

No: Dz2018106736



160021020170



(2016)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: 中山市左向照明有限公司

产品型号名称: Z-BLZD-2LROE I 3W-0331 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

消防
标志
灯具

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018106736

共 7 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-2LR0E I 3W-0331
认证委托人	中山市左向照明有限公司	检验类别	分型试验
生 产 者	中山市左向照明有限公司	生产日期	2018 年 11 月
生产企业	中山市左向照明有限公司	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	2018 年 12 月 20 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 6W-0722 型消防应急标志灯具） 以下空白。  签发日期: 2019 年 3 月 21 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

王建华

审核:

谢峰

编制:

赵世全

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2018106736

共 7 页 第 2 页

认证委托人	中山市左向照明有限公司		
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-0331 (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018106736

共 7 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-0331 (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-0331 (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018106736

共 7 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-0331
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 中山市左向照明有限公司
- 5) 生产企业: 中山市左向照明有限公司
- 6) 生产地址: 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: AC220V
- 9) 额定工作频率: 50Hz
- 10) 标称应急工作时间: 90min
- 11) 光源名称和参数: LED, DC2.7V-DC2.9V
- 12) 主电功耗: 3W
- 13) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 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×152mm×22mm;
- 2) 电池: 类别: 镍镉电池、单节容量: 1.20V800mAh、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: 外壳材质、外壳防护等级、主电功耗和外形尺寸不同;
- 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：中山市左向照明有限公司

№：Dz2018106736

产品型号：Z-BLZD-2LR0E I 3W-0331

共 7 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：塑料) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸(mm)：348 $\times$ 148) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合 格	/
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)： 0.2 应急工作时间： 311min15s 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($^{\circ}\text{C}$)： 34.1 表面亮度(cd/m^2)： 1#A 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 115.4 128.1 66.0 79.4 81.5 67.4 99.1 105.1 101.2 89.1 放电 80min 后： 112.3 125.7 63.4 76.6 78.8 64.3 96.9 102.2 98.7 86.3 1#B 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 95.4 101.0 69.8 85.4 89.8 67.4 114.0 124.2 89.6 104.1 放电 80min 后： 92.8 98.3 67.5 82.7 87.7 64.2 110.6 121.8 86.4 101.3 2#A 面(图 B.2+图 B.5)主电状态转入应急状态： 115.1 181.2 160.6 143.5 97.4 101.2 86.8 90.6 94.3 101.2 放电 80min 后： 112.3 178.7 157.4 140.2 94.8 98.6 84.3 87.7 91.3 98.8 2#B 面(图 B.1+图 B.5)主电状态转入应急状态： 116.0 160.8 151.4 128.6 95.6 104.3 89.1 94.2 91.5 100.8	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：中山市左向照明有限公司
产品型号：Z-BLZD-2LR0E I 3W-0331

No: Dz2018106736
共 7 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	放电 80min 后： 113.7 157.6 148.4 125.2 92.7 101.5 86.8 91.4 88.2 98.8 3#A 面（图 B.2）主电状态转入应 急状态： 95.8 91.4 77.5 100.3 131.5 68.2 71.5 94.2 101.3 120.6 放电 80min 后： 93.7 88.3 74.6 97.4 128.9 65.3 68.4 91.3 98.7 117.2 3#B 面（图 B.2）主电状态转入应 急状态： 99.4 94.3 76.1 99.7 128.6 71.5 79.8 98.0 105.1 119.7 放电 80min 后： 96.3 91.7 73.4 96.6 125.9 68.4 77.3 94.9 102.4 116.2	合 格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 1.20 电池容量(mAh)： 800 充电 24h 后，充电电流(mA)： 14.8 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压(V)： 1.00 静态泄放电流(μA)： 0.7 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(℃)： 33.9	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)： 148.7 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V)： 160.9	合 格	/
5	充、放电耐久 试验	7.7	—	—	/
6	接地电阻试验	7.9	—	—	/

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：中山市左向照明有限公司

No: Dz2018106736

产品型号：Z-BLZD-2LR0E I 3W-0331

共 7 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
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 114.1 124.2 65.3 78.1 85.6 65.8 97.3 103.3 98.1 90.4 B 面 93.5 99.3 67.3 84.1 85.4 66.7 113.1 123.1 87.9 103.7 应急工作时间: 303min41s	合 格	/
9	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 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。

