

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宁西街香山大道51号1号楼1层，4层和5层

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：2023年05月30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	电工电子产品	1	凝露试验	基于表面凝露的循环温度-湿度偏置寿命试验 JESD22-A100E 3-5	只做：温度范围：-70~150℃；湿度范围湿度：10%RH~98%RH	2023-05-30
		2	凝露试验（DEW）	凝露试验（DEW） AEC Q102-001-REV-April6, 2020 3-4	只做：温度范围：-40~150℃；湿度范围湿度：10%RH~98%RH	2023-05-30
		3	交变湿热试验	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	只做：温度范围：-70~150	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 60068-2-30:2005 5-10	℃; 湿度范围湿度: 10%RH~98%RH	
		4	稳态温度-湿度偏置寿命试验	稳态温度-湿度偏置寿命试验 JESD22-A101D.01 3-5	只做: 温度范围: -70~150℃; 湿度范围湿度: 10%RH~98%RH	2023-05-30
		5	恒定湿热试验	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 IEC 60068-2-78:2012 4-5	只做: 温度范围: -70~150℃; 湿度范围: 10%RH~98%RH; 内箱尺寸: 1000mm*1000mm*1500mm	2023-05-30
				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 IEC 60068-2-67:1995+A1: 2019 4-10	只做: 温度范围: -70~150℃; 湿度范围: 10%RH~98%RH; 内箱尺寸: 1000mm*1000mm*1500mm	2023-05-30
		6	高压蒸煮	加速湿度抵抗-非偏置高压蒸煮试验 JESD22-A102E 3-5		2023-05-30
		7	高温存储寿命	高温存储寿命 JESD22-A103E 4	只做: 温度范围: 0~200℃	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			
		8	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 GB/T 2423.2-2008 IEC 60068-2-2:2007 4-6	只做: 温度范围: 0~200℃	2023-05-30
		9	温度循环	温度循环 JESD22-A104F 5-6	只做: 温度范围: -70~180℃	2023-05-30
		10	通电温度循环	通电温度循环 JESD22-A105D 4-5	只做: 温度范围: -70~180℃	2023-05-30
		11	盐雾试验	盐雾、盐雾试验箱操作标准 JESD 22-A107C-2013 ASTM B117-19 3 8-12		2023-05-30
		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 IEC 60068-2-11:2021 3-8 5-14		2023-05-30
		13	温度、偏置、寿命试验	温度、偏置、工作寿命 JESD22-A108F 4-7	只做: 温度范围: 0~200℃	2023-05-30
		14	高加速应力试验	高加速温度和湿度应力试验 (HAST) JESD22-A110E 3-5		2023-05-30
		15	低温	环境试验 第2-1部分: 试验方法 试验 A 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 IEC 60068-2-1:2007 GB/T 2423.1-2008 4-6	只做: 温度范围: -70~0℃	2023-05-30
		16	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 IEC 60068-2-14:2009 7-8	只做: 试验 Na, 温度范围: -40℃~+125℃	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			
		17	接触点和连接件的硫化氢试验	环境试验 第 2-43 部分: 试验 试验 Kd: 接触点和连接件的硫化氢试验、环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Kd: 接触点和连接件的硫化氢试验 IEC 60068-2-43:2003 GB/T 2423.20-2014 4-6		2023-05-30
		18	接触点和连接件的二氧化硫试验	环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Kc: 接触点和连接件的二氧化硫试验 GB/T 2423.19-2013 IEC 60068-2-42: 2003 4-6		2023-05-30
		19	气体腐蚀	环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Ke: 流动混合气体腐蚀试验、环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Ke: 流动混合气体腐蚀试验 IEC 60068-2-60:2015 GB/T 2423.51-2020 4-9		2023-05-30
		20	热阻结温	集成电路热测量法 电测试法(单半导体器件) JESD51-1-1995 3		2023-05-30
		21	耐焊接热	引脚器件的耐焊接热 JESD22-B106E 4		2023-05-30
				无铅测试要求 AEC-Q005-Rev-A 3.2		2023-05-30
		22	可焊性试验	表面贴装器件的可焊性、金属化层耐熔蚀性和耐焊接热 IEC 60068-2-58:2015+AMD1:2017 (SMD) 6.5		2023-05-30
				环境试验 第 2-20 部分: 试验 试验 T: 含铅器件的耐焊接热和可焊性试验方法 IEC 60068-2-20:2021 JEDEC J-STD-002 4.2		2023-05-30
		23	晶须生长	无铅测试要求 AEC-Q005-REV-A 3.4		2023-05-30
		24	板弯曲试验	板弯曲试验 AEC-Q102-002-REV-2020 3-4		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			
		25	外部目检	外部目检 JESD22-B101D 5-6		2023-05-30
		26	静电放电-人体模式	静电放电敏感性测试-人体模式（HBM）-组件级别 ANSI/ESDA/JEDEC JS-001-2017 4.0-7.0		2023-05-30
				半导体发光二极管测试方法 SJ/T 11394-2009 方法 6001		2023-05-30
				标准微电路测试方法 MIL-STD-883L 测试方法 3015.9		2023-05-30
				半导体器件的环境和耐久性测试方法（强度测试 I-2） ED-4701/302A:2020 试验方法 304A		2023-05-30
		27	变频振动	变频振动 JESD22-B103B.01 4-5		2023-05-30
28	机械冲击	机械冲击 JESD22-B110B.01 4-5		2023-05-30		
2	半导体器件	1	热阻	单芯片、多芯片单 PN 和多 PN 结 LED 热测量方法概述 JESD51-50 2-4		2023-05-30
				测量有外露冷却的发光二极管的真实热电阻和阻抗的电测试方法的实施 JESD51-51 4-5		2023-05-30
				CIE 127-2007 总光通量测量与暴露冷却表面 LED 热测量相结合的指南 JESD51-52 4-5		2023-05-30
3	灯具	1	防尘、防固体异物和防水	灯具 第 1 部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 9	只测：防尘、IPX5、IPX6、IPX7	2023-05-30
		2	光通量的测量方法	光通量的测量方法 GB/T 26178-2010 CIE 84-1989 6		2023-05-30
		3	灯具参数测试	LED 照明产品批准的电气和光度测量方法 IES LM-79-19 7.0		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			
		4	标记	灯具 第1部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 3		2023-05-30
		5	结构	灯具 第1部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 4	不测: 4.4.4 G5, G13 灯座、 4.14.1 试验 E、 4.18.2 铜应力腐蚀、 4.24 光生物危害、 4.26 短路保护、 4.34 EMF、 4.35 移动风扇叶片的保护	2023-05-30
		6	外部接线和内部接线	灯具 第1部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 5	不测: 5.2.14 带插头的灯具	2023-05-30
		7	接地规定	灯具 第1部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 7		2023-05-30
		8	防触电保护	灯具 第1部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 8		2023-05-30
		9	防尘、防固体异物和防水	灯具 第1部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 9	不测: IPX1、 IPX2、IPX3、 IPX4、IPX9	2023-05-30
		10	绝缘电阻和电气强度	灯具 第1部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020		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 60598-1: 2021 10.2		
		11	接触电流和保护导体电流	灯具 第 1 部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 10.3		2023-05-30
		12	爬电距离和电气间隙	灯具 第 1 部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 11	不测: 附录 P	2023-05-30
		13	耐久性试验和热试验	灯具 第 1 部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 12	不测: 图 C.3 某些高压钠灯和某些金属卤化物灯整流效应的试验	2023-05-30
		14	耐热、耐火和耐起痕	灯具 第 1 部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 13		2023-05-30
		15	螺纹接线端子	灯具 第 1 部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 14		2023-05-30
		16	无螺纹接线端子和电气连接件	灯具 第 1 部分: 一般要求与试验 GB 7000.1-2015 IEC 60598-1:2020 EN 60598-1: 2021 15		2023-05-30
4	固定式灯具	1	标记	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 5/1.6/1.6		2023-05-30
		2	结构	灯具 第 2-1 部分: 特殊要求 固定式通用灯具	不测: 4.4.4	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			
				GB7000.201-2008 IEC 60598-2-1:2020 EN 60598-2-1:2021 6/1.7/1.7	G5, G13 灯座、 4.14.1 试验 E、 4.18.2 铜应力腐蚀、 4.24 光生物危害、 4.26 短路保护、 4.34 EMF、 4.35 移动风扇叶片的保护	
		3	爬电距离和电气间隙	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 7/1.8/1.8	不测: 附录 P	2023-05-30
		4	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
		5	接线端子	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 9/1.10/1.10		2023-05-30
		6	内部和外部接线	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 10/1.11/1.11	不测: 5.2.14 带插头的灯具	2023-05-30
		7	防触电保护	灯具 第 2-1 部分: 特殊要求 固定式通用灯具 GB7000.201-2008		2023-05-30

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



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 60598-2-1:2020 EN 60598-2-1:2021 11/1.12/1.12		
		8	耐久性试验和热试验	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 12/1.13/1.13	不测：图 C.3 某些高压钠灯和某些金属卤化物灯整流效应的试验	2023-05-30
		9	防尘、防固体异物和防水	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 13/1.14/1.14	不测：IPX1、IPX2、IPX3、IPX4、IPX9	2023-05-30
		10	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 EN 60598-2-1:2021 14/1.15/1.15		2023-05-30
		11	接触电流和保护导体电流	灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具 IEC 60598-2-1:2020 EN 60598-2-1:2021 1.15		2023-05-30
		12	耐热、耐火和耐起痕	灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯 GB7000.201-2008 IEC 60598-2-1:2020 EN 60598-2-1:2021 15/1.16/1.16		2023-05-30
5	嵌入式灯具	1	标记	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 5/2.6/2.6		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			
		2	结构	灯具 第 2-2 部分: 特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 6/2.7/2.7	不测: 4.4.4 G5, G13 灯座、 4.14.1 试验 E、 4.18.2 铜应力腐蚀、 4.24 光生物危害、 4.26 短路保护、 4.34 EMF、 4.35 移动风扇叶片的保护	2023-05-30
		3	爬电距离和电气间隙	灯具 第 2-2 部分: 特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 7/2.8/2.8	不测: 附录 P	2023-05-30
		4	接地规定	灯具 第 2-2 部分: 特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 8/2.9/2.9		2023-05-30
		5	接线端子	灯具 第 2-2 部分: 特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 9/2.10/2.10		2023-05-30
		6	外部接线和内部接线	灯具 第 2-2 部分: 特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 10/2.11/2.11	不测: 5.2.14 带插头的灯具	2023-05-30
		7	防触电保护	灯具 第 2-2 部分: 特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-		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			
				2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 11/2.12/2.12		
		8	耐久性试验和热试验	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 12/2.13/2.13		2023-05-30
		9	防尘、防固体异物和防水	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 13/2.14/2.14	不测：IPX1、IPX2、IPX3、IPX4、IPX9	2023-05-30
		10	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 GB 7000.202-2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 14/2.15/2.15		2023-05-30
		11	耐热、耐火和耐起痕	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具 GB 7000.202-2008 IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 15/2.16/2.16		2023-05-30
6	道路与街路照明灯具	1	标记	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 5/3.5/3.5		2023-05-30
		2	结构	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	不测：4.4.4 G5、G13 灯座、4.14.1 试验 E、	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 60598-2-3:2003+A1:2011 6/3.6/3.6	4.18.2 铜应力腐蚀、4.24 光生物危害、4.26 短路保护、4.34 EMF、4.35 移动风扇叶片的保护	
中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件						
		3	爬电距离和电气间隙	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 7/3.7/3.7	不测：附录 P	2023-05-30
		4	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
		5	接线端子	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 9/3.9/3.9		2023-05-30
		6	外部接线和内部接线	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 10/3.10/3.10	不测：5.2.14 带插头的灯具	2023-05-30
		7	防触电保护	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 11/3.11/3.11		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			
		8	耐久性试验和热试验	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 12/3. 12/3. 12		2023-05-30
		9	防尘和防水	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 13/3. 13/3. 13	不测: IPX1、 IPX2、IPX3、 IPX4、IPX9	2023-05-30
		10	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
		11	耐热、耐火和耐起痕	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 15/3. 15/3. 15		2023-05-30
7	可移式通用灯具	1	标记	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 5/4. 6/4. 6		2023-05-30
		2	结构	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 6/4. 7/4. 7	不测: 4. 4. 4 G5, G13 灯座、 4. 14. 1 试验 E、 4. 18. 2 铜应力腐蚀、 4. 24 光生物危害、 4. 26 短路	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			
					保护、4.34 EMF、4.35 移动风扇叶片的保护	
		3	爬电距离和电气间隙	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 7/4.8/4.8	不测：附录 P	2023-05-30
		4	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 EN 60598-2-4:2018 8/4.9/4.9		2023-05-30
		5	接线端子	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 9/4.10/4.10		2023-05-30
		6	外部接线和内部接线	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 10/4.11/4.11	不测：5.2.14 带插头的灯具	2023-05-30
		7	防触电保护	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 11/4.12/4.12		2023-05-30
		8	耐久性试验和热试验	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	不测：图 C.3 某些高压钠灯和某些金属卤化物灯	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 12/4.13/4.13	整流效应的试验	
		9	防尘、防固体异物和防水	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 13/4.14/4.14	不测: IPX1、IPX2、IPX3、IPX4、IPX9	2023-05-30
		10	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
		11	耐热、耐火和耐起痕	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 15/4.16/4.16		2023-05-30
8	投光灯具	1	标记	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 5/5.5/5.5		2023-05-30
		2	结构	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 6/5.6/5.6	不测: 4.4.4 G5, G13 灯座、4.14.1 试验 E、4.18.2 铜应力腐蚀、4.24 光生物危害、4.26 短路保护、4.34 EMF、4.35 移动风扇叶片的保护	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			
		3	爬电距离和电气间隙	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 7/5.7/5.7	不测: 附录 P	2023-05-30
		4	接地规定	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 8/5.8/5.8		2023-05-30
		5	接线端子	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 9/5.9/5.9		2023-05-30
		6	外部接线和内部接线	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 10/5.10/5.10	不测: 5.2.14 带插头的灯具	2023-05-30
		7	防触电保护	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 11/5.11/5.11		2023-05-30
		8	耐久性试验和热试验	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 12/5.12/5.12	不测: 图 C.3 某些高压钠灯和某些金属卤化物灯整流效应的试验	2023-05-30
		9	防尘和防水	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 13/5.13/5.13	不测: IPX1、IPX2、IPX3、IPX4、IPX9	2023-05-30
		10	绝缘电阻和电气强度	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 14/5.14/5.14		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			
		11	耐热、耐火和耐起痕	投光灯具安全要求 GB 7000.7-2005 IEC 60598-2-5: 2015 EN 60598-2-5: 2015 15/5.15/5.15		2023-05-30
9	灯串	1	标记	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022 EN 60598-2-20: 2015 5/20.6/20.6		2023-05-30
		2	结构	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022 EN 60598-2-20: 2015 6/20.7/20.7	不测: 4.4.4 G5, G13 灯座、 4.14.1 试验 E、 4.18.2 铜应力腐蚀、 4.24 光生物危害、 4.26 短路保护、 4.34 EMF、 4.35 移动风扇叶片的保护	2023-05-30
		3	爬电距离和电气间隙	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022 EN 60598-2-20: 2015 7/20.8/20.8	不测: 附录 P	2023-05-30
		4	接地规定	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022 EN 60598-2-20: 2015 8/20.9/20.9		2023-05-30
		5	接线端子	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022 EN 60598-2-20: 2015 9/20.10/20.10		2023-05-30
		6	外部和内部接线	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022	不测: 5.2.14 带插头的灯具	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 60598-2-20: 2015 10/20.11/20.11		
		7	防触电保护	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022 EN 60598-2-20: 2015 11/20.12/20.12	不测: 20.12.3 和 20.12.4	2023-05-30
		8	耐久性试验和热试验	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022 EN 60598-2-20: 2015 12/20.13/20.13	不测: 图 C.3 某些高压钠灯和某些金属卤化物灯整流效应的试验	2023-05-30
		9	防尘、防固体异物和防水	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022 EN 60598-2-20: 2015 13/20.14/20.14	不测: IPX1、IPX2、IPX3、IPX4、IPX9	2023-05-30
		10	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022 EN 60598-2-20: 2015 14/20.15/20.15		2023-05-30
		11	耐热、耐火和耐起痕	灯具 第 2-20 部分: 特殊要求 灯串 GB 7000.9-2008 IEC 60598-2-20: 2022 EN 60598-2-20: 2015 15/20.16/20.16		2023-05-30
10	限制表面温度灯具	1	标记	灯具 第 2-24 部分: 特殊要求 限制表面温度灯具安全要求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24: 2013 EN 60598-2-24: 2013 5/24.6/24.6		2023-05-30
		2	结构	灯具 第 2-24 部分: 特殊要求 限制表面温度灯具安全要求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24: 2013 EN 60598-2-24: 2013 6/24.7/24.7	不测: 4.4.4 G5, G13 灯座、 4.14.1 试验 E、 4.18.2 铜应力腐	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			
			中国合格评定国家认可委员会		蚀、4.24 光生物危害、4.26 短路保护、4.34 EMF、4.35 移动风扇叶片的保护	
		3	爬电距离和电气间隙	灯具 第 2-24 部分:特殊要求 限制表面温度灯具安全要求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24:2013 EN 60598-2-24: 2013 7/24.8/24.8	不测: 附录 P	2023-05-30
		4	接地规定	灯具 第 2-24 部分:特殊要求 限制表面温度灯具安全要求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24:2013 EN 60598-2-24: 2013 8/24.9/24.9		2023-05-30
		5	接线端子和电气连接件	灯具 第 2-24 部分:特殊要求 限制表面温度灯具安全要求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24:2013 EN 60598-2-24: 2013 9/24.10/24.10		2023-05-30
		6	外部和内部接线	灯具 第 2-24 部分:特殊要求 限制表面温度灯具安全要求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24:2013 EN 60598-2-24: 2013 10/24.11/24.11	不测: 5.2.14 带插头的灯具	2023-05-30
		7	防触电保护	灯具 第 2-24 部分:特殊要求 限制表面温度灯具安全要求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24:2013 EN 60598-2-24: 2013 11/24.12/24.12		2023-05-30
		8	耐久性试验和	灯具 第 2-24 部分:特殊要求 限制表面温度灯具安全要	不测: 图 C.3 某	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			
			热试验	求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24:2013 EN 60598-2-24: 2013 12/24.13/24.13	些高压钠灯和某些金属卤化物灯整流效应的试验	
		9	防尘、防固体异物和防水	灯具 第 2-24 部分:特殊要求 限制表面温度灯具安全要求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24:2013 EN 60598-2-24: 2013 13/24.14/24.14	不测: IPX1、IPX2、IPX3、IPX4、IPX9	2023-05-30
		10	绝缘电阻和电气强度	灯具 第 2-24 部分:特殊要求 限制表面温度灯具安全要求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24:2013 EN 60598-2-24: 2013 14/24.15/24.15		2023-05-30
		11	耐热、耐火和耐电痕	灯具 第 2-24 部分:特殊要求 限制表面温度灯具安全要求 GB 7000.17-2003 IEC 60598-2-24:2013 EN 60598-2-24: 2013 15/24.16/24.16		2023-05-30
11	灯的控制装置	1	标志	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 7		2023-05-30
		2	接线端子	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 8		2023-05-30
		3	保护接地	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		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 61347-1:2015+A1: 2021 9		
4	防止意外接触带电部件的措施			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 10		2023-05-30
5	防潮与绝缘			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 11		2023-05-30
6	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
7	故障状态			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 14	不测: 14.7	2023-05-30
8	结构			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 15		2023-05-30
9	爬电距离和电气间隙			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 16		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			
		10	螺钉、载流部件和连接件	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 17		2023-05-30
		11	耐热, 防火及耐漏电起痕	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 18	不测: 18.2 PCB 防火	2023-05-30
		12	耐腐蚀	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 19		2023-05-30
		13	无负载输出电压	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 20		2023-05-30
12	杂类电子线路	1	标志	灯的控制装置 第12部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 7		2023-05-30
		2	防止意外接触带电部件的措施	灯的控制装置 第12部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 8		2023-05-30
		3	接线端子	灯的控制装置 第12部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005		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			
				IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 9		
		4	保护接地装置	灯的控制装置 第 12 部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 10		2023-05-30
		5	防潮与绝缘	灯的控制装置 第 12 部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 11		2023-05-30
		6	介电强度	灯的控制装置 第 12 部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 12		2023-05-30
		7	故障状态	灯的控制装置 第 12 部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 14	不测: 14.7	2023-05-30
		8	结构	灯的控制装置 第 12 部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 15		2023-05-30
		9	爬电距离和电气间隙	灯的控制装置 第 12 部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 16		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			
		10	螺钉、载流部件和连接件	灯的控制装置 第 12 部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 17		2023-05-30
		11	耐热, 防火及耐漏电起痕	灯的控制装置 第 12 部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 18	不测: 18.2 PCB 防火	2023-05-30
		12	耐腐蚀	灯的控制装置 第 12 部分: 与灯具联用的杂类电子线路的特殊要求 GB 19510.12-2005 IEC 61347-2-11:2001+A1:2017 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019 19		2023-05-30
13	LED 模块用直流或交流电子控制装置	1	标志	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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 7		2023-05-30
		2	防止意外接触带电部件的措施	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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 8		2023-05-30
		3	接线端子	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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 9		2023-05-30
		4	保护接地装置	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



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 10		
		5	防潮与绝缘	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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 11		2023-05-30
		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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 12		2023-05-30
		7	故障状态	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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 14	不测: 14.7	2023-05-30
		8	变压器加热试验	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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 15		2023-05-30
		9	异常状态	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 16		2023-05-30
		10	结构	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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 17/16/16		2023-05-30
		11	爬电距离和电气间隙	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



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 18/17/17		
		12	螺钉、载流部件和连接件	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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 19/18/18		2023-05-30
		13	耐热, 防火及耐漏电起痕	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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 20/19/19	不测: 18.2 PCB 防火	2023-05-30
		14	耐腐蚀	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 IEC 61347-2-13:2016 EN 61347-2-13:2014+A1:2017 21/20/20		2023-05-30
14	非金属材料	1	荧光紫外线老化	非金属材料紫外线曝光用荧光设备 ASTM G154-16 7-9		2023-05-30
15	发光二极管	1	正向电压	半导体发光二极管测试方法 SJ/T 11394-2009 5.2.1 方法 1001		2023-05-30
		2	反向电压	半导体发光二极管测试方法 SJ/T 11394-2009 5.2.2 方法 1002		2023-05-30
		3	反向电流	半导体发光二极管测试方法 SJ/T 11394-2009 5.2.3 方法 1003		2023-05-30
		4	光通量	半导体发光二极管测试方法 SJ/T 11394-2009 方法 2003		2023-05-30
		5	光通量效率	半导体发光二极管测试方法 SJ/T 11394-2009 方法 2004		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			
		6	峰值发射波长	半导体发光二极管测试方法 SJ/T 11394-2009 方法 2005		2023-05-30
		7	颜色特性	半导体发光二极管测试方法 SJ/T 11394-2009 方法 4002		2023-05-30
16	LED 模块	1	基本电性能	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 5.1	只测：电流、电压、功率、功率因数	2023-05-30
		2	光通量测量	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 5.2		2023-05-30
		3	颜色特性测量	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 5.4		2023-05-30
		4	光强分布和光束角的测量	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 5.3		2023-05-30
		5	标志	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 7/6/6		2023-05-30
		6	接线端子	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 8/7/7		2023-05-30
		7	保护接地装置	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 9/8/8		2023-05-30
		8	防止意外接触带电部件的措施	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 10/9/9		2023-05-30
		9	防潮和绝缘	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018		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 62031:2020+A11:2021 11/10/10		
		10	介电强度	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 12/11/11		2023-05-30
		11	故障状态	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 13		2023-05-30
		12	结构	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 15/14/14		2023-05-30
		13	爬电距离和电气间隙	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 16/15/15		2023-05-30
		14	螺钉、载流部件和连接件	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 17/16/16		2023-05-30
		15	耐热、防火及耐漏电起痕	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 18/17/17	不测: 18.2 PCB 防火	2023-05-30
		16	耐腐蚀	普通照明用 LED 模块 安全要求 GB 24819-2009 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 19/18/18		2023-05-30
		17	热处理	普通照明用 LED 模块 安全要求 IEC 62031:2018 EN 62031:2020+A11:2021 20		2023-05-30
17	非密封表面贴装器件	1	预处理	非密封表面贴装器件在环境试验前的预处理方法 JESD22-A113I 5-6		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			
18	灯具和光源	1	流明维持率	预测 LED 光源的长期发光、光子和辐射通量的维持 IES TM-21-21 5-9		2023-05-30
		2	光电参数测量	固体光源光输出特性维持率的测量 IES LM-80-21 6.0		2023-05-30
		3	TMP 温度测量	固体光源光输出特性维持率的测量 IES LM-80-21 8.1		2023-05-30



No. CNAS L9725

在线扫码获取验证