



# 检测报告

产品名称: LED 模组 50W

型号规格: MW-JLM04A

检测类别: 委托检测

生产单位: 成都明纬照明设备有限公司

委托单位: 成都明纬照明设备有限公司



深圳市倍通检测股份有限公司



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L3574

报告编号: BST1805837850001Y-1SR-2

产品名称	LED 模组 50W		产品型号	MW-JLM04A
生产单位	成都明纬照明设备有限公司		商 标	
委托单位	成都明纬照明设备有限公司			
生产方地址	成都市金牛区花圃路 1-6 号 1 栋 2 层 24 号			
委托方地址	成都市金牛区花圃路 1-6 号 1 栋 2 层 24 号			
送样数量	1 台	送样日期	2018 年 05 月 21 日	
检测类别	委托检测			
检测地点	深圳市倍通检测股份有限公司			
检测环境	温度: 10°C ~ 30°C 相对湿度: 45~75%R.H.			
检测依据	GB 24819-2009 普通照明用 LED 模块 安全要求 第 1 部分: 一般安全与试验 测试项目: 7.3 标志耐久, 11 防潮和绝缘, 12 介电强度, 15 结构检测, 18 球压、灼热丝和针焰试验。			
检测结论	所检项目合格			
主 检:	陈昌煜		日期: 2018 年 05 月 25 日	
审 核:	魏文举		日期: 2018 年 05 月 26 日	
签 发:			日期: 2018 年 05 月 26 日	
备注: “判定” 栏中 P 表示试验结果符合要求; F 表示试验结果不符合要求; N 表示要求不适用于该产品, 或不进行该项试验。				



标签

产品名称: LED 模组 50W

型号: MW-JLM04A

额定参数: 48VDC, 1.25A

成都明纬照明设备有限公司



GB 24819			
条款	标准要求	试验结果	判定
6	分类		P
	按照安装方法, 模块可分为		--
	内装式		N
	独立式		P
	整体式		N
7	标记		P
7.1	内装式或独立式模块的强制性标志		P
	a) 来源标志	成都明纬照明设备有限公司	P
	b) 型号或制造商的类型符号	MW-JLM04A	P
	c) 下述之一:		P
	--额定电源电压或电压范围、电源频率; 或/和	48VDC	P
	--额定电源电流或电流范围、电源频率(电源电流可在制造商的产品说明书中给出); 或/和	1.25A	P
	--额定输入功率或功率范围		N
	d) 标称功率	50W	P
	e) 连接的位置和用途的标示。		N
	f) $t_c$ 值		N
	g) 保护眼睛标志, 见 IEC 62471:2006 标志要求		N
	h) 内装式模块应有能将其与独立式模块区分的标志。		N
7.2	标志的位置		P
	7.1 的 a)、b)、c) 和 f) 所述标志应标在模块上		P
	7.1 的 d)、g) 和 h) 所述标志应在模块上的明显位置或在模块的说明书中给出。整体式模块不要求标志, 但 7.1 的 a)~g) 的内容在制造商技术文件中给出。		P
7.3	标志的耐久性和清晰度		P
	标志应清晰耐久		P
	7.1 的 a)、b)、c) 和 f) 用水试验	15S	P
	7.1 的 d)、g) 和 h) 仍清晰		N
11	防潮和绝缘		P
	48 小时潮湿试验	26.9°C, 94%	P
	基本绝缘的绝缘电阻应 $\geq 2M\Omega$ , 绝缘电阻 ( $M\Omega$ ):		P



	一分开的具有不同极性的带电部件之间(断开保险管后)		P
	一带电部件和外部组件之间		P
	一带电部件和相应的控制端子之间		N

12	<b>介电强度</b>		P
	在测完绝缘电阻后立即进行历时 1min 介电强度试验		P
	工作电压 < 42V, 试验电压		N
	工作电压 > 42V, 基本绝缘, 试验电压 2U+1000V: ___ V	输入到外壳: 1096V	P
	工作电压 > 42V, 补充绝缘, 试验电压 2U+1750V: ___ V		N
	工作电压 > 42V, 双重或加强绝缘, 试验电压 4U+2750V: ___ V		N
	试验期间, 不得发生闪络或击穿		P

15	<b>结构</b>		P
	木料、棉织品、丝绸 纸和类似纤维材料不应被用作绝缘。		P

18	<b>耐热、防火和耐漏电起痕</b>		P
18.1	除陶瓷部件外, 用于固定带电体于一定位置的绝缘材料部件和防触电绝缘材料部件应具有充分的耐热性能, 球压试验:		P
	—试验部件/温度/压痕直径	灯罩/75°C/0.76mm 电源线接口/125°C /1.0 mm	P
18.2	印刷电路板按照 IEC61189-2 中第 8.7 章或 IEC61249-2 中相关部分规定进行试验		N
18.3	绝缘材料制成的防触电外露零件进行为时 30s 灼热丝(尖端温度为 650°C)试验	灯罩, 电源线接口, 无火焰, 无滴落引燃	P
18.4	固定带电体用的绝缘材料部件应进行针焰试验: 受试部件……	电源线接口	P
	—30 秒内火焰熄灭	无火焰	P
	—滴落无引燃	滴落无引燃	P
18.5	耐漏电起痕试验: 受试部件……		N



TECHN  
ROVE  
'01

图片

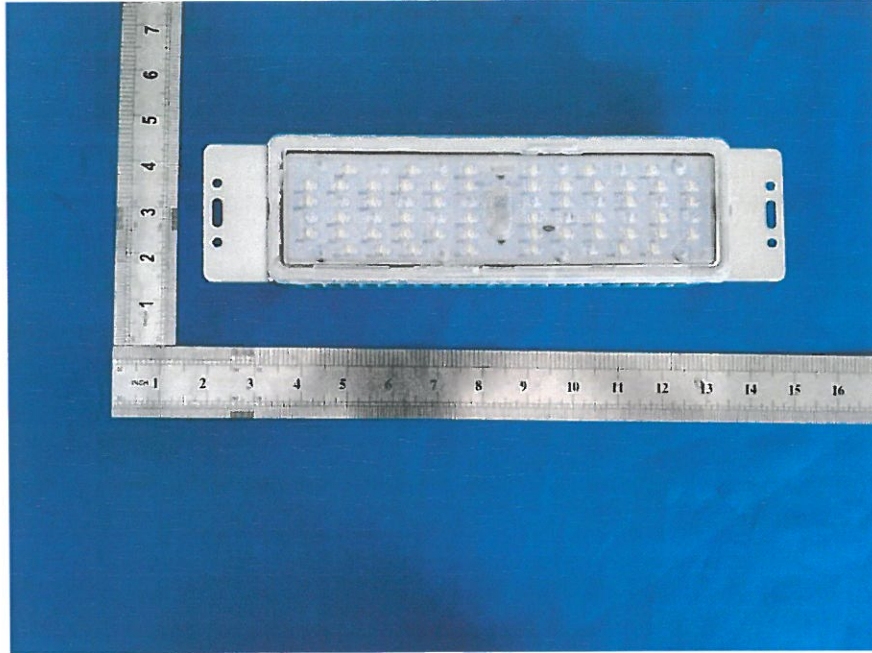


图 1

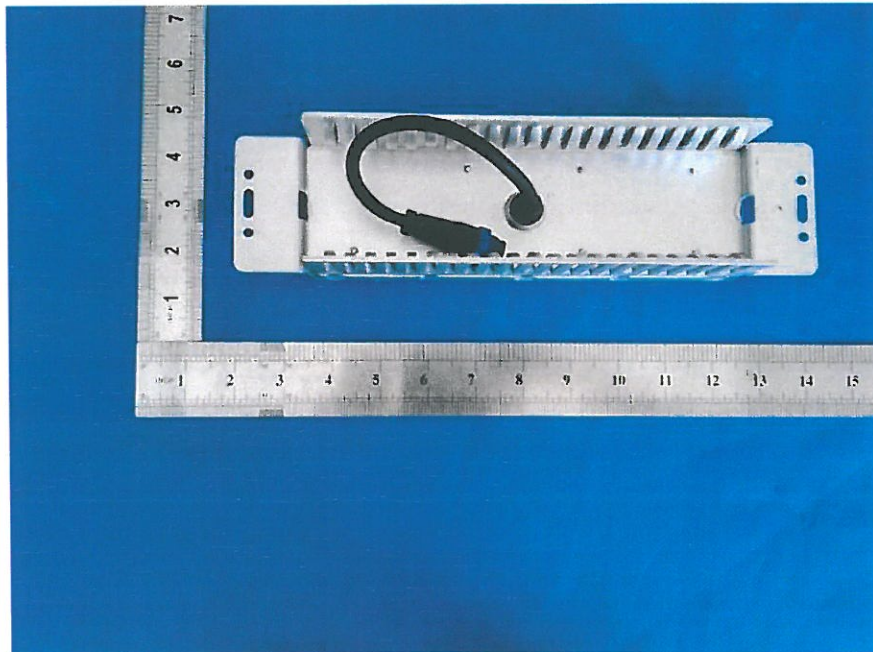


图 2



图 3 匹配的驱动



# 声 明

## Statements

1. 报告的检测结果只与被检测的项目有关。  
The results of the testing relate only to the items that tested.
2. 报告无“检测报告专用章”或检测单位公章无效。  
Test report is invalid without the “Special Seal of Test Report” or that of test unit on it.
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。  
Test report is invalid without the signature of the chief tester, examiner and approver.
4. 报告随意涂改复印无效，如复印需经本中心同意并加盖公章。  
Test report is invalid if randomly altered or duplicated .The consent and seal of this Center is required for any duplication.
5. 委托检测仪对来样负责  
For entrusted tests, this Center is only responsible for the delivered samples.
6. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。  
For any claim of the report, just refer to the testing unit in 15 days, in case it is not in the above limited time, the claim shall be dismissed.