.4	电快速瞬变脉冲群抗扰度	多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
		213.5	连续波射频骚扰	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		213.6	工频磁场	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		213.7	浪涌	多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
		213.8	电压暂降和短时中断	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分：抗扰度要求 GB/T 9254.2-2021		
				多媒体设备的电磁兼容抗扰度要求 CISPR 35:2016		
		214.1	辐射发射	民用轻小型无人机系统 GB/T 38909-2020		
		214.2	传导发射	民用轻小型无人机系统 GB/T 38909-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第214页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
214	民用轻小型无人机系统	214.3	工频磁场	民用轻小型无人机系统 GB/T 38909-2020		
		214.4	辐射抗扰度	民用轻小型无人机系统 GB/T 38909-2020		
		214.5	静电放电抗扰度	民用轻小型无人机系统 GB/T 38909-2020		
		214.6	传导抗扰度	民用轻小型无人机系统 GB/T 38909-2020		
		214.7	电快速瞬变脉冲群抗扰度	民用轻小型无人机系统 GB/T 38909-2020		
		214.8	浪涌（冲击）抗扰度	民用轻小型无人机系统 GB/T 38909-2020		
		214.9	电压暂降和短时中断抗扰度	民用轻小型无人机系统 GB/T 38909-2020		
		214.10	低温试验	民用轻小型无人机系统环境试验方法 第2部分：低温试验 GB/T 38924.2-2020		
		214.11	高温试验	民用轻小型无人机系统环境试验方法 第3部分：高温试验 GB/T 38924.3-2020		
		214.12	温度和高度试验	民用轻小型无人机系统环境试验方法 第4部分：温度和高度试验 GB/T 38924.4-2020		
		214.13	冲击试验	民用轻小型无人机系统环境试验方法 第5部分：冲击试验 GB/T 38924.5-2020		
		214.14	振动试验	民用轻小型无人机系统环境试验方法 第6部分：振动试验 GB/T 38924.6-2020		
		214.15	湿热试验	民用轻小型无人机系统环境试验方法 第7部分：湿热试验 GB/T 38924.7-2020		
		214.16	盐雾试验	民用轻小型无人机系统环境试验方法 第8部分：盐雾试验 GB/T 38924.8-2020		
		214.17	防水性试验	民用轻小型无人机系统环境试验方法 第9部分：防水性试验 GB/T 38924.9-2020		
		214.18	砂尘试验	民用轻小型无人机系统环境试验方法 第10部分：砂尘试验 GB/T 38924.10-2020		
九	化学					
215	气体	215.1	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		215.2	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法 GB/T 5832.2-2016		
		215.3	一氧化碳	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		215.4	二氧化碳	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第215页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		215.5	碳氢化合物含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		215.6	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		215.7	混合气体组分含量	气体分析 校准混合气组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628-2008		
216	工业氧	216.1	氧含量	工业氧 GB/T 3863-2008		
		216.2	水含量	工业氧 GB/T 3863-2008		
217	工业氮	217.1	氮气纯度	工业氮 GB/T 3864-2008		
		217.2	氧含量	工业氮 GB/T 3864-2008		
		217.3	水含量	工业氮 GB/T 3864-2008		
218	工业氢	218.1	氢气纯度	氢气 第1部分:工业氢 GB/T 3634.1-2006		
		218.2	水含量	氢气 第1部分:工业氢 GB/T 3634.1-2006		
				气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
		218.3	氧含量	氢气 第1部分:工业氢 GB/T 3634.1-2006		
		218.4	氩含量	氢气 第1部分:工业氢 GB/T 3634.1-2006		
		218.5	氮含量	氢气 第1部分:工业氢 GB/T 3634.1-2006		
219	纯氮	219.1	氮气纯度	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 8979-2008		
		219.2	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		219.3	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		219.4	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		219.5	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		219.6	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		219.7	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第216页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
220	纯氦	220.1	氦气纯度	纯氦和高纯氦 GB/T 17873-2014		
		220.2	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		220.3	氮含量	纯氦和高纯氦 GB/T 17873-2014		
		220.4	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		220.5	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		220.6	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
221	纯氮	221.1	氮气纯度	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		221.2	氢含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		221.3	氧氮含量(以氧计)	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		221.4	一氧化碳含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		221.5	二氧化碳含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		221.6	甲烷含量	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 4844-2011		
		221.7	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
222	氮气	222.1	氮气纯度	氮气 GB/T 5829-2006		
		222.2	氮含量	氮气 GB/T 5829-2006		
		222.3	氧氮含量(以氧计)	氮气 GB/T 5829-2006		
		222.4	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		222.5	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		222.6	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		222.7	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		222.8	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第217页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
223	纯甲烷	223.1	甲烷纯度	纯甲烷 HG/T 3633-1999		
		223.2	乙烷含量	纯甲烷 HG/T 3633-1999		
		223.3	氧氩含量(以氧计)	纯甲烷 HG/T 3633-1999		
		223.4	氮含量	纯甲烷 HG/T 3633-1999		
		223.5	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		223.6	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
224	高纯氧	224.1	氧气纯度	纯氧、高纯氧和超纯氧 GB/T 14599-2008		
		224.2	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		224.3	氩含量	纯氧、高纯氧和超纯氧 GB/T 14599-2008		
		224.4	氮含量	纯氧、高纯氧和超纯氧 GB/T 14599-2008		
		224.5	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		224.6	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		224.7	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
225	高纯氮	225.1	氮气纯度	纯氮、高纯氮和超纯氮 GB/T 8979-2008		
		225.2	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		225.3	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		225.4	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		225.5	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		225.6	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		225.7	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
226	氩	226.1	氩气纯度	氩 GB/T 4842-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第218页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		226.2	氢含量	氩 GB/T 4842-2017		
		226.3	氧含量	氩 GB/T 4842-2017		
		226.4	氮含量	氩 GB/T 4842-2017		
		226.5	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		226.6	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		226.7	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		226.8	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法 GB/T 5832.2-2016		
227	高纯氦	227.1	氦气纯度	纯氦、高纯氦和超纯氦 GB/T 4844-2011		
		227.2	氢气含量	纯氦、高纯氦和超纯氦 GB/T 4844-2011		
		227.3	（氧气+氩）含量	纯氦、高纯氦和超纯氦 GB/T 4844-2011		
		227.4	氮气含量	纯氦、高纯氦和超纯氦 GB/T 4844-2011		
		227.5	一氧化碳含量	纯氦、高纯氦和超纯氦 GB/T 4844-2011		
		227.6	二氧化碳含量	纯氦、高纯氦和超纯氦 GB/T 4844-2011		
		227.7	甲烷含量	纯氦、高纯氦和超纯氦 GB/T 4844-2011		
		227.8	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
228	医用氧	228.1	氧含量	工业氧 GB/T 3863-2008		
		228.2	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB 5832.2-2016		
		228.3	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		228.4	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB 8984-2008		
		228.5	气态酸性物质和碱性物质	医用及航空呼吸用氧 GB 8982-2009		
		228.6	臭氧及其他气态氧化物	医用及航空呼吸用氧 GB 8982-2009		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第219页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		228.7	气味	医用及航空呼吸用氧 GB 8982-2009		
		228.8	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB 8984-2008		
229	航空呼吸用氧	229.1	氧含量	工业氧 GB/T 3863-2008		
		229.2	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB /T 5832.2-2016		
		229.3	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984 -2008		
		229.4	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		229.5	气味	医用及航空呼吸用氧 GB 8982-2009		
		229.6	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
230	灯泡用氩气	230.1	氩含量	灯泡用氩气 HG/T 2863-2011		
		230.2	氮含量	灯泡用氩气 HG/T 2863-2011		
		230.3	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		230.4	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		230.5	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		230.6	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
231	电子工业用气体氮	231.1	氮纯度	电子工业用气体 氮 GB/T 16944-2009		
		231.2	氢含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16944-2009		
		231.3	氧含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16944-2009		
		231.4	一氧化碳含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16944-2009		
		231.5	二氧化碳含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16944-2009		
		231.6	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		231.7	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第220页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
232	电子工业用气体 氩	232.1	氩气纯度	电子工业用气体 氩 GB/T 16945-2009		
		232.2	氢含量	气体中微量氢的测定 气相色谱法 GB/T 28124-2011		
		232.3	氮含量	氩 GB/T 4842-2017		
		232.4	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		232.5	一氧化碳和二氧化碳总含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		232.6	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		232.7	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
233	电子工业用气体 氢	233.1	氢纯度	电子工业用气体 氢 GB/T 16942-2009		
		233.2	氮含量	电子工业用气体 氢 GB/T 16942-2009		
		233.3	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		233.4	一氧化碳含量	电子工业用气体 氢 GB/T 16942-2009		
		233.5	二氧化碳含量	电子工业用气体 氢 GB/T 16942-2009		
		233.6	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		233.7	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
234	电子工业用气体 氧	234.1	氧纯度	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		234.2	氩含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		234.3	氢含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		234.4	氮含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		234.5	一氧化碳含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		234.6	二氧化碳含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		234.7	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第221页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		234.8	一氧化氮含量	电子工业用气体 氧化亚氮 GB/T 14600-2009		
		234.9	氧化亚氮含量	电子工业用气体 氧 GB/T 14604-2009		
		234.10	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
235	电子工业用气体 氮	235.1	氮纯度	电子工业用气体 氮 GB/T 16943-2009		
		235.2	一氧化碳和二氧化碳总含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16943-2009		
		235.3	氧含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16943-2009		
		235.4	氮含量	电子工业用气体 氮 GB/T 16943-2009		
		235.5	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		235.6	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
236	电子工业用气体 氧化亚氮	236.1	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		236.2	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		236.3	总烃含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		236.4	氮含量	电子工业用气体 氧化亚氮 GB/T 14600-2009		
		236.5	氧含量	电子工业用气体 氧化亚氮 GB/T 14600-2009		
		236.6	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
		236.7	一氧化氮含量	电子工业用气体 氧化亚氮 GB/T 14600-2009		
237	纯氢	237.1	氢气纯度	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		237.2	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		237.3	氩含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		237.4	氮含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		237.5	一氧化碳含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第222页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		237.6	二氧化碳含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		237.7	甲烷含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		237.8	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
238	氙气	238.1	氮含量	氙气 GB/T 5828-2006		
		238.2	氧+氙含量	氙气 GB/T 5828-2006		
		238.3	氢含量	惰性气体中微量氢、氧、甲烷、一氧化碳的测定 气相色谱法 GB/T8981-2008		
		238.4	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		238.5	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		238.6	甲烷含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		238.7	氧化亚氮含量	氙气 GB/T 5828-2006		
		238.8	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
239	工业液体二氧化碳	239.1	二氧化碳含量	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2011		
		239.2	游离水分含量	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2011		
		239.3	油分含量	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2011		
		239.4	气味	工业液体二氧化碳 GB/T 6052-2011		
240	食品添加剂 液体二氧化碳	240.1	二氧化碳含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		240.2	水分含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		
		240.3	一氧化氮含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		240.4	二氧化硫含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		240.5	总硫含量（不包括二氧化硫）	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		240.6	碳氢化合物含量（以甲烷计）	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第223页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		240.7	甲醇含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		240.8	氯乙烯含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		240.9	油脂含量	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		240.10	水溶液气味和外观	食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳 GB 1886.228-2016		
		240.11	氧气含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		240.12	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
241	食品添加剂 氮气	241.1	氮含量	食品安全国家标准 食品添加剂 氮气 GB 29202-2012		
		241.2	色泽	食品安全国家标准 食品添加剂 氮气 GB 29202-2012		
		241.3	状态	食品安全国家标准 食品添加剂 氮气 GB 29202-2012		
		241.4	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		241.5	一氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		241.6	二氧化碳含量	气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法 GB/T 8984-2008		
		241.7	水分	气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法 GB/T 5832.2-2016		
242	高纯氢	242.1	氢气纯度	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		242.2	氧含量	气体中微量氧的测定 电化学法 GB/T 6285-2016		
		242.3	氩含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		242.4	氮含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		242.5	一氧化碳含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		242.6	二氧化碳含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		242.7	甲烷含量	氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢 GB/T 3634.2-2011		
		242.8	水含量	气体分析 微量水分的测定 第2部分 露点法 GB/T 5832.2-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第224页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
243	电子电气产品	243.1	总溴、总铬	电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）的测定 GB/T 26125-2011 6		
		243.2	铅、汞、镉、总铬和总溴	电子电气产品中某些物质的测定 第3-1部分：X-射线荧光光谱法筛选 铅、汞、镉、总铬和总溴 GB/T 39560.301-2020		
244	PM _{2.5} 采样器	244.1	外观	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ93-2013		
		244.2	流量测量	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ93-2013		
		244.3	时钟误差	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ93-2013		
		244.4	切割性能	环境空气颗粒物（PM10和PM2.5）采样器技术要求及检测方法 HJ93-2013	只做分流测试法	
245	粉尘浓度测量仪	245.1	外观	直读式粉尘浓度测量仪表 通用技术条件 MT/T 163-2019		
		245.2	粉尘浓度测量范围及测量相对误差	直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件 MT/T 163-2019	只测含量为(10-1000)mg/m ³ ³的产品	
		245.3	采样流量和误差测定	直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件 MT/T 163-2019		
		245.4	采样流量稳定性测定	直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件 MT/T 163-2019		
		245.5	采样时间误差测定	直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件 MT/T 163-2019		
		245.6	示值误差	粉尘浓度测量仪型式评价大纲 JJF 1716-2018		
		245.7	示值重复性	粉尘浓度测量仪型式评价大纲 JJF 1716-2018		
		246.1	标志	家用和类似用途电器的安全 第1部分 GB 4706.1-2005		
				消费品使用说明 第2部分：家用和类似用途电器 GB 4706.45-2008		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
		246.2	包装	家用和类似用途电器包装通则 GB/T 1019-2008		
				包装储运图示标志 GB/T 191-2008		
		246.3	电气强度	家用和类似用途电器的安全 第1部分 GB 4706.1-2005		
				消费品使用说明 第2部分：家用和类似用途电器 GB 4706.45-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第225页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
246	空气净化器	246.4	接地电阻	家用和类似用途电器的安全 第1部分 GB 4706.1-2005		
		246.5	待机功率	空气净化器 GB/T 18801-2022		
		246.6	洁净空气量-颗粒物	空气净化器 GB/T 18801-2022	只测0.3 μm~10 μm	
		246.7	洁净空气量-气体污染物	空气净化器 GB/T 18801-2022	只测甲醛和苯	
		246.8	累积净化量-颗粒物	空气净化器 GB/T 18801-2022	只测0.3 μm~10 μm	
		246.9	累积净化量-气体污染物	空气净化器 GB/T 18801-2022	只测甲醛及苯	
		246.10	净化能效	空气净化器 GB/T 18801-2022		
		246.11	噪声	家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T 4214.1-2017	声压级：(0~130)dB； 声功率级：(20~130)dB	
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
		246.12	有害物质释放量：臭氧浓度	环境空气 臭氧的测定 紫外光度法 HJ 590-2010		
		246.13	有害物质释放量：紫外泄露强度	杀菌用紫外辐射源 第1部分：低气压汞蒸气放电灯 GB 19258.1-2022		
		246.14	有害物质释放量：TVOC	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
		246.15	洁净空气量-气体污染物（甲苯）	居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 GB/T 11737-1989		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		
		246.16	洁净空气量-气体污染物（氨气）	空气净化器 GB/T 18801-2022		
				公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014		
		246.17	洁净空气量-气体污染物（TVOC）	空气净化器 GB/T 18801-2022		
				室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
		246.18	累积净化量（甲苯）	空气净化器 GB/T 18801-2022		
				居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 GB/T 11737-1989		
		246.19	化学污染物净化效率（甲醛）	空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第226页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		246.20	化学污染物净化效率（甲苯）	居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 GB/T 11737-1989 空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		
		246.21	化学污染物净化效率（苯）	空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010 居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 GB/T 11737-1989		
		246.22	化学污染物净化效率氨气	空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014		
		246.23	化学污染物净化效率（TVOC）	空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
		246.24	臭氧增加量	空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		
		246.25	紫外泄漏量	空气净化器污染物净化性能测定 JG/T 294-2010		
		246.26	除菌性能	家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求 GB21551.3-2010		
247	非道路柴油移动机械	247.1	光吸收系数	非道路柴油移动机械排气烟度限值及测量方法 GB 36886-2018		
248	高合金钢	248.1	元素含量	高合金钢 多元素含量的测定 X射线荧光光谱法（常规方法） GB/T 36164-2018	不测磷元素	扩项
十	力学					
249	橡胶支座	249.1	支座成品力学性能试验	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB/T 20688.4-2023	竖向力值：≤30MN, 水平力值：≤6MN, 不做抗剪老化试验	
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019	竖向力值：≤30MN, 水平力值：≤6MN, 不做抗剪老化试验	
250	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置	250.1	外观检查	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018		
		250.2	装配检查	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018		
		250.3	启停允许转矩	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500) N·m	
		250.4	反向启动转矩	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500) N·m	
		250.5	空载摩擦转矩	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500) N·m	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第227页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		250.6	空载试验	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		250.7	负荷性能试验	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		250.8	传动效率	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		250.9	扭转刚度	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018	(0~500)N·m	
		250.10	回差	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018		
		250.11	传动误差	机器人用摆线针轮行星齿轮传动装置 通用技术条件 GB/T 36491-2018		
十一	软件测试					
251	应用软件产品	251.1	功能性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		251.2	易用性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		251.3	性能效率	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		251.4	兼容性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		251.5	可靠性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		251.6	信息安全性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		251.7	维护性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		251.8	可移植性	系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则 GB/T 25000.51-2016		
		252.1	代码保护	数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

第228页共 229页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
252	计量器具/测量仪器软件测试	252.2	接口保护	数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012		
		252.3	软件标识	数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012		
				计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		252.4	算法和功能正确性	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
				数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012		
		252.5	防欺骗性使用要求	数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012		
		252.6	软件保护	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		252.7	硬件特性支持	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		252.8	时间戳	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		252.9	计量数据自动和长期存储	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		252.10	测量数据的传输	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		252.11	组件分离与接口的要求	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		252.12	维护和升级	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
		252.13	操作系统和硬件兼容性	计量器具软件测评指南 JJF 1182-2021		
253	有线局域网系统	253.1	局域网系统功能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		扩项
		253.2	局域网系统网络性能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		扩项
		253.3	局域网系统应用性能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		扩项
		253.4	网络管理功能	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		扩项
		253.5	网络健康状况指标	基于以太网技术的局域网(LAN)系统验收测试方法 GB/T 21671-2018		扩项
254	无线局域网系统	254.1	网络功能	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		扩项
		254.2	信号强度	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		254.3	传输性能	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		扩项
		254.4	系统安全	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		扩项
		254.5	系统文档检验	无线局域网测试规范 GB/T 32420-2015		扩项