

No: Dz2020105256



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-E15W-A0644 型消防应急照明灯具

检验类别: 型式试验


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

共 6 页 第 1 页

No: Dz2020105256

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	Z-ZLZD-E15W-A0644
认证委托人	广东左向照明有限公司	检验类别	型式试验
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	2 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	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>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>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2021 年 1 月 11 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

李少珍

审核:

谢锋

编制:

王总

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105256

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: Dz2020105256

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-E15W-A0644
- 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: 15W
- 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) 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-E15W-A0644

No: Dz2020105256
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-DC36V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)： 1# 0.20 2# 0.21 应急工作时间： 1# 105min43s 2# 116min41s 主电状态转入应急状态的光通量(lm)： 1# 160.1 2# 158.1 放电80min后光通量(lm)： 1# 159.1 2# 157.1 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($^{\circ}\text{C}$)： 1# 30.4 2# 30.6	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# 1.3 2# 1.2 过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)： 1# 3.04 2# 3.02 静态泄放电流(μA)： 1# 0.9 2# 0.9 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}\text{C}$)： 1# 50.2 2# 50.0	合格	/
4	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合格	/
5	电压波动试验	7.5	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
产品型号：Z-ZLZD-E15W-A0644

№：Dz2020105256
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
6	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): 1# 145.8 2# 145.8 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 162.3 2# 162.3	合格	/
7	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间: 第一次 107min21s 第十次 100min12s	合格	/
8	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体间测得绝缘电阻值: 1#大于 1000M Ω 2#大于 1000M Ω	合格	/
9	接地电阻试验	7.9	—	—	/
10	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
11	高温试验	7.11	试验后, 1#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm): 154.8	合格	/
12	低温试验	7.12	试验后, 2#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm): 153.4 应急工作时间: 108min6s	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	试验后, 2#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm): 151.7	合格	/
14	振动试验	7.14	试验后, 2#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm): 154.6	合格	/
15	冲击试验	7.15	试验后, 1#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm): 156.2	合格	/
16	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合格	/
17	表面耐磨性能试验	7.24	—	—	/
18	抗冲击试验	7.25	—	—	/

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-E15W-A0644

No: Dz2020105256
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)： 1# 0.20 2# 0.20 应急工作时间： 1# 108min27s 2# 115min36s 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 1# 85.7 2# 85.4 放电 80min 后光通量 (lm)： 1# 85.5 2# 85.2 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)： 1# 30.8 2# 30.6	合格	配接广东左向照明有限公司生产的Z-PD-DC24V型应急照明配电箱。
以下空白。					