



中国认可
国际互认
检测

报告编号: BKC-22070239S

TESTING
CNAS L10574



检测报告

(本报告未经允许不得部分复制)

检测报告编号 : BKC-22070239S

委托单位 : 广州音浪灯具有限公司

产品名称 : LED会议灯

产品型号 : YL-P200

制造商 : 广州音浪灯具有限公司

检测类别 : 委托检测

检测日期 : 2022年07月09日-2022年07月15日

发布日期 : 2022年07月15日

深圳市北科检测科技有限公司

Shenzhen BKC Testing Co., Ltd.

地址: 深圳市龙华区龙华街道油松社区华雅工业园华雅大厦1层103

电话: 4000-875-382 0755-84829082 邮箱: bkc@bkc-lab.com

网址: [Http://www.bkc-lab.com](http://www.bkc-lab.com)



深圳市北科检测科技有限公司 检测报告			
产品名称	LED会议灯	商标	/
委托单位	广州音浪灯具有限公司		
委托单位地址	广州市白云区石门街滘心村松柏里西49巷2号		
制造商	广州音浪灯具有限公司		
制造商地址	广州市白云区石门街滘心村松柏里西49巷2号		
送样数量	1个	送样日期	2022年07月09日
产品型号	YL-P200		
测试日期	2022年07月09日-2022年07月15日		
检测类别	委托检测		
检测地点	深圳市北科检测科技有限公司		
检测环境	温度：15℃-25℃ 相对湿度：45-75%RH		
样品说明	试验前样品完好。样品规格：AC100-240V 50/60Hz 400W 附加型号：YL-PB140, YL-PB200, YL-PB560, YL-TJ200, YL-TJ300, YL-TJ400, YL-JG200, YL-G19200, YL-GZ31, YL-FSTJC0B, YL-DD200, YL-GZ2C0B, YL-GZ4C0B, YL-M4YC0B. 各型号之间的差异仅是型号命名不同， 其余完全相同。		
检测依据	委托方要求及GB7000.1-2015《灯具 第1部分：一般要求与试验》		
检测项目	见本报告		
检测结果	见本报告		
检测结论	合格		
主 检：			
路文卉			
审 核：			
王文斌			
批 准：			
廖晓琴			
日 期：	2022年07月15日		

可能的测试结果判断:

--测试项目不适合本条款.....: N(/A)

--测试结果满足标准要求.....: P(ass)

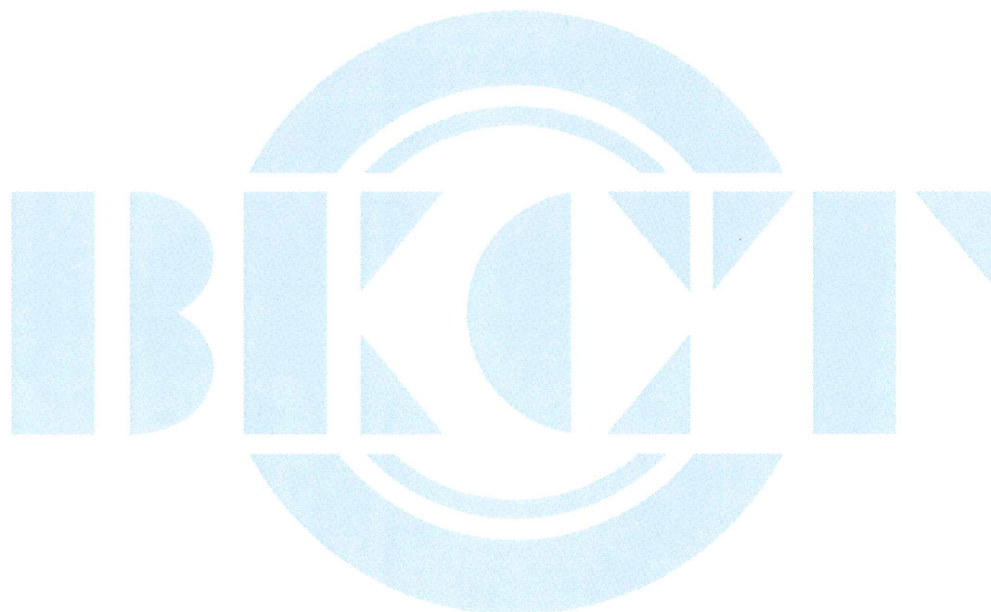
--测试结果不满足标准要求.....: F(ail)

一般评述:

“（见附表）”指本报告的附加表格。

本报告出现的试验结果仅与试验样品有关。

除非全部复制，否则无试验室书面批准本报告不得部分复制。



GB 7000.1			
条款	标准要求	结果	判定
3	标记		P
3.2	灯具上的标记		P
	标志的位置		P
	符号/文本的格式		P
3.3	附加内容		P
	说明书所用的语言		P
3.3.1	组合式灯具		N/A
3.3.2	以Hz为单位的标称频率	50/60Hz	P
3.3.3	工作温度		N/A
3.3.4	符号或警告注意事项		N/A
3.3.5	接线图		N/A
3.3.6	特殊条件		N/A
3.3.7	金属卤化物灯灯具的警告		N/A
3.3.8	半灯具的限制		N/A
3.3.9	功率因数和电源电流		N/A
3.3.10	适于室内使用		P
3.3.11	使用遥控控制装置的灯具		N/A
3.3.12	弹簧夹紧安装式灯具的警告		N/A
3.3.13	防护罩的说明		N/A
3.3.14	电源种类的符号	~	P
3.3.15	插座的额定电流		N/A
3.3.16	恶劣条件使用的灯具		N/A
3.3.17	Y型、Z型和一些X型连接的安装说明书	Y型	P
3.3.18	用PVC软缆的非普通灯具		N/A
3.3.19	说明书内应明确声明保护导体电流		N/A
3.3.20	不打算安装在伸臂范围内的墙壁安装且可调节灯具, 应提供其正确安装建议的信息		N/A

GB 7000.1			
条款	标准要求	结果	判定
3.3.21	提供不可替换光源和非用户替换光源信息		P
	警告符号		N/A
3.3.22	对可控灯具, 提供绝缘类别		N/A
3.4	用水试验	15s	P
	用汽油试验	15s	P
	试验后字迹清晰	标记字迹清晰	P
	标贴固定	未有脱落和卷曲现象	P

5	外部接线和内部接线		N/A
5.2.10.3	拉力试验:		N/A
	—不可能将软缆推入; 不安全		N/A
	—拉力试验: 25次; 拉力 (N):		N/A
	—扭矩试验: 扭矩 (Nm):		N/A
	—位移 $\leq 2\text{mm}$		N/A
	—没有导体的位移		N/A
	—没有软缆或软线的损坏		N/A

7	接地规定		P
7.2.1+	可触及的金属部件		P
7.2.3			
	与支承表面接触的金属部件		P
	电阻 $\leq 0.5\Omega$	0.083 Ω	P
	使用两个自攻螺钉		N/A
	螺纹成形螺钉		N/A
	用于凹槽内的螺纹成形螺钉		N/A
	接地连接件先接通		P
	与无螺纹接地触点成一个整体的接线端子座应按照附录V试验		N/A

GB 7000.1			
条款	标准要求	结果	判定
	灯具的保护接地不通过内装式控制装置		N/A
7.2.2 +7.2.3	活动连接件等的接地连续性		N/A
7.2.4	夹紧装置的锁定		N/A
	符合第4.7.3条		N/A
	与无螺纹接地触点成一个整体的接线端子座应按照附录V试验		N/A
7.2.5	接地触点是连接插座的一部分		N/A
7.2.6	接地端子邻近电源接线端子		P
7.2.7	接地端子的电解腐蚀		N/A
7.2.8	接地端子的材料		P
	接触表面是裸露金属		P
7.2.10	环路安装的II类灯具		N/A
	功能接地的双重或加强绝缘		N/A
7.2.11	黄绿双色的接地芯线		P
	接地导体的长度		P

9	防尘、防固体异物和防水		P
9.3	48小时潮湿试验	25°C; 93%RH	P

10	绝缘电阻和电气强度		P
10.2.1	绝缘电阻试验		P
	软缆软线用金属箔包覆或用金属棒代替 Φ (mm) ...:		—
	绝缘电阻 (M Ω) : $\geq 2M\Omega$; $\geq 4M\Omega$		—
	SELV:		N/A
	—不同极性的载流部件之间.....:		N/A
	—载流部件与安装表面之间.....:		N/A
	—载流部件与灯具的金属部件之间.....:		N/A

GB 7000.1			
条款	标准要求	结果	判定
	—软线固定架夹紧处软线或软缆的外表面和可触及金属部件之间………:		N/A
	非SELV:		P
	—不同极性的带电部件之间………:	>100 MΩ	P
	—带电部件与安装表面之间………:	>100 MΩ	P
	—带电部件与灯具的金属部件之间………:	>100 MΩ	P
	—通过开关动作可以成为不同极性的带电部件之间………:		N/A
	—软线固定架夹紧处软线或软缆的外表面和可触及金属部件之间………:		N/A
10.2.2	电气强度试验		P
	模拟灯		N/A
	带触发器的灯具工作24h试验后		N/A
	带手动触发器的灯具		N/A
	试验电压 (V) :		—
	SELV:		N/A
	—不同极性的载流部件之间………:		N/A
	—载流部件与安装表面之间………:		N/A
	—载流部件与灯具的金属部件之间………:		N/A
	—软线固定架夹紧处软线或软缆的外表面和可触及金属部件之间………:		N/A
	非SELV:		P
	—不同极性的带电部件之间………:	1480V	P
	—带电部件与安装表面之间………:	1480V	P
	—带电部件与灯具的金属部件之间………:	1480V	P
	—通过开关动作可以成为不同极性的带电部件之间………:		N/A
	—软线固定架夹紧处软线或软缆的外表面和可触及金属部件之间………:		N/A

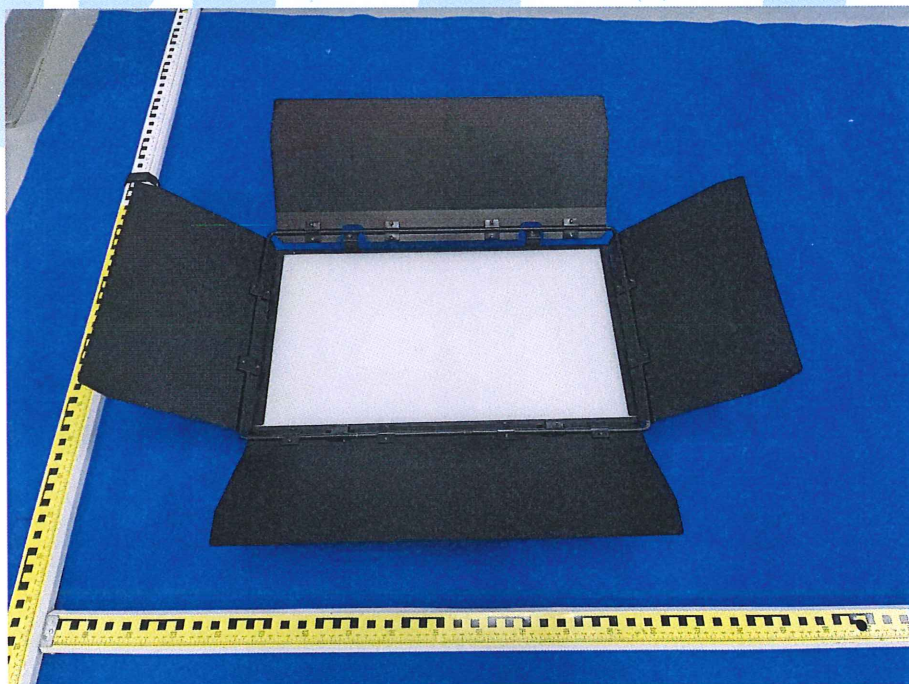
试验仪器设备清单					
序号	设备名称	型号	编号	校准有效期	本次使用(√)
1	汽油、水、棉布	-	-	-	√
2	耐压测试仪	CS2672CX	BKC-001	2023. 05. 04	√
3	绝缘电阻测试仪	YD2683A	BKC-002	2023. 05. 04	√
4	变频电源	TY-8250	BKC-005	2023. 05. 04	√
5	数字功率计	PF9901	BKC-008	2023. 05. 04	√
6	秒表	TF306	BKC-019	2023. 05. 08	√
7	电子称	ACS	BKC-020	2023. 05. 04	√
8	恒温恒湿试验箱	AHP-512L	BKC-046	2022. 12. 02	√
9	接地电阻测试仪	CC2521-50	BKC-115	2022. 10. 21	√

样品照片

图1



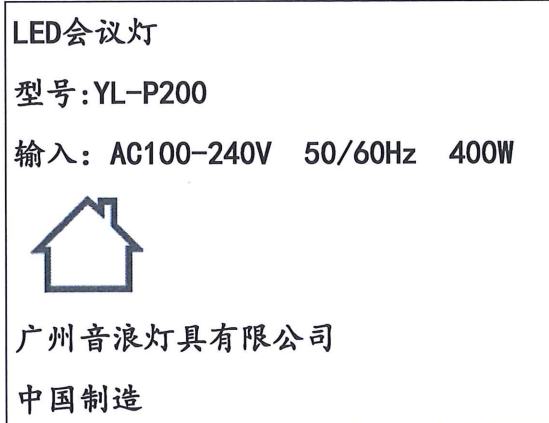
图2



样品照片

图3

铭牌:



声 明

1. 报告无“检测专用章”无效。
2. 报告无主检、审核、批准人签名无效。
3. 报告涂改无效。
4. 报告仅对送检样品有效。
5. CNAS和CMA未涉及“☆”的项目(“☆”表示CNAS和CMA受限制的项目)。
6. 对于客户提供的样品来源信息,本公司不负责其真实性及准确性。
7. 对报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向本公司提出,逾期不予受理。

Z
型