

No: Dz2019105549



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-2LR0E I 3W-A0311 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

№: Dz2019105549

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-A0311
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	2019 年 11 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	2019 年 12 月 13 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 4 月 7 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 王明

审核: 谢辉

编制: 王明

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019105549

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 I 3W-A0311 (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2019105549

共 10 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-A0311 (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-A0311 (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019105549

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-A0311
- 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) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 330mm×145mm×21mm;
- 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 I 3W-A0311

No: Dz2019105549
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：两侧部分为塑料，面板部分为玻璃，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸(mm)：313 $\times$ 126) 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-DC24V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# 0.25 2# 0.25 应急工作时间： 1# 141min00s 2# 138min30s 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# 34.4 2# 34.9 表面亮度(cd/m^2)： 1# A 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 101.4 72.2 78.3 87.4 76.3 70.5 83.2 66.6 75.3 112.2 放电 80min 后： 99.9 70.5 76.3 85.5 74.9 68.7 81.6 64.9 73.5 110.5 1# B 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 93.3 63.1 77.4 88.5 78.8 69.6 91.2 69.4 80.5 109.0 放电 80min 后： 91.7 61.4 75.2 86.6 76.9 67.5 89.4 67.1 78.7 107.7 2# A 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 93.3 85.2 79.4 93.1 79.0 70.4 85.2 65.3 80.5 118.4 放电 80min 后： 91.7 84.4 77.6 91.5 77.5 68.5 83.4 63.7 78.6 116.1	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-2LR0E I 3W-A0311

№: Dz2019105549

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: 102.4 70.5 73.1 85.2 77.7 69.4 89.2 70.5 94.4 125.3 放电 80min 后: 100.5 68.7 71.4 83.4 75.9 67.6 87.4 68.9 92.5 123.7 3# A 面 (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 94.2 78.3 86.5 94.2 89.4 100.5 97.1 156.0 90.4 84.2 放电 80min 后: 92.5 76.6 84.4 92.3 87.7 98.6 95.5 154.3 88.5 82.4 3# B 面 (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 99.4 80.5 86.3 99.4 89.9 93.1 113.2 166.0 184.3 82.2 放电 80min 后: 97.6 78.8 84.7 97.7 87.4 91.5 111.4 164.5 182.6 80.4 4# A 面 (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 82.3 105.2 105.9 100.5 86.3 68.4 80.2 153.1 148.3 100.8 放电 80min 后: 80.8 103.4 103.6 98.7 84.5 66.9 78.4 151.3 146.6 98.9 4# B 面 (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 68.8 82.4 94.5 105.3 88.6 86.3 104.4 100.0 153.5 143.2 放电 80min 后: 66.6 80.7 92.9 103.5 86.7 84.6 102.5 98.5 149.7 141.4	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# 3.6 2# 3.4 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 1# 3.19 2# 3.21	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-A0311

№：Dz2019105549

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# 0.7 2# 0.7 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}$ C): 1# 34.2 2# 34.6	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# 154.7 2# 155.2 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 165.9 2# 165.5	合 格	/
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间: 第一次 141min00s 第十次 136min45s	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 104.3 71.6 78.5 84.7 77.6 72.3 82.3 67.3 73.4 109.6 B 面 94.7 63.4 75.6 84.5 77.5 68.3 87.4 62.7 79.5 104.2	合 格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m^2): A 面 96.7 87.6 79.3 94.5 78.6 71.4 84.6 65.5 81.7 114.5	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-2LROE I 3W-A0311

No: Dz2019105549

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 103.4 71.3 73.6 86.7 79.3 69.5 84.5 69.7 93.4 124.5 应急工作时间: 137min55s	合 格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 92.4 87.6 79.3 92.4 78.4 71.3 84.6 64.6 83.6 116.5 B 面 103.3 78.3 76.4 87.3 79.7 69.8 89.4 71.6 93.7 124.5	合 格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 110.3 73.4 80.5 84.3 77.8 72.4 86.4 65.8 74.3 107.5 B 面 105.3 73.2 74.6 87.7 76.4 69.5 89.6 90.6 91.3 120.7	合 格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²): A 面 104.3 72.4 78.5 89.5 74.6 71.5 83.5 64.3 74.4 109.7 B 面 94.5 64.6 76.5 87.2 79.6 67.7 92.4 70.6 87.2 105.7	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 I 3W-A0311

№: Dz2019105549
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# 0.25 2# 0.25 应急工作时间: 1# 140min00s 2# 137min15s 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# 34.2 2# 34.5 表面亮度(cd/m²): 1# A 面 (图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 101.4 71.2 78.5 86.3 75.4 70.7 82.4 65.9 75.6 113.4 放电 80min 后: 100.5 70.7 76.6 84.9 74.8 68.9 80.4 63.7 74.6 111.9 1# B 面 (图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 92.4 62.2 76.3 88.4 78.5 69.4 90.5 68.2 80.0 108.1 放电 80min 后: 90.5 60.6 74.7 86.7 76.6 67.9 88.5 66.7 78.4 107.6 2# A 面 (图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 92.2 84.1 78.4 92.5 78.7 69.6 84.4 65.3 80.5 117.4 放电 80min 后: 90.4 83.2 76.7 90.6 76.6 68.9 83.4 64.5 79.7 115.6 2# B 面 (图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 102.4 70.5 72.2 84.1 77.3 68.7 88.4 70.5 94.2 124.3 放电 80min 后: 100.5 68.7 71.6 82.4 76.4 67.2 86.5 68.7 92.8 123.4 3# A 面 (图 B.2+图 B.5) 主电状 态转入应急状态: 93.3 78.4 85.2 93.5 89.4 100.5 96.3 155.2 89.0 83.4	合格	配接广东 左向照明 有限公司 生产的 Z-PD-DC36 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-A0311

№: Dz2019105549
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: 91.5 76.7 83.4 91.3 87.7 98.5 94.4 153.6 87.7 81.5 3# B 面 (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 99.4 80.5 85.2 99.3 89.9 92.4 112.5 165.7 183.2 81.0 放电 80min 后: 97.5 78.4 83.7 97.6 88.4 91.5 111.7 163.2 181.6 79.4 4# A 面 (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 82.4 104.2 105.2 100.5 85.2 67.4 79.1 153.2 147.0 100.3 放电 80min 后: 80.5 102.6 103.4 99.7 84.5 65.5 77.4 151.6 146.9 99.4 4# B 面 (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 68.4 82.2 94.1 105.8 88.4 86.3 104.5 100.2 152.6 141.1 放电 80min 后: 66.7 80.4 92.5 103.9 86.7 84.6 102.6 98.4 150.8 139.4	合格	配接广东左向照明有限公司生产的 Z-PD-DC36 V 型应急照明配电箱。
以下空白。					