

No: Dz2020101251



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-1LR0E I 3W-A0351 型消防应急标志灯具

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

№: Dz2020101251

共 9 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-1LR0E I 3W-A0351
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 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	5 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	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	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。 (主型产品为 Z-BLZD-2LR0E I 3W-A0314 型消防应急标志灯具) 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: 谢辉

编制: 夏子

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101251

共 9 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-1LR0E I 3W-A0351 (图 B.4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101251

共9页 第3页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-A0351 (图 B. 1)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-A0351 (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

№: Dz2020101251

共 9 页 第 4 页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-A0351 (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-A0351 (图 B. 6 -2F)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101251

共 9 页 第 5 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-1LROE I 3W-A0351
- 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: 352mm×152mm×21mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V180mAh、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) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸、外壳材质不同和采用单面指示;
- 8) 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-1LR0E I 3W-A0351

№：Dz2020101251

共 9 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	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类：标志图案及两侧部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸(mm)：348 $\times$ 110) 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-PB-0G36V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)： 0.20 应急工作时间： 99min23s 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($^{\circ}\text{C}$)： 35.1 表面亮度(cd/m^2)： 1#(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 119.2 109.3 96.0 94.3 94.0 93.9 103.3 96.5 127.0 188.4 放电 80min 后： 112.4 103.3 91.5 90.2 90.1 88.6 98.4 91.6 122.6 181.7 2#(图 B.1) 主电状态转入应急状态： 108.8 78.7 102.3 89.4 86.0 91.3 106.3 98.2 94.6 127.9 放电 80min 后： 103.2 72.6 96.5 82.2 81.5 84.6 102.3 91.7 90.2 122.4 3#(图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 117.3 112.2 110.9 102.6 78.0 105.5 137.6 97.6 96.3 154.7 放电 80min 后： 112.5 106.5 103.4 96.2 72.4 100.2 131.6 92.4 92.3 150.1 4#(图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 95.7 104.1 112.6 112.3 97.8 104.9 115.4 108.3 136.8 205.8	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-1LR0E I 3W-A0351

No: Dz2020101251

共 9 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
2	基本功能试验	7.2	放电 80min 后： 90.3 100.2 109.1 106.5 92.2 100.3 110.4 102.3 131.2 200.3 5# (图 B.6 -2F) 主电状态转入应 急状态： 171.6 165.9 174.4 122.6 155.5 134.3 116.3 125.6 128.6 123.0 放电 80min 后： 163.3 160.2 170.4 119.3 150.2 130.1 112.1 121.2 122.4 119.3	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)： 1.8 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压(V)： 3.02 静态泄放电流(μA)： 1.2 充电回路短路时内部元件表面最高 温度(℃)： 33.4	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)： 144.5 由应急状态回复到主电状态时主电 电压(V)： 166.2	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	/
8	低温试验	7.12	1#表面亮度(cd/m²)： 112.5 102.9 92.4 91.4 90.9 89.2 98.5 92.4 123.2 182.3 应急工作时间： 99min14s	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	—	—	/

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-1LR0E I 3W-A0351

No: Dz2020101251
共 9 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
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)： 0.20 应急工作时间： 98min56s 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(℃)： 34.8 表面亮度(cd/m²)： 1# (图 B.4) 主电状态转入应急状 态： 118.9 110.2 95.7 93.3 93.6 92.1 102.1 95.7 126.2 187.1 放电 80min 后： 113.4 106.2 91.2 89.2 88.4 86.7 96.2 90.2 121.3 183.4 2# (图 B.1) 主电状态转入应急状 态： 108.1 78.2 102.4 88.7 85.2 90.4 105.9 98.1 93.4 128.3 放电 80min 后： 103.2 74.1 96.3 83.1 81.4 83.2 100.4 93.2 86.2 121.4 3# (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入 应急状态： 117.2 111.4 110.2 101.9 77.9 105.2 136.6 96.9 96.2 154.2 放电 80min 后： 113.4 106.2 103.4 96.4 73.2 101.1 132.2 91.4 92.4 150.2 4# (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入 应急状态： 95.3 103.9 112.1 111.9 97.3 103.6 114.9 107.4 136.3 204.9 放电 80min 后： 91.2 96.9 107.4 106.3 91.6 96.7 109.2 103.2 131.4 199.6 5# (图 B.6-2F) 主电状态转入应 急状态： 171.2 165.2 172.4 122.4 156.2 134.1 116.2 125.1 127.4 122.6	合 格	配接广东左 向照明有限 公司生产的 Z-PD-1K24V 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-1LR0E I 3W-A0351

No: Dz2020101251
共 9 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	放电 80min 后： 165.1 161.2 168.4 118.4 151.3 130.2 112.4 120.4 122.4 118.4	合 格	配接广东左向照明有限公司生产的 Z-PD-0024V 型应急照明配电箱。
以下空白。					