



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0473

福建福州海关技术中心 351 中国检产
No.112 Xudong Road/Gulou District,Fuzhou, Fujian
检测电话 Tel: 0591-87043528 检测 Fax: 0591-87043543
网站 Website: stat-fjpc.com/5002

检 验 报 告

TEST REPORT

福州海关技术中心

TECHNOLOGY CENTER OF FUZHOU CUSTOMS DISTRICT



声明 / NOTES

- **本报告涂改无效；无授权签字人批准无效。**
The report is invalid if altered or not approved by the authorized person.
- **本报告未加盖本中心“检验检测专用章”无效；报告未加盖本中心骑缝章无效。**
The report is invalid without special seal for report or paging seal of Technology Center of Fuzhou Customs District (TCFC).
- **未经本中心书面同意，不得部分复制本报告。本报告复印件未重新加盖本中心“检验检测专用章”和骑缝章，本中心不对其真实性和有效性负责。**
Without TCFC's prior written consent, this report shall not be reproduced except in full. TCFC will not be responsible for the authenticity and availability of the copy without a new special seal for report or paging seal.
- **未经本中心书面同意，不得将本报告印制于产品标签或包装上，不得将本报告用于不当宣传及司法、诉讼等用途。**
Without TCFC's prior written consent, this report shall not be printed on the label or package of the product, shall not be used for improper publicity, judicial or litigation purposes.
- **委托方确认样品、样品名称和样品标记由委托方提供并对其真实性负责。除另有说明外，本中心仅对委托方送检的上述样品的检测结果负责。**
The customer should confirm that samples, together with their names and marks which are provided by customer and be responsible for the authenticity and availability. TCFC is only responsible for the test results of samples which provided by customer except for additional declaration.
- **若对本报告有异议，应于收到报告之日起 15 个日历日内向本中心提出。委托方应对其提供的通讯信息真实性、有效性负责。**
Having any objection, please contact us within 15 days after receiving the report. The customer should be responsible for the authenticity and availability of contact information.
- **电子版报告以本中心官方网站查询的报告文本为准。**
The electronic report retrieved in TCFC official website shall be deemed the original.
- **中英文报告如有歧义以中文报告条款为准。**
In case of discrepancy between the Chinese and English versions in the bilingual report, the Chinese version shall prevail.
- **本报告解释权归本中心所有。**
The ultimate authority for the interpretation of the report belongs to TCFC.

检验报告 / TEST REPORT

委托方 Customer：台州市台利灯饰有限公司

委托方地址 Address of Customer：浙江省台州市临海市东疆镇肉味村

生产商 Producer：台州市台利灯饰有限公司

生产商地址 Address of Producer：浙江省台州市临海市东疆镇肉味村

检验依据 Test Standard & Method：GB7000.1-2015 & GB7000.9-2008

样品名称 Name of Sample：LED 充电灯

样品标识和描述 Marks & Description of Sample：商标：彩美芝、创彩芝；主检型号：DAH201，覆盖型号：D，C，DAdr，DHua，DApp，D/C，D/C1410，D/C1308，D/C1510

样品状态 Condition of Sample：适宜检验

样品数量 Quantity of Sample：1 件

样品接收日期 Date Receipt of Sample：2020/09/23

检验起止日期 Duration of Test：2020/09/23

抽样情况 Sampling：客户送样

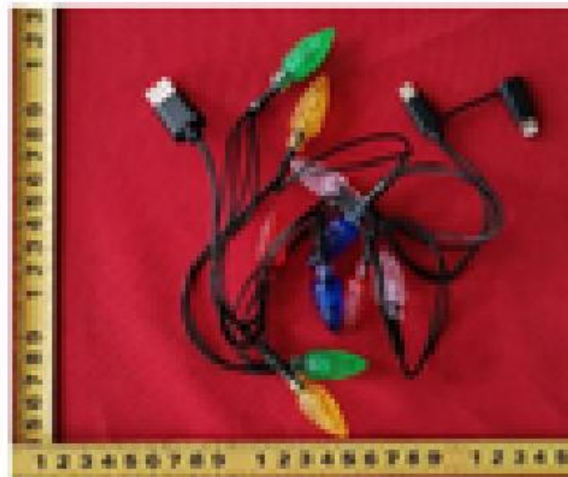
检验结果 Test Result：所检项目符合检验标准要求（详见续页）

备注 Remarks：1、本次检验地点为：福州市马尾区江滨东大道 75 号。2、报告中条款列的括号内为与 GB7000.1-2015 相对应的条款。3、本次试验仅在主检型号（DAH201）上进行。

批准：
Approver：

审核：
Auditor：

主检：
Examiner：



外观



头端 (USB接口)



尾端 (插口)

条 款	试验项目及试验要求	试验结果 - 说明	判 定
4(2)	灯具分类		
4(2.2)	防触电保护型式	Ⅱ类	
4.1(-)	根据防触电类型分类, 灯座应分为Ⅱ类或Ⅲ类	Ⅱ类	
4(2.3)	外壳防护等级	IP20	
4.2(-)	室外用灯座应分为防雨水、防溅水、防喷水或水密型	是() 否(√)	
4(2.4)	适合直接安装在普通可燃表面的灯具	是(√) 否()	
	不适合直接安装在普通可燃表面的灯具	是() 否(√)	
4(2.5)	正常条件下使用的灯具	是(√) 否()	
	恶劣条件下使用的灯具	是() 否(√)	

13(9)	防尘、防固体异物和防水		合 格
13(9.2)	防尘、防固体异物和防水试验:		合 格
	—应符合 IP 的分类	IP20	合 格
	—试验期间的安装位置	正常放置	—
	—紧固螺钉扭矩: 扭矩(N·m)		—
	—试验依据的条款	(9.2.0)	—
	—随后的电气强度试验		不适用
	a) 防尘灯具内无滑石粉沉积		不适用
	b) 尘密灯具外壳内部无滑石粉沉积		不适用
	c) 在载流部件上或其他可能有危险的地方应无水的痕迹		不适用
	d) 水密或压力水密灯具内, 任何部件内均无水进入的痕迹		不适用
	e) i) 不控制及带电部件 (IP2X)	Ⅱ类	不适用
	e) ii) 不能进入灯具外壳 (IP3X 和 IP4X)		不适用
	f) 灯具的任何部件无水痕迹		不适用
	g) 保护屏或玻璃罩没有损坏		不适用
13(9.3)	48 小时潮湿试验	25℃, 93%RH	

14(10)	绝缘电阻和电气强度		合 格
14(10.2)	绝缘电阻和电气强度		合 格
14(10.2.1)	试验—绝缘电阻		合 格
	软导线或用金属箔包裹或用金属棒代替, Φ (mm)		
	SELV:		合 格
	—不同极性的载流部件之间		不适用
	—载流部件与安装表面之间	$>100M\Omega$	合 格

条 款	试验项目及试验要求	试验结果·说明	判 定
	—载流部件与灯具外部部件之间	>100MΩ	合 格
	—夹在软线固定架上的软线或软线外表面与可触及金属部件之间		不适用
	—第五章规定的绝缘套		不适用
	非 SELV :		不适用
	—不同极性的带电部件之间		不适用
	—带电部件与安装表面之间		不适用
	—带电部件与灯具的金属部件之间		不适用
	—通过开关动作可以成为不同极性的带电部件之间		不适用
	—夹在软线固定架上的软线或软线外表面与可触及金属部件之间		不适用
	—第五章规定的绝缘套		不适用
14(10.2.2)	试验—电气强度		合 格
	模拟灯		不适用
	带触发器的灯具工作 24h 试验灯		不适用
	带手动触发器的灯具		不适用
	SELV :		合 格
	—不同极性的载流部件之间		不适用
	—载流部件与安装表面之间		合 格
	—载流部件与灯具外部部件之间		合 格
	—夹在软线固定架上的软线或软线外表面与可触及金属部件之间		不适用
	—第五章规定的绝缘套		不适用
	非 SELV :		不适用
	—不同极性的带电部件之间		不适用
	—带电部件与安装表面之间		不适用
	—带电部件与灯具的金属部件之间		不适用
	—通过开关动作可以成为不同极性的带电部件之间		不适用
	—夹在软线固定架上的软线或软线外表面与可触及金属部件之间		不适用
	—第五章规定的绝缘套		不适用
	不应击穿或闪络		合 格
14(10.3)	绝缘电阻		不适用

备注：

标准名称：

GB7000.1-2015 灯具 第1部分：一般要求与试验

GB7000.9-2008 灯具 第2-20部分：特殊要求 灯串

结论中出现的缩写单词含义：

P (合格)：检验项目符合标准要求

POSSIBLE TEST CASE VERDICTS：

Test case does meet the requirement of testing basis.

F (不合格)：检验项目不符合标准要求

Test case does not meet the requirement of testing basis.

N (不适用)：检验项目不适用于样品

Test case does not apply to sample or unit.

·：未进行检验或不作判定

Not tested or no verdict.

-----报告结束/End of Test Report-----