

No: Dz2020101248



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-BLZD-2LROE | 3W-A0314 型消防应急标志灯具

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

№: Dz2020101248

共 10 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-2LR0E I 3W-A0314
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 3 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	4 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 4 月 23 日
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》		
检验项目	全部适用项目（除重复转换试验外）		
检 验 结 论	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。 以下空白。  签发日期: 2020 年 7 月 6 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

王艳红

审核:

谢峰

编制:

夏子

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020101248

共 10 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			
			
产品型号: Z-BLZD-2LR0E 3W-A0314 (图 B.4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020101248

共 10 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-2LR0E | 3W-A0314 (图 B. 2)



产品型号: Z-BLZD-2LR0E | 3W-A0314 (图 B. 2+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101248

共 10 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急标志灯具
- 2) 型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-A0314
- 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) 光源名称和参数: LED, DC2.7V-DC2.9V
- 11) 主电功耗: 3W
- 12) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 13) 警告用语: 无
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 360mm×160mm×20mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 180mAh、节数: 1 节;
- 3) 光源: 类别: LED;
- 4) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 5) 应急供电形式: 自带电源型;
- 6) 工作方式: 持续型;
- 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: DC2.7V-DC2.9V, 0.2W

型号: 5KG2HC

生产者: 湖北匡通电子股份有限公司

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-BLZD-2LROE | 3W-A0314

№: Dz2020101248
共 10 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
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类: 面板及两侧部分为塑料, 其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸 (mm): 333×123) 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	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# 104min32s 2# 101min28s 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# 34.7 2# 35.1 表面亮度 (cd/m^2): 1# A 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 128.5 123.1 102.6 112.7 93.1 103.6 145.3 110.4 103.9 151.2 放电 80min 后: 123.2 119.3 98.4 109.7 87.4 99.4 141.2 106.2 100.1 146.2 1# B 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 108.5 120.3 105.1 101.1 89.8 99.0 152.5 126.5 102.6 155.9 放电 80min 后: 102.4 116.1 100.3 96.5 83.6 94.1 148.3 123.3 99.3 151.1 2# A 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 110.5 131.1 108.4 115.5 111.5 112.9 103.3 102.5 152.3 148.9 放电 80min 后: 106.3 126.1 104.3 111.4 103.6 108.8 96.7 96.6 148.3 143.5	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-BLZD-2LR0E | 3W-A0314

No: Dz2020101248
共 10 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
2	基本功能试验	7.2	2# B 面 (图 B. 4) 主电状态转入应急状态: 105.0 111.9 105.3 111.0 107.0 101.4 97.8 101.7 106.1 105.5 放电 80min 后: 100.2 108.2 100.3 109.7 103.2 98.4 92.2 96.6 101.3 101.4 3# A 面 (图 B. 2) 主电状态转入应急状态: 102.5 62.7 142.6 99.8 118.1 99.9 136.7 189.9 167.8 161.9 放电 80min 后: 98.3 60.2 138.4 93.7 112.4 93.3 131.6 187.2 163.3 156.2 3# B 面 (图 B. 2) 主电状态转入应急状态: 100.3 105.9 124.7 102.5 133.6 108.6 168.5 167.7 128.0 180.5 放电 80min 后: 96.2 101.4 120.4 98.4 129.3 102.4 163.1 162.2 123.4 176.1 4# A 面 (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 93.5 109.2 99.7 115.0 113.7 99.7 150.3 156.5 176.9 146.5 放电 80min 后: 90.3 105.5 93.6 110.4 109.2 96.3 141.9 150.6 173.3 142.6 4# B 面 (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 109.8 118.1 102.8 115.9 102.9 111.3 94.6 185.4 159.6 173.8 放电 80min 后: 103.3 114.2 96.3 111.2 96.6 108.4 90.2 181.4 153.6 168.3	合 格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V): 3.70 电池容量(mAh): 180 充电 24h 后, 充电电流(mA): 1# 1.8 2# 1.8 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 1# 3.14 2# 3.08	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-BLZD-2LROE I 3W-A0314

No: Dz2020101248
共 10 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
3	充、放电试验	7.3	静态泄放电流(μ A): 1# 1.2 2# 1.2 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}$ C): 1# 33.6 2# 33.7	合 格	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合 格	/
5	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# 144.5 2# 144.5 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 165.9 2# 166.2	合 格	/
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间: 第一次 104min22s 第十次 104min16s	合 格	/
7	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值: 1# 大于1000M Ω 2# 大于 1000M Ω	合 格	/
8	接地电阻试验	7.9	—	—	/
9	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合 格	/
10	高温试验	7.11	1#表面亮度(cd/m ²): A 面 123.3 119.4 99.1 109.1 88.2 99.2 141.3 106.2 101.1 146.9 B 面 102.6 117.2 101.2 97.2 83.1 94.2 149.1 122.9 99.4 151.7	合 格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²): A 面 106.5 126.3 105.1 111.9 103.9 109.2 97.2 96.5 148.2 144.1	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-BLZD-2LROE I 3W-A0314

№：Dz2020101248
共 10 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
11	低温试验	7.12	B 面 100.4 109.2 101.2 110.2 103.7 98.5 93.3 92.9 101.4 102.2 应急工作时间： 101min13s	合 格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²): A 面 106.2 126.1 104.1 111.5 103.9 108.7 96.8 96.5 148.2 143.4 B 面 100.2 108.1 100.4 109.6 103.2 90.5 92.1 96.4 101.2 100.9	合 格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m ²): A 面 106.4 126.1 105.2 111.9 103.8 109.3 97.4 96.4 148.3 144.2 B 面 100.4 109.3 101.4 110.3 103.8 98.5 93.4 92.9 101.5 103.1	合 格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m ²): A 面 123.3 119.2 99.2 109.4 88.1 99.1 141.4 106.1 101.3 146.3 B 面 102.3 117.4 101.4 97.3 83.2 94.1 149.3 122.3 99.5 152.2	合 格	/
15	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	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
17	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-BLZD-2LR0E | 3W-A0314

No: Dz2020101248

共 10 页 第 9 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	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# 103min26s 2# 98min37s 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(℃): 1# 34.7 2# 33.6 表面亮度(cd/m²): 1# A 面(图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 127.4 123.1 102.1 112.2 91.6 102.9 144.9 110.2 102.6 150.4 放电 80min 后: 122.5 119.7 98.4 108.6 87.4 96.6 140.2 106.2 98.4 144.2 1# B 面(图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 107.4 120.2 104.9 101.1 88.6 98.7 151.9 125.4 102.2 154.6 放电 80min 后: 100.2 114.6 100.5 98.4 83.2 92.6 147.7 121.1 96.6 150.4 2# A 面(图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 110.3 130.9 108.4 114.9 110.4 112.4 103.4 102.6 153.3 147.9 放电 80min 后: 104.6 125.5 102.4 110.2 106.3 107.4 96.4 96.6 147.7 142.2 2# B 面(图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 104.4 111.2 104.9 111.2 106.3 101.2 96.9 100.9 105.9 105.4 放电 80min 后: 100.2 108.4 100.2 107.7 101.2 96.2 92.2 96.4 100.2 100.1 3# A 面(图 B.2) 主电状态转入 应急状态: 102.4 62.2 141.9 98.9 117.9 98.9 136.3 189.2 167.7 161.2	合格	配接广东 左向照明 有限公司 生产的 Z-P0-DC24 V 型应急 照明配电 箱。

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-BLZD-2LR0E I 3W-A0314

№：Dz2020101248
共 10 页 第 10 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	放电 80min 后： 96.6 59.2 137.4 93.3 114.1 92.2 131.3 182.2 162.4 153.9 3# B 面（图 B.2）主电状态转入 应急状态： 100.2 105.2 123.9 100.3 134.1 108.2 167.9 167.8 127.9 179.6 放电 80min 后： 96.2 100.1 119.4 96.3 130.2 102.2 163.3 162.9 122.4 173.4 4# A 面（图 B.2+图 B.5）主电状 态转入应急状态： 93.9 108.2 98.4 114.7 113.2 98.4 149.2 155.6 175.4 145.9 放电 80min 后： 90.2 102.4 93.3 110.2 109.4 92.6 143.3 151.2 171.1 140.9 4# B 面（图 B.1+图 B.5）主电状 态转入应急状态： 109.3 117.9 102.9 114.9 102.4 111.2 94.2 184.1 156.2 172.9 放电 80min 后： 103.2 112.6 96.7 110.3 96.4 107.8 90.2 180.3 151.4 166.4	合 格	配接广东 左向照明 有限公司 生产的 Z-PD-DC24 V 型应急 照明配电 箱。
以下空白。					