



202019015255



中国认可

国际互认

检测

TESTING

CNAS L10574

报告编号: BKC-22070241S



检测报告

(本报告未经允许不得部分复制)

检测报告编号 : BKC-22070241S

委托单位 : 广州音浪灯具有限公司

产品名称 : 灯光控制台

产品型号 : YL-K1024

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



深圳市北科检测科技有限公司 检测报告				
产品名称	灯光控制台		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台	送样日期	2022年07月09日	
产品型号	YL-K1024			
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 1A 附加型号：YL-K001, YL-K002, YL-K003, YL-K004, YL-K005, YL-K006, YL-K007, YL-K008, YL-K009, YL-K010, YL-K256, YL-8P, YL-V6, YL-V12, YL-ZT12, TL-ZT24, YL-ZT36, YL-ZT48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GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》			
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		 深圳市北科检测科技有限公司	
路文卉				
审 核：	王文斌			
王文斌				
批 准：	廖晓琴			
廖晓琴				
日 期：	2022年07月15日			

可能的测试结果判断:

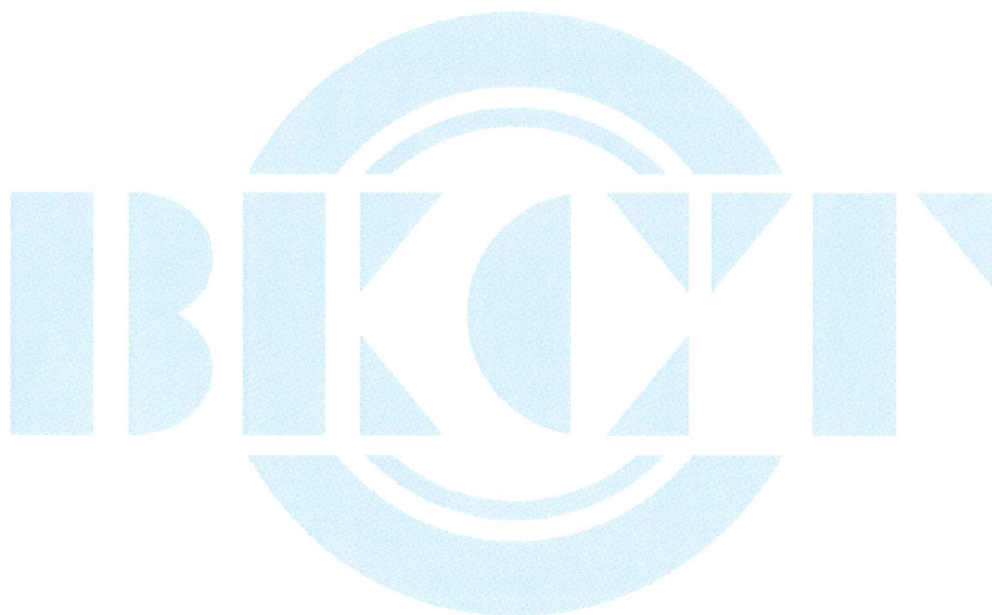
- 测试项目不适合本条款.....: N(/A)
- 测试结果满足标准要求.....: P(ass)
- 测试结果不满足标准要求.....: F(ail)

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 4943.1-2011			
条款	标准要求	结果	判定
1.7	标记和说明		P
	标记的语言	简体中文	P
1.7.1	电源额定值		P
	额定电压或额定电压范围(V)	AC100-240V	P
	电源性质的符号(适用于直流)	交流供电	N/A
	额定频率或额定频率范(Hz)	50/60Hz	P
	额定电流(A)	1A	P
	制造厂商名称或商标	广州音浪灯具有限公司	P
	型号	YL-K1024	P
	II类符号	I类设备	N/A
	其它符号	无引起误解的其它符号使用	N/A
	认证标记		N/A
1.7.2	安全说明和标记	见说明书	P
1.7.2.1	基本要求		P
	海拔高度警告语句或标识	适用于海拔5000米以下地区安全使用, 无需警告语句或标识。	N/A
	气候条件警告语句或标识	适用于热带气候条件下安全使用, 无需警告语句或标识。	N/A
1.7.2.2	断开装置	使用器具耦合器作为断接装置	P
1.7.2.3	过流保护装置		N/A
1.7.2.4	IT配电系统	TN配电系统供电	N/A
1.7.2.5	操作人员使用工具接触区		N/A
1.7.2.6	臭氧	无臭氧产生	N/A
1.7.3	短时工作周期	连续工作设备	N/A
1.7.4	电源电压调节	无电源电压调节装置	N/A
1.7.5	设备的电源输出插座		N/A
1.7.6	熔断器的标识		P

GB 4943.1-2011			
条款	标准要求	结果	判定
1.7.7	接线端子		P
1.7.7.1	保护接地和等电位连接端子		P
1.7.7.2	交流电源导线的端子		P
1.7.7.3	直流电网电源带线的端子		N/A
1.7.8	控制装置和指示器		P
1.7.8.1	标识, 位置和标记		P
1.7.8.2	颜色		P
1.7.8.3	符合GB5465.2规定的符号	使用规定的符号“ ”和“○”	P
1.7.8.4	使用数字的标记		N/A
1.7.9	多个电源供电的分断		N/A
1.7.10	恒温器和其他调节装置	无恒温器和类似的调节装置使用	N/A
1.7.11	耐久性	耐擦试验后标记仍清晰, 铭牌粘贴牢固且无卷边	P
1.7.12	可拆卸的零部件	标记未标在可拆卸零部件上	N/A
1.7.13	可更换电池	无电池使用	N/A
	语言		—
1.7.14	受限制接触区的设备	无受限制接触区	N/A

2.6	接地和连接保护措施		P
2.6.1	保护接地	可触及部件与保护接地可靠连接	P
2.6.2	功能接地		P
2.6.3	保护接地导体和保护连接导体		P
2.6.3.1	基本要求		P
2.6.3.2	保护接地导体的尺寸		N/A
	额定电流(A), 截面积(mm ²)	16A, 2.5mm ²	—
2.6.3.3	保护接地导体的尺寸	满足2.6.3.4条	P

GB 4943.1-2011			
条款	标准要求	结果	判定
	保护额定电流(A), 截面(mm ²)		N/A
2.6.3.4	接地导体及其连接电阻		P
	电阻(Ω), 实验电(A), 试验时间(min)	0.085Ω, 32A, 2min	P
2.6.3.5	绝缘线颜色	黄绿色	P
2.6.4	端子		P
2.6.4.1	基本要求		P
2.6.4.2	保护接地端子和保护连接端子	使用器具插座	P
	额定电流(A), 类型和标称螺纹直径(mm)		—
2.6.4.3	保护接地导体和保护连接导体的分离		P
2.6.5	保护接地的完整性		P
2.6.5.1	设备的互连		N/A
2.6.5.2	在保护接地导体和保护连接导体中的元器件		N/A
2.6.5.3	保护接地的断开	不断开电源就不能断开保护接地	P
2.6.5.4	操作人员可拆卸的零部件	器具耦合器	P
2.6.5.5	维修时要拆除的零部件		N/A
2.6.5.6	耐腐蚀		N/A
2.6.5.7	保护连接用螺钉		P
2.6.5.8	对电信网络的或电缆分配系统的依赖	保护接地不依赖电信网络	N/A

3.2	与交流电网电源的连接		P
3.2.1	连接装置		P
3.2.1.1	与交流电网电源的连接	使用器具耦合器	P
3.2.1.2	与直流电网电源的连接	交流电源供电	N/A
3.2.2	多种电源的连接	单一电源供电	N/A
3.2.3	永久性连接式设备	非永久性连接式设备	N/A
	导线数量, 电缆和导管的直径(mm)		N/A

GB 4943.1-2011			
条款	标准要求	结果	判定
3.2.4	器具插座		P
3.2.5	电源软线		P
3.2.5.1	交流电源软线		P
	类型		P
	额定电流(A), 截面积(mm ²)		P
3.2.5.2	直流电网电源软线		N/A
3.2.6	软线固紧装置和应力消除		N/A
	设备质量(kg), 拉力(N)		N/A
	纵向位移(mm)		N/A
3.2.7	机械损伤的保护		P
3.2.8	软线护套		N/A
	D(mm) 试验质量(g)		N/A
	软线曲率半径(mm)		N/A
3.2.9	电源布线空间		N/A

3.4	与电网电源的断开		P
3.4.1	基本要求		P
3.4.2	断开装置	器具耦合器	P
3.4.3	永久性连接式设备		N/A
3.4.4	持续带电的零部件		N/A
3.4.5	软线上的开关		N/A
3.4.6	电极的数量——单相设备和直流设备		P
3.4.7	电极的数量——三相设备	单相设备	N/A
3.4.8	作为断开装置的开关		N/A
3.4.9	作为断开装置的插头		N/A
3.4.10	互连设备		N/A
3.4.11	多个电源	单一电源供电	N/A

GB 4943.1-2011			
条款	标准要求	结果	判定

4.2	机械强度		P
4.2.1	一般要求		P
4.2.2	10N恒定作用力试验	10N的力施加在相关部件上, 无危险	P
4.2.3	30N恒定作用力试验		N/A
4.2.4	250N恒定作用力试验	250N的力施加在外部外壳上, 无危险	P
4.2.5	冲击试验: 用一个直径约50mm、质量500g±25g的光滑的实心钢球, 使其从距样品垂直距离(H)为1.3米处自由落到样品上。	试验后, 无损坏	P
4.2.6	跌落试验: 样品从1.0m高处自由跌落到由至少13mm厚的硬木安装在两层胶合板上组成, 每一层胶合板的厚度为19-20mm, 然后放在一水泥基座上或等效的无弹性的地面上, 循环3次		N/A
4.2.7	应力消除		N/A
4.2.8	阴极射线管的机械强度	无阴极射线管	N/A
	显像管单独认证		N/A
4.2.9	高压灯	无高压灯	N/A
4.2.10	墙上或天花板上安装的设备		N/A

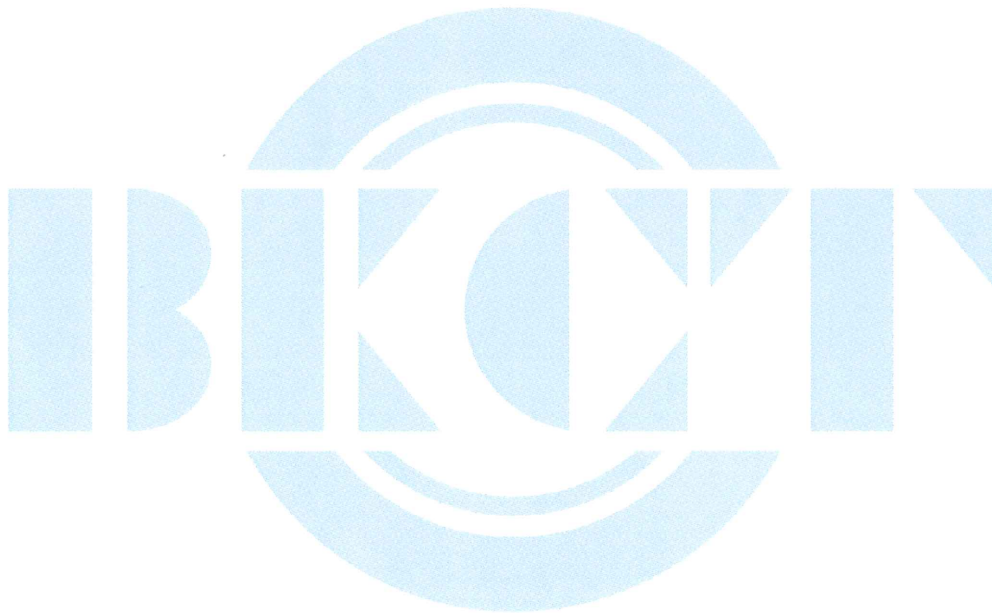
4.3	结构设计		P
4.3.1	棱缘和拐角	棱缘和拐角光滑, 无危险	P
4.3.2	把手和手动控制装置	无把手或手动控制装置	N/A
4.3.3	可调节的控制装置	无可调节的控制装置	N/A
4.3.4	零件的固定	零件的固定可靠	P
4.3.5	插头和插座的连接	由操作人员或维修人员来使用的插头和插座无误插危险	P
4.3.6	直插式设备	非直插式设备	N/A
	直插式设备电源插头的尺寸(mm)		—

GB 4943.1-2011			
条款	标准要求	结果	判定
	插销离边缘距离:		N/A
	——插合面上插销离边缘距离 $\geq 6.5\text{mm}$; 或者		N/A
	——插销完全插合时; 插销到试验指可 触及点距离 $\geq 6.5\text{mm}$, 且插销部分插合 时, 试验指不应触及插销		N/A
	电源输出插座不承受过大应力		N/A
4.3.7	接地设备中的发热元件	无接地设备中的发热元件	N/A
4.3.8	电池	无电池	N/A
4.3.9	油液和滑脂	无油液和滑脂的使用	N/A
4.3.10	灰屑, 粉末, 液体和气体	不会产生灰屑, 粉末, 液体和气 体	N/A
4.3.11	液体或气体的容器	无液体或气体的容器	N/A
4.3.12	可燃液体	无可燃性液体	N/A
	液体的量(I)		N/A
	闪燃点(OC)		N/A
4.3.13	辐射; 辐射类型		N/A
4.3.13.1	基本要求		N/A
4.3.13.2	电离辐射		N/A
4.3.13.3	紫外线(UV)辐射对材料的影响		N/A
4.3.13.4	人体暴露在紫外线(UV)辐射下		N/A
	冲击试验和拉伸冲击试验, 阻燃等级		N/A
4.3.13.5	激光[包括发光二极管(LEDs)]		N/A
	激光等级		N/A
4.3.13.6	其它类型的辐射		N/A

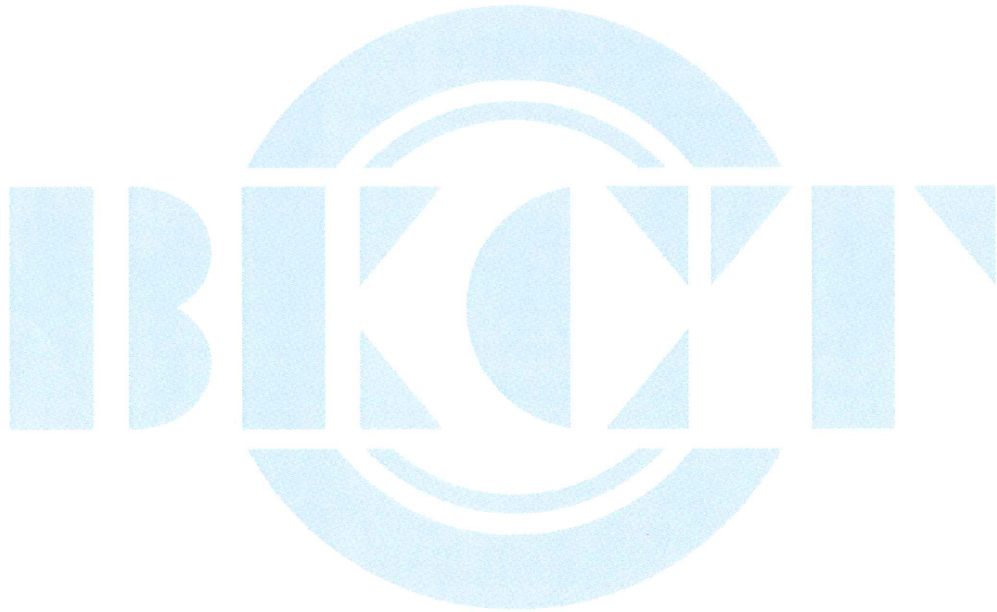
4.4	危险的运动部件的防护	无危险的运动部件	N/A
4.4.1	基本要求		N/A
4.4.2	操作人员接触区的防护		N/A

GB 4943.1-2011			
条款	标准要求	结果	判定
4.4.3	受限制接触区的保护		N/A
4.4.4	维修接触区的保护		N/A

5.2	抗电强度		P
5.2.1	基本要求	(见附表5.2)	P
5.2.2	试验程序	(见附表5.2)	P



5.2	抗电强度		P
试验电压		试验电压 (V)	飞弧或击穿 (是/否)
电源输入端L、N与金属外壳之间		AC 1500Vrms	否
电源输入端L、N与输出端子之间		AC 3000Vrms	否
附加信息:			



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.	变频电源	TY-8250	BKC-005	2023. 05. 04	√
4.	数字功率计	PF9901	BKC-006	2023. 05. 04	√
5.	数字万用表	15B	BKC-015	2023. 05. 04	√
6.	秒表	TF306	BKC-019	2023. 05. 08	√
7.	电子称	ACS	BKC-020	2023. 05. 04	√
8.	指针式推拉力计	NK-300	BKC-021	2023. 05. 04	√
9.	指针式推拉力计	NK-100	BKC-022	2023. 05. 04	√
10.	试验钢球	FZ-1112A	BKC-036	2023. 05. 04	√
11.	钢卷尺	3. 0m	BKC-050	2023. 05. 06	√
12.	接地电阻测试仪	CC2521-50	BKC-115	2022. 10. 21	√

样品照片

图1

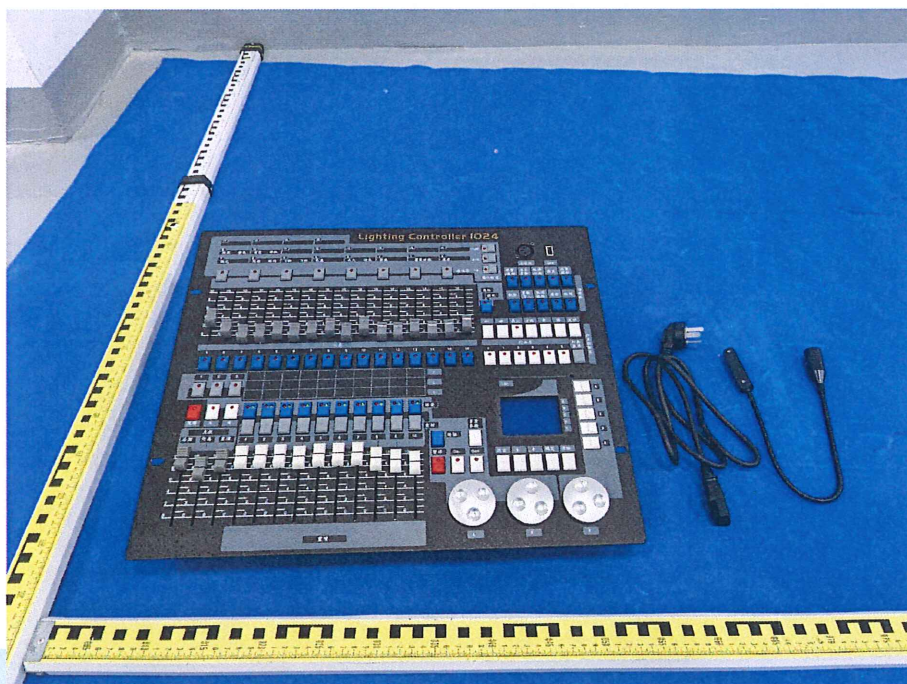


图2



样品照片

产品铭牌:

灯光控制台

型号: YL-K1024

额定参数: AC100-240V 50/60Hz 1A



广州音浪灯具有限公司

中国制造

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。