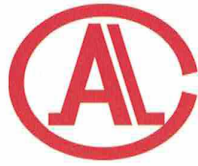


No: Dz2020105257



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人: 广东左向照明有限公司

产品型号名称: Z-ZLZD-E12W-A0643 型消防应急照明灯具

检验类别: 分型试验


国家消防电子产品质量监督检验中心



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105257

共 6 页 第 1 页

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	Z-ZLZD-E12W-A0643
认证委托人	广东左向照明有限公司	检验类别	分型试验
生产者	广东左向照明有限公司	生产日期	2020 年 9 月
生产企业	广东左向照明有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	1 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 10 月 23 日
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》 CCCF-CCC-09《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急灯具和消防应急照明控制类产品》		
检验项目	试验前检查、基本功能试验、充放电试验、转换电压试验、充放电耐久试验、接地电阻试验、耐压试验、低温试验、外壳防护等级试验、表面耐磨性能试验、抗冲击试验		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经检验，所检验项目符合 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p style="text-align: center;">（主型产品为 Z-ZLZD-E15W-A0644 型消防应急照明灯具）。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  签发日期： 2021 年 1 月 11 日 </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

李少峰

审核:

谢峰

编制:

王峰

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105257

共 6 页 第 2 页

认证委托人	广东左向照明有限公司		
通信地址	广东省中山市古镇镇信恒路 42 号		
联系电话	0760-87561666	传 真	0760-88758003
产品照片			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105257

共 6 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急照明灯具
- 2) 型号: Z-ZLZD-E12W-A0643
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 广东左向照明有限公司
- 5) 生产企业: 广东左向照明有限公司
- 6) 生产地址: 广东省中山市古镇镇曹二信恒路 42 号 2、3、4 楼
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC24V 或 DC36V
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 标称应急状态光通量: 50lm
- 11) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC2.9V
- 12) 主电功耗: 12W
- 13) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 14) 警告用语: 无
- 15) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.20V 400mAh、节数: 1 节;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 4) 应急供电形式: 自带电源型;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 分型产品与主型产品差异: 主电功耗、外形尺寸和 LED 数量不同;
- 7) 与以下产品配接工作: 应急照明配电箱。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V-DC2.9V, 0.4W

型号: T-2835B24-POB6

生产者: 深圳市晶锐光电有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告
检验结果汇总表

生产企业：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-ZLZD-E12W-A0643

№：Dz2020105257
共 6 页 第 4 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类：灯罩、灯罩外延及底座部分塑料，其他部分为金属) (氧指数 ≥ 28) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	配接广东左向照明有限公司生产的Z-PD-DG3 6V型应急照明配电箱。
2	基本功能试验	7.2.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.20 应急工作时间： 113min38s 主电状态转入应急状态的光通量(lm)： 163.5 放电 80min 后光通量(lm)： 162.4 断开光源或光源不符合要求时，充电 24h、放电 80min，内部发热元件表面温度($^{\circ}\text{C}$)： 31.8	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 3.20 电池容量(mAh)： 400 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1.3 过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)： 3.05 静态泄放电流(μA)： 0.9 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}\text{C}$)： 46.2	合格	/
4	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电电压(V)： 145.8 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V)： 162.3	合格	/
5	充、放电耐久试验	7.7	—	—	/
6	接地电阻试验	7.9	—	—	/
7	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告
检验结果汇总表

生产企业：广东左向照明有限公司

No: Dz2020105257

产品型号：Z-ZLZD-E12W-A0643

共 6 页 第 5 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
8	低温试验	7.12	试验后, 1#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm): 157.8 应急工作时间: 111min50s	合格	/
9	外壳防护等级 试验	7.23	试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合格	/
10	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
11	抗冲击试验	7.25	—	—	/

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告
检验结果汇总表

生产企业：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-ZLZD-E12W-A0643

No: Dz2020105257
共 6 页 第 6 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	基本功能试验	7.2.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.20 应急工作时间： 103min12s 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 83.5 放电 80min 后光通量 (lm)： 83.4 断开光源或光源不符合要求时，充 电 24h、放电 80min，内部发热元 件表面温度 (°C)： 31.4	合格	配接广东左向照明有限公司生产的 Z-PD-DC2 4V 型应急照明配电箱。
以下空白。					