

No: Dz2020101250



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 | 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

№: Dz2020101250

共 9 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-2LR0E 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	3 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:

王松岭

审核:

谢峰

编制:

夏子

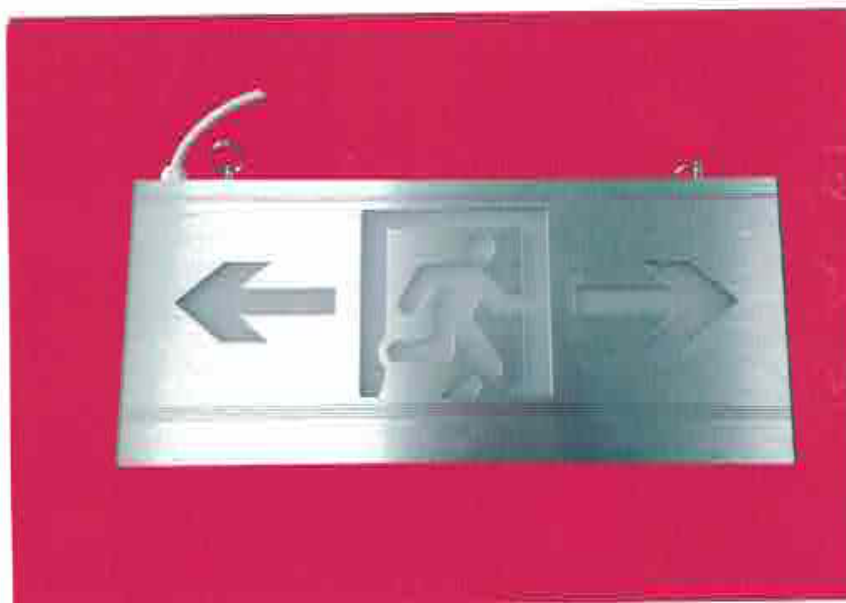
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020101250

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-2LR0E | 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: Dz2020101250

共9页 第3页



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-A0351 (图 B.1)



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-A0351 (图 B.1+图 B.5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020101250

共9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-2LROE 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: 外形尺寸和外壳材质不同;
- 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-2LROE I 3W-A0351

№：Dz2020101250

共 9 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：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-BLZD-0036V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：96min51s 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# A 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 122.7 92.4 102.5 89.1 98.4 116.1 116.8 148.6 198.1 216.0 放电 80min 后： 120.2 88.1 99.3 86.1 93.5 110.6 112.4 142.3 193.6 212.2 1# B 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 127.2 152.8 126.2 106.7 109.1 102.9 112.7 85.9 249.7 209.8 放电 80min 后： 122.3 146.7 121.4 101.3 103.2 96.6 106.1 81.4 243.3 206.1 2# A 面(图 B.1)主电状态转入应急状态： 81.5 92.3 92.5 92.2 91.4 104.5 222.7 136.3 154.6 140.3 放电 80min 后： 77.4 86.3 86.9 87.4 85.5 100.1 214.3 131.2 150.2 136.2 2# B 面(图 B.1)主电状态转入应急状态： 107.2 102.6 68.0 102.8 87.9 85.6 187.2 137.1 119.6 221.7 放电 80min 后： 103.2 96.7 63.4 98.2 82.5 81.7 162.4 133.4 113.4 219.1	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 | 3W-A0351

No: Dz2020101250

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
2	基本功能试验	7.2	3# A 面 (图 B.1+图 B.5) 主电状态 转入应急状态: 153.8 174.6 95.9 77.7 86.7 72.6 135.2 118.6 132.0 208.5 放电 80min 后: 149.2 170.2 91.2 73.3 81.4 69.3 130.9 114.4 127.8 202.3 3# B 面 (图 B.2+图 B.5) 主电状态 转入应急状态: 130.6 173.8 94.0 77.9 79.7 81.9 128.8 111.4 126.7 226.2 放电 80min 后: 124.4 169.1 90.2 72.2 71.9 73.4 124.3 103.4 121.3 221.4	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): 1.8 过放电保护启动瞬间, 电池的端电 压(V): 3.03 静态泄放电流(μ A): 1.2 充电回路短路时内部元件表面最高 温度($^{\circ}$ C): 33.8	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): 165.7	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/m^2): A 面 120.3 88.2 99.4 86.3 93.4 111.1 112.4 143.2 193.7 212.4	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-A0351

No：Dz2020101250
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
8	低温试验	7.12	B 面 122.1 145.9 121.9 101.4 103.4 96.6 106.2 81.5 243.9 206.3 应急工作时间： 96min43s	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

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-A0351

№: Dz2020101250
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： 96min12s 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(℃)： 34.9 表面亮度(cd/m²)： 1# A 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 121.9 92.2 102.4 89.1 98.2 116.1 116.9 148.7 198.2 215.7 放电 80min 后： 117.4 88.3 96.6 83.5 94.1 113.3 112.9 143.9 192.4 210.7 1# B 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 126.1 151.9 125.1 106.8 109.1 102.4 112.4 85.4 247.7 209.1 放电 80min 后： 122.4 147.3 121.4 103.3 102.4 98.2 108.3 81.4 243.3 203.1 2# A 面(图 B.1)主电状态转入应急状态： 81.4 92.2 91.9 92.4 91.3 104.2 221.9 136.1 154.3 140.2 放电 80min 后： 77.4 85.1 83.9 88.4 87.2 100.1 217.4 131.3 150.2 137.1 2# B 面(图 B.1)主电状态转入应急状态： 107.1 102.2 67.9 102.3 87.2 86.1 167.1 136.9 120.2 221.6 放电 80min 后： 103.3 98.1 59.9 98.7 83.4 81.5 162.3 133.4 116.2 216.1 3# A 面(图 B.1+图 B.5)主电状态转入应急状态： 154.1 173.9 95.4 78.1 85.6 72.1 135.1 118.2 132.1 206.6 放电 80min 后： 150.2 170.1 91.1 72.2 81.4 69.2 131.1 112.4 126.6 200.3	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。

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-A0351

№：Dz2020101250
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	3# B 面 (图 B.2+图 B.5) 主电状态 转入应急状态: 130.2 173.2 93.9 76.3 78.3 80.3 128.6 110.9 125.9 225.1 放电 80min 后: 124.1 169.3 89.3 72.4 73.3 76.2 123.4 106.1 121.4 220.4	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。