



中国认可
国际互认
检测

报告编号: BKC-23060093S

TESTING
CNAS L10574



检测报告

(本报告未经允许不得部分复制)

报告编号 : BKC-23060093S

委托单位 : 中山市联顿光电科技有限公司

产品名称 : 600W光束灯

产品型号 : PM-371

制造商 : 中山市联顿光电科技有限公司

检测类别 : 委托检测

检测日期 : 2023年06月01日-2023年06月07日

发布日期 : 2023年06月07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	600W光束灯	商标	/
委托单位	中山市联顿光电科技有限公司		
委托单位地址	中山市古镇镇同顺路78号D栋第一层、第2层		
制造商	中山市联顿光电科技有限公司		
制造商地址	中山市古镇镇同顺路78号D栋第一层、第2层		
送样数量	1个	送样日期	2023年06月01日
产品型号	PM-371		
测试日期	2023年06月01日-2023年06月07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°C-25°C 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 600W 附加型号: PM-461A, PM-461B, PM-380A, PM-380B, PM-350A, PM-350B. 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: 郭双庆		 深圳市北科检测科技有限公司	
审核: 王文斌			
批准: 廖晓琴			
日期:	2023年06月07日		

可能的测试结果判断:

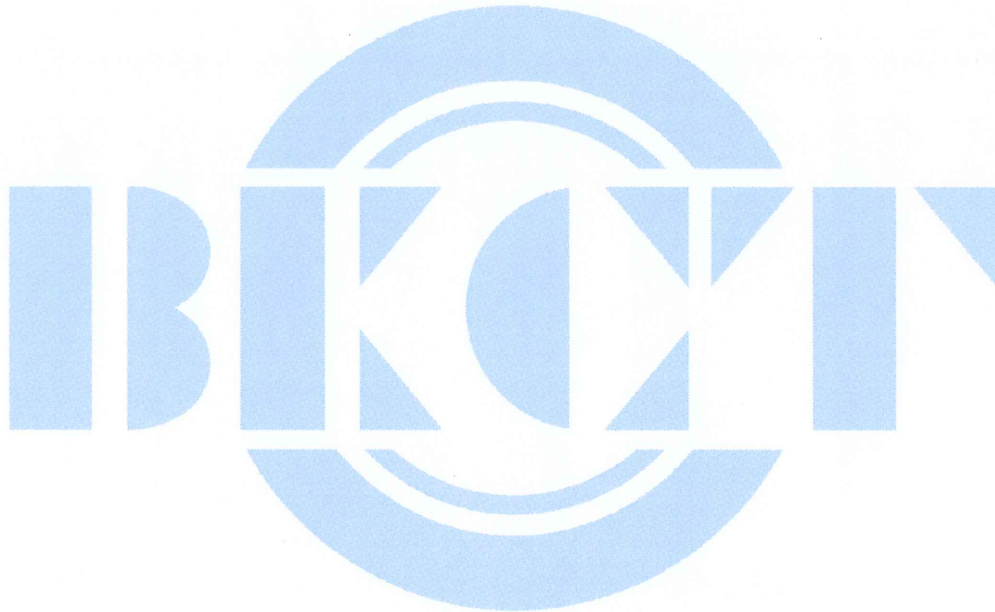
- 测试项目不适合本条款.....: N(/A)
- 测试结果满足标准要求.....: P(ass)
- 测试结果不满足标准要求.....: F(ail)

一般评述:

“（见附表）”指本报告的附加表格。

本报告出现的检验结果仅与检验样品有关。

除非全部复制，否则无本公司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
5	外部接线和内部接线		P
5.2.10.3	拉力试验:		P
	—不可能将软缆推入; 不安全		P
	—拉力试验: 25次; 拉力 (N)	120	P
	—扭矩试验: 扭矩 (Nm)	0.35	P
	—位移 $\leq 2\text{mm}$	0.15	P
	—没有导体的位移		N/A
	—没有软缆或软线的损坏		P

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 $\leq 0.5\Omega$	0.134 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
	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

GB 7000.1			
条款	标准要求	结果	判定
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

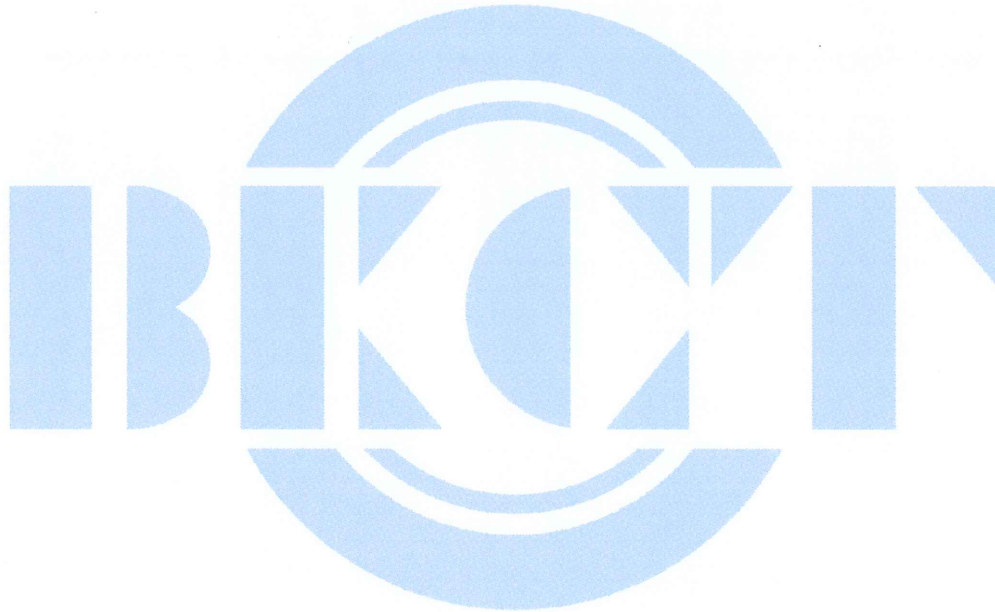
9	防尘、防固体异物和防水		P
9.3	48小时潮湿试验	25°C; 93%RH	P

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 (MΩ) : $\geq 2M\Omega$; $\geq 4M\Omega$		—
	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
	—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

GB 7000.1			
条款	标准要求	结果	判定
	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	耐压测试仪	GS2672CX	BKC-001	2024. 04. 23	√
2	绝缘电阻测试仪	YD2683A	BKC-002	2024. 04. 23	√
3	数字功率计	PF9901	BKC-006	2024. 04. 23	√
4	指针式推拉力计	NK-100	BKC-022	2024. 04. 23	√
5	恒温恒湿试验箱	AHP-512L	BKC-046	2024. 04. 23	√
6	接地电阻测试仪	CC2521-50	BKC-115	2024. 04. 23	√



样品照片

图1

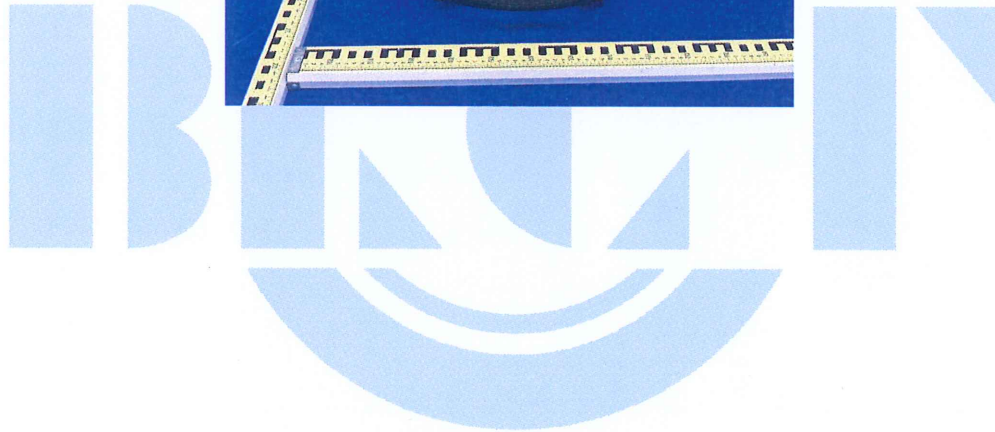


图2



样品照片

图3



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. 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。
6. 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。