

名称：广东金鉴实验室科技有限公司

地址：广东省广州市增城区永宁街香山大道2号（开发区管委会办公大楼1楼，3楼）

注册号：CNAS L9725

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2024年05月06日 截止日期：2029年02月19日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	LED 模块用直流或交流电子控制装置	1	标志	《LED 模块用直流或交流电子控制装置 性能规范》 GB/T 24825-2022 6		2024-05-06
		2	输出电压和电流	《LED 模块用直流或交流电子控制装置 性能规范》 GB/T 24825-2022 7		2024-05-06
		3	线路总功率	《LED 模块用直流或交流电子控制装置 性能规范》 GB/T 24825-2022 8		2024-05-06
		4	线路功率因数	《LED 模块用直流或交流电子控制装置 性能规范》 GB/T 24825-2022 9		2024-05-06
		5	电源电流	《LED 模块用直流或交流电子控制装置 性能规范》 GB/T 24825-2022 10		2024-05-06
		6	介电强度	灯的控制装置 第 14 部分:LED 模块用直流或交流电子控制装置的特殊要求 GB 19510.14-2009		2023-05-30



No. CNAS L9725

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 12		
2	电子元器件	1	微区元素定量分析	《微束分析 能谱法定量分析》 GB/T 17359-2012	分析元素范围为碳 C-铀 U 元素	2023-05-30
		2	形貌分析	《分析型扫描电子显微镜方法通则》 JY/T 0584-2020	不出具微区晶体结构分析和阴极荧光光谱分析结果	2023-05-30
3	塑料	1	红外成分分析	红外光谱分析方法通则 GB/T 6040-2019	只做显微红外光谱定性分析, 适用波数为范围 4000cm ⁻¹ ~ 400cm ⁻¹ 。	2023-05-30
		2	玻璃化转变温度	塑料 差示扫描量热法 (DSC) 第 2 部分: 玻璃化转变温度的测定 GB/T 19466.2-2004		2023-05-30
		3	熔融结晶及热焓	塑料-差示扫描量热法 (DSC) 第 3 部分: 熔融结晶及热焓的测定 GB/T19466.3-2004		2023-05-30
		4	热重分析 TGA	塑料. 高聚物的热重分析法(TG). 一般原理 ISO 11358-1:2022		2023-05-30
4	金属覆盖层	1	厚度	金属覆盖层 厚度测量 扫描电镜法 GB/T 31563-2015	仅测量厚度大于 0.1 微米的金属覆盖层	2023-05-30
5	印制电路板	1	镀层附着力 (胶带测试)	附着力、胶带测试 IPC TM-650 2.4.1E-2004		2023-05-30
6	导热材料	1	导热系数、热阻抗	导热绝缘材料传热性能的标准试验方法 ASTM D5470-2017	仅测热导率小于 20W/m.K 和热阻大	2023-05-30



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
					于 0.01℃. cm2/W 的样品	
7	电工电子产品	1	微米级长度	微米级长度的扫描电镜测量方法通则 GB/T 16594-2008		2023-05-30
		2	红外结温	微电子器件试验方法和程序 GJB 548C-2021 方法 1012 4.2.2	只测半导体芯片; 只做: 温度范围: -20℃~+350℃	2024-05-06
		3	红外热成像	无损检测 机械及电气设备红外热成像检测方法 GB/T 28706-2012	只做: 温度范围: -20℃~+350℃	2023-05-30
8	灯具	1	接地规定	灯具 第 1 部分: 一般要求与试验 GB7000.1-2015 IEC 60598-1: 2020 EN 60598-1:2021 7.2.3		2023-05-30
		2	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 1 部分: 一般要求与试验 GB7000.1-2015 IEC 60598-1: 2020 EN 60598-1:2021 10.2		2023-05-30
9	固定式灯具	1	接地规定	灯具 第 2-1 部分: 特殊要求 固定式通用灯具 GB7000.201-2008 IEC 60598-2-1:2020 EN 60598-2-1:2021 8 1.9 1.9		2023-05-30
		2	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 2-1 部分: 特殊要求 固定式通用灯具 GB7000.201-2008 IEC 60598-2-1:2020		2023-05-30



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				EN 60598-2-1:2021 14 1.15 1.15		
10	嵌入式灯具	1	接地规定	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具/灯具第 2-2 部分特殊要求-嵌入式灯具和嵌入式通风灯具 GB 7000.202-2008/IEC 60598-2-2: 2023/EN 60598-2-2:2012 8/2.9/2.9		2024-05-06
		2	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具/灯具第 2-2 部分特殊要求-嵌入式灯具和嵌入式通风灯具 GB 7000.202-2008/IEC 60598-2-2: 2023/EN 60598-2-2:2012 14/2.15/2.15		2024-05-06
11	道路与街路照明灯具	1	接地规定	灯具 第 2-3 部分：特殊要求 道路与街路照明灯具 GB7000.203-2013 IEC 60598-2-3:2011 EN 60598-2-3:2003+A1:2011 8 3.8 3.8		2023-05-30
		2	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 2-3 部分：特殊要求 道路与街路照明灯具 GB7000.203-2013 IEC 60598-2-3:2011 EN 60598-2-3:2003+A1:2011 14 3.14 3.14		2023-05-30
12	可移式通用灯具	1	接地规定	灯具 第 2-4 部分：特殊要求 可移式通用灯具 GB 7000.204-2008 IEC 60598-2-4:2017		2023-05-30



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				EN 60598-2-4:2018 8 4.9		
		2	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 2-4 部分: 特殊要求 可移式通用灯具 GB 7000.204-2008 IEC 60598-2-4:2017 EN 60598-2-4:2018 14 4.15 4.15		2023-05-30
13	灯的控制装置	1	介电强度	灯的控制装置 第 1 部分: 一般要求与安全要求 GB 19510.1-2009 IEC 61347-1:2017 EN 61347-1:2015+A1:2021 12		2023-05-30
14	电子电气产品	1	多溴联苯、多溴二苯醚	电子电气产品中特定物质的测定-第 6 部分: 用 GC-MS 测定多溴联苯、多溴二苯醚 IEC 62321-6:2015	只使用 GC-MS	2024-05-06
		2	铅、汞、镉、总铬和总溴	使用 X 射线荧光光谱仪对电子产品中的铅、汞、镉、总铬和总溴进行筛选 IEC 62321-3-1:2013		2024-05-06
		3	镉, 铅	电子电气产品中特定物质的测定-第 5 部分: 用 AAS, AFS, ICP-OES, ICP-MS 测定聚合物和电子产品中镉, 铅和铬以及金属中镉和铅 IEC 62321-5:2013	只用: ICP-OES 方法	2024-05-06
		4	汞	电子电气产品中特定物质的测定-第 4 部分- 用 CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES, ICP-MS 测聚合物, 金属和电子产品中的汞 IEC 62321-4:2017	只用: ICP-OES 方法	2024-05-06
		5	六价铬	电子电气产品中特定物质的测定-第 7-1 部分: 六价铬-比色法测定金属涂层中六价铬含量 IEC 62321-7-1:2015		2024-05-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				电子电气产品中特定物质的测定-第 7-2 部分: 六价铬-比色法测定塑料和电子产品中六价铬含量 IEC 62321-7-2:2017		2024-05-06
		6	邻苯二甲酸酯	电子电气产品中某些的测定第八部分聚合物材料中邻苯二甲酸酯的测定 气相色谱-质谱联用法 IEC 62321-8:2017	只使用 GC-MS; 只测 DIBP, DBP, BBP, DEHP,	2024-05-06
15	光电半导体	1	破坏性物理分析	车用分立光电半导体器件的基于失效机理的应力测试验证 AEC-Q102-Rev A April 6, 2020 表 2 第 C1 项/附录 6		2024-05-06
		2	物理尺寸	车用分立光电半导体器件的基于失效机理的应力测试验证 AEC-Q102-Rev A April 6, 2020 表 2 第 C2 项		2024-05-06
				物理尺寸 JESD22-B100B		2024-05-06



No. CNAS L9725