

No: Dz2020100736



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-B0412 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

No: Dz2020100736

共 7 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-1LR0E   3W-B0412
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 3 月 12 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	<p>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。</p> <p>（主型产品为 Z-BLZD-2LR0E   3W-B0311 型消防应急标志灯具）</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">签发日期: 2020 年 5 月 7 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

*王瑞娟*

审核:

*谢辉*

编制:

*程善秋*

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100736

共 7 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-B0412 (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100736

共 7 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-B0412 (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-B0412 (图 B. 2+图 B. 5)

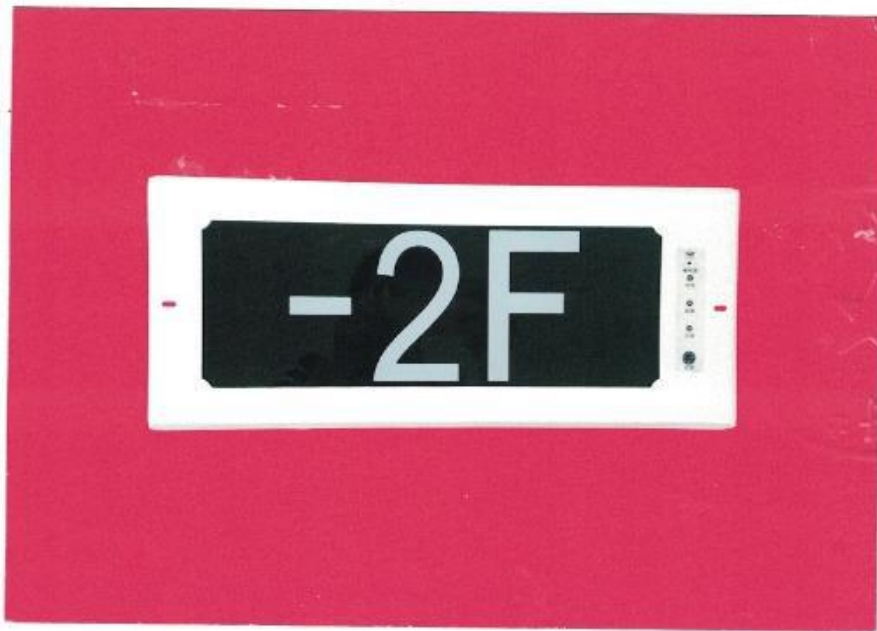
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100736

共 7 页 第 4 页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-B0412 (图 B. 2)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-B0412 (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: Dz2020100736

共7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-1LR0E I 3W-B0412
- 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: 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: 395mm×165mm×33mm;
- 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) 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-1LROE I 3W-B0412

No: Dz2020100736  
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
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类：面板部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 $\geq 28$ ) (面板尺寸(mm)：304 $\times$ 107) 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)： 0.25 应急工作时间： 114min36s 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( $^{\circ}\text{C}$ )： 26.0 表面亮度( $\text{cd}/\text{m}^2$ )： 1#(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 171.0 123.1 124.9 127.0 123.3 131.8 131.6 118.6 131.1 220.5 放电 80min 后： 167.6 120.4 121.2 123.7 119.4 127.5 128.4 113.7 127.6 214.5 2#(图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 169.2 115.6 122.4 133.6 159.6 143.3 214.8 251.6 200.1 268.1 放电 80min 后： 164.7 110.3 117.4 129.3 156.1 140.2 210.3 245.7 196.3 262.7 3#(图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 103.0 121.5 119.9 123.8 123.9 122.9 123.4 144.2 203.5 142.8 放电 80min 后： 99.6 117.8 116.2 120.3 120.6 117.8 119.2 140.3 198.7 137.8 4#(图 B.2) 主电状态转入应急状态： 132.4 127.6 138.3 130.8 152.8 127.6 114.4 191.5 201.5 208.6	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-1LROE | 3W-B0412

No: Dz2020100736  
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
2	基本功能试验	7.2	放电 80min 后： 128.6 123.4 134.5 127.1 147.6 123.4 110.2 187.4 196.3 202.7 5# (图 B.6 -2F) 主电状态转入应 急状态： 151.8 103.3 114.2 124.0 124.3 116.3 191.0 118.1 159.3 128.6 放电 80min 后： 147.6 100.2 109.5 120.3 120.9 112.7 187.5 114.6 153.7 124.5	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)： 3.5 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压 (V)： 3.06 静态泄放电流 ( $\mu$ A)： 0.7 充电回路短路时内部元件表面最高 温度 ( $^{\circ}$ C)： 25.8	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)： 157.2 由应急状态恢复到主电状态时主电 电压 (V)： 175.4	合格	/
5	充、放电耐久 试验	7.7	—	—	/
6	接地电阻试验	7.9	接地电阻 ( $\Omega$ )： 0.12	合格	/
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 ( $\text{cd}/\text{m}^2$ )： 168.3 120.5 121.5 124.6 121.1 127.5 129.5 114.2 128.8 214.0 应急工作时间： 109min28s	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	—	—	/