

# 检测报告

固定式通用灯具（吊灯，吊式，自镇流LED  
灯，II类，IP20，可直接安装在普通可燃材

产品名称: 料表面，E27)

产品型号: C12152

产品规格: 220V~，50Hz，MAX3W

检验类别: 委托检验

委托单位: 广州本土创造文化发展有限公司

委托单位地址: 广州市番禺区新造镇海傍路4号101房

东莞市鸿鼎储能检测技术有限公司

Dongguan HDTL Technology Co., Ltd.

地址: 广东省东莞市东城街道金中路5号1栋101室

电话: 15015165612 邮箱: official@hdtl-lab.com

东莞市鸿鼎储能检测技术有限公司

报告仅对送检样品的检测结果负责，不对送检样品的来源负责。本报告不得更改、增加或删除。未经 HDTL 书面批准，不得复制本检测报告的部分内容，并作为广告发布。

## 检测报告

产品名称:	固定式通用灯具(吊灯,吊式,自镇流LED灯,II类,IP20,可直接安装在普通可燃材料表面,E27)	委托单位:	广州本土创造文化发展有限公司		
产品型号:	C12152	委托单位地址:	广州市番禺区新造镇海傍路4号101房		
产品规格:	220V~,50Hz,MAX3W	生产者(制造商):	广州本土创造文化发展有限公司		
商 标:	--	生产者(制造商)地址:	广州市番禺区新造镇海傍路4号101房		
数 量:	1	生产企业:	广州本土创造文化发展有限公司佛山分公司		
来样方式	送样	生产企业地址:	佛山市禅城区张槎街道江海路66号一座自编1F号		
收样日期:	2026.04.03	检验日期:	2026.04.03-2026.04.10	检验环境:	20°C~30°C,45%~75%RH
检验依据:	1、GB/T 7000.1-2023《灯具 第1部分:一般要求与试验》 2、GB/T 7000.201-2023《灯具 第2-1部分:特殊要求固定式通用灯具》				
检验项目:	依据客户委托要求:定期确认检验,检验项目见《试验项目汇总表》				
检验结论:	所检项目合格				
主 检:	李涛	东莞市鸿鼎储能检测技术有限公司 (盖章)  检测专用章 2026年04月10日			
签 名:					
审 核:	刘志鹏				
签 名:					
批 准:	赵宇				
签 名:					
备注: /					

## 声明

1. 报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。未经本单位书面同意,不得部分复制本报告的任何部分(全文复制除外)。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效,报告应加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议,应在收到报告之日起15日内向本单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检验仅对来样负责。

## 样品和试验描述

### 一、主检产品一般情况描述

(1) 按防触电保护分类:

I类;  II类;  III类。

(2) 按防尘、防固体异物和防水等级分类: IP20。

(3) 按灯具设计的支撑面材料分类: 有不适宜的符号; 无不适宜的符号。

(4) 隔热天花板 标记: 有 标记; 无 标记

(5) 按安装形式分类: 吊式; 吸顶式; 壁式; 固定地面式。;  
装在支架管或类似物上; 跨接线或悬挂线上; 其他\_\_\_\_\_。

(6) 光源种类: 双端荧光灯; 单端荧光灯; 紧凑型荧光灯;  
金属卤化物灯; 高压钠灯; 高压汞灯; 白炽灯;  
卤钨灯; LED光源; 自镇流LED灯;  
特殊光源\_\_\_\_\_。

(7) 调光分类: 不可调光 可调光

(8) 灯具的调节功能: 可调节灯具; 可设置灯具; 不可调节不可设置。

(9) 额定电压 (V): 220V~

(10) 电源频率 (Hz): 50Hz

(11) 额定功率 (W): MAX3W

(12) 功率因数: /

(13) 产品的功能: 照明。

(14) 绕组的额定最大工作温度: /

变压器绕组 (tw): ; 镇流器绕组 (tw): 。

(15) 部件外壳的额定最高工作温度:

镇流器 (tc) \_\_\_; 电容器 (tc) \_\_\_; LED控制装置 (tc) \_\_\_; 启动器 (tc) \_\_\_;  
电子变压器 (tc) \_\_\_; 触发器 (tc) \_\_\_; 其他\_\_\_\_\_。

(16) 额定最高环境温度 (ta): 25℃。

(17) 灯具主要部件:

电感镇流器; 电子镇流器; 电感变压器; 电子变压器;  
荧光灯座; 启动器座; 杂类灯座; 调光装置;  
启动器; 触发器; 电容器; 螺口灯座;  
插口灯座; 器具耦合器; LED控制装置; 单灯控制器;  
开关; 过电压保护器; 自镇流LED模块; 滤波器;  
导轨接合器。

**二、其他重要描述:**

1. 本次申请的产品为固定式通用灯具(吊灯,吊式,自镇流LED灯,II类,IP20,可直接安装在普通可燃材料表面,E27),主检型号是C12152,规格是220V~,50Hz,MAX3W。
2. 系列型号: /
3. 整改情况说明: /

**三、试验环境:**

温度 20~30℃, 相对湿度 45~75%RH。

**四、试验项目汇总表:**

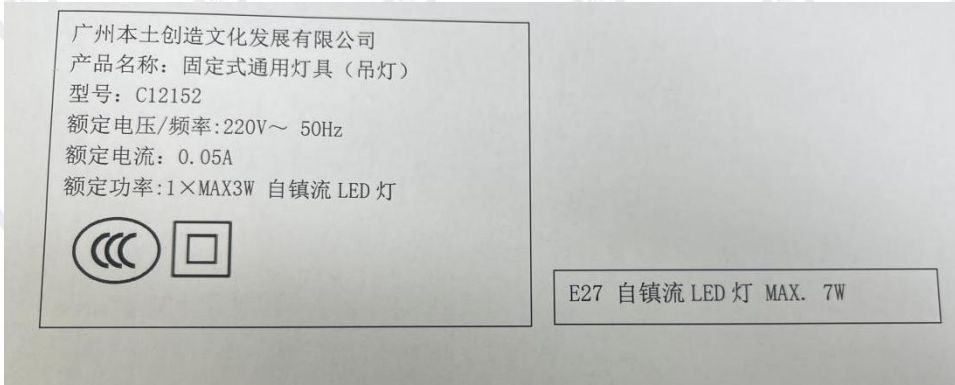
序号	试验项目	判定
1	标记 6(3)	P
2	适合安装在普通可燃材料表面的灯具 7(4.16.1)	N
3	接地规定 9(7)	N
4	拉力试验 11(5.2.10.3)	P
5	绝缘电阻和电气强度 15(10.2)	P
6	耐热、耐火和耐起痕 16(13)	N

**五、其他说明:**

- 1) 该项目不适用于被测样品或不进行该项试验: N
- 2) 所测项目符合标准要求: P
- 3) 所测项目不符合标准要求: F
- 4) 本次申请仅针对客户委托的检测项目,标准其他条款不做考量。

## 六、产品铭牌

### 产品铭牌



七、 产品图片

- 正面
- 背面
- 左侧
- 右侧
- 上面
- 底部
- 内部



- 正面
- 背面
- 左侧
- 右侧
- 上面
- 底部
- 内部



- 正面
- 背面
- 左侧
- 右侧
- 上面
- 底部
- 内部



- 正面
- 背面
- 左侧
- 右侧
- 上面
- 底部
- 内部



- 正面
- 背面
- 左侧
- 右侧
- 上面
- 底部
- 内部



- 正面
- 背面
- 左侧
- 右侧
- 上面
- 底部
- 内部



GB/T 7000.201 (GB/T 7000.1)			
条款	标准要求	试验结果	判定
6(3)	标记		P
6(3.2)	灯具上的标记		P
	标志的位置		P
	符号/文本的格式		P
6(3.3)	附加内容		P
	说明书所用的语言	中文	P
6(3.3.1)	组合式灯具		N
6(3.3.2)	以 Hz 为单位的标称频率	50Hz	P
6(3.3.3)	工作温度		N
6(3.3.5)	接线图		N
6(3.3.6)	特殊条件		N
6(3.3.7)	金属卤化物灯灯具的警告		N
6(3.3.8)	半灯具的限制		N
6(3.3.9)	功率因数和电源电流	电源电流在说明书中标出	P
6(3.3.10)	适于室内使用		N
6(3.3.11)	使用遥控控制装置的灯具		N
6(3.3.12)	弹簧夹紧安装式灯具的警告		N
6(3.3.13)	防护罩的说明		N
6(3.3.14)	电源种类的符号	~	P
6(3.3.15)	插座的额定电流		N
6(3.3.16)	恶劣条件使用的灯具		N
6(3.3.17)	Y 型、Z 型和一些 X 型连接的安装说明书		P
6(3.3.18)	用 PVC 软缆的非普通灯具		N
6(3.3.19)	说明书内应明确声明保护导体电流		N
6(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
6(3.3.21)	提供不可替换光源和非用户替换光源信息		N

GB/T 7000.201 (GB/T 7000.1)			
条款	标准要求	试验结果	判定
	警告符号		N
6(3.3.22)	对可控灯具, 提供绝缘类别		N
6(3.3.23)	不带控制装置的灯具提供必要的信息以选择合适的组件		N
6(3.3.24)	如果未提供端子座, 包装上的信息		N
6(3.3.25)	受紫外照射的电源线的信息		N
6(3.3.26)	长度超过 30cm 的外部软缆软线的固定壁式和可移式壁式		N
6(3.4)	用水试验	清晰可见	P
	用汽油试验	清晰可见	P
	试验后字迹清晰	清晰可见	P
	标贴固定	无卷曲, 无脱落	P

<b>7(4)</b>	<b>结构</b>		—
7(4.16)	适合安装在普通可燃材料表面的灯具		N
	无灯的控制装置	(符合第 12 章)	N
7(4.16.1)	灯的控制装置的间距:		N
	-35mm 间距		N
	-10mm 间距		N

<b>9(7)</b>	<b>接地规定</b>		N
9(7.2.1 +7.2.3)	可触及的金属部件		N
	与支承表面接触的金属部件		N
	电阻 $\leq 0.5 \Omega$		N
	使用自攻螺钉		N
	螺纹成形螺钉		N

GB/T 7000.201 (GB/T 7000.1)			
条款	标准要求	试验结果	判定

	用于凹槽内的螺纹成形螺钉		N
	接地连接件先接通		N
	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
	灯具的保护接地不通过内装式控制装置		N
9(7.2.2 +7.2.3)	活动连接件等的接地连续性		N N
9(7.2.4)	夹紧装置的锁定		N
	符合第 4.7.3 条		N
	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
9(7.2.5)	接地触点是连接插座的一部分		N
9(7.2.6)	接地端子邻近电源接线端子		N
9(7.2.7)	接地端子的电解腐蚀		N
9(7.2.8)	接地端子的材料		N
	接触表面是裸露金属		N
9(7.2.10)	环路安装的 II 类灯具		N
	功能接地的双重或加强绝缘		N
9(7.2.11)	黄绿双色的接地芯线		N
	接地导体的长度		N

11(5)	<b>外部接线和内部接线</b>		—
11(5.2)	电源连接和外部接线		—
11(5.2.10.3)	试验:		P
	—不可能将软缆推入; 不安全		P
	—拉力试验: 25 次; 拉力 (N) .....:	30N	P
	—扭矩试验: 扭矩 (Nm) .....:		P

GB/T 7000.201 (GB/T 7000.1)			
条款	标准要求	试验结果	判定
	—位移 ≤ 2mm		P
	—没有导体的位移		N
	—没有软缆或软线的损坏		P
	—独立于电气连接的功能		N

14(9)	<b>防尘、防固体异物和防水</b>		—
14(9.3)	48 小时潮湿试验	48h, 93%RH 25℃	P

15(10)	<b>绝缘电阻和电气强度、接触电流和保护导体电流</b>		P
15(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) :		—
	SELV/PELV:		N
	—不同极性的载流部件之间.....:		N
	—载流部件与安装表面之间.....:		N
	—载流部件与灯具的金属部件之间...:		N
	—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
	—第 5 章规定的绝缘衬套.....:		N
	非 SELV/PELV:		P
	—不同极性的带电部件之间.....:	>100MΩ	P
	—带电部件与安装表面之间.....:	>100MΩ	P
	—带电部件与灯具的金属部件之间...:	>100MΩ	P
	—通过开关动作可以成为不同极性的带电部件之间.....:		N
	—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

GB/T 7000.201 (GB/T 7000.1)			
条款	标准要求	试验结果	判定
	—第 5 章规定的绝缘衬套………:		N
	适用时, 补充 4.31 电路之间绝缘的测试:		N
	—SELV/PELV 与 LV 之间………:		N
	—SELV/PELV 与 FELV 之间………:		N
	—SELV/PELV 与其他 SELV/PELV 之间………:		N
	—SELV/PELV 与其他非 SELV/PELV 之间………:		N
	—FELV 与 LV 电源之间………:		N
	—FELV 与可触及导电部件之间………:		N
15(10.2.2)	电气强度试验		P
	模拟灯		N
	带触发器的灯具工作 24h 试验后		N
	带手动触发器的灯具		N
	试验电压 (V):		N
	SELV/PELV:		N
	—不同极性的载流部件之间………:		N
	—载流部件与安装表面之间………:		N
	—载流部件与灯具的金属部件之间………:		N
	—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
	—第 5 章规定的绝缘衬套………:		N
	非 SELV/PELV:		P
	—不同极性的带电部件之间………:	1440V	P
	—带电部件与安装表面之间………:	2880V	P
	—带电部件与灯具的金属部件之间………:	2880V	P
	—通过开关动作可以成为不同极性的带电部件之间………:		N
	—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

GB/T 7000.201 (GB/T 7000.1)			
条款	标准要求	试验结果	判定
	—第 5 章规定的绝缘衬套………:		N
	适用时, 补充 4.31 电路之间绝缘的测试:		N
	—SELV/PELV 与 LV 之间………:		N
	—SELV/PELV 与 FELV 之间………:		N
	—SELV/PELV 与其他 SELV/PELV 之间………:		N
	—SELV/PELV 与其他非 SELV/PELV 之间………:		N
	—FELV 与 LV 电源之间………:		N
	—FELV 与可触及导电部件之间………:		N
15(10.3)	接触电流 (mA) ……:		N
	保护导体电流 (mA) ……:	0.023mA	P

16(13)	耐热、耐火和耐起痕		N
16(13.2.1)	球压试验:		N
	-受试部件; 温度(°C). ……:		N
16(13.3.1)	针焰试验:		N
	-受试部件; 温度(°C). ……:		N
16(13.3.2)	灼热丝试验:		N
	-受试部件; 温度(°C). ……:		N
16(13.4)	耐起痕试验:		N

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*