

No: Dz2020100735



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-A0412 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

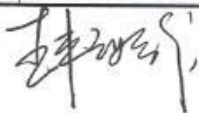
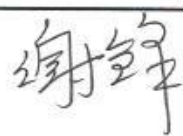
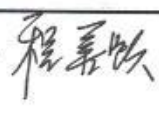


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100735

共 9 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-1LR0E 3W-A0412
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 2 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-A0311 型消防应急标志灯具）</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期：2020 年 5 月 7 日</p> </div>		
备注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：  审核：  编制： 

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100735

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 | 3W-A0412 (图 B. 4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100735

共9页 第3页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-A0412 (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-A0412 (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: Dz2020100735

共9页 第4页



产品型号: Z-BLZD-1LROE | 3W-A0412 (图 B. 2)



产品型号: Z-BLZD-1LROE | 3W-A0412 (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: Dz2020100735

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-1LR0E | 3W-A0412
- 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: 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-1LR0E I 3W-A0412

No: Dz2020100735
 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：面板部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 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	配接广东左向照明有限公司生产的Z-PD-DC36V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)： 0.25 应急工作时间： 93min00s 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($^{\circ}\text{C}$)： 28.2 表面亮度(cd/m^2)： 1#(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 155.1 123.0 124.5 133.9 131.1 123.4 115.4 116.9 132.8 133.7 放电 80min 后： 150.4 120.2 121.1 130.4 127.5 120.2 110.2 113.2 130.4 131.1 2#(图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 142.7 114.0 119.9 125.7 147.9 124.7 148.1 204.6 160.5 197.1 放电 80min 后： 137.5 110.4 114.5 120.6 142.3 120.6 142.7 201.2 154.7 192.6 3#(图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 159.6 106.9 106.7 113.0 126.4 104.5 181.8 181.7 191.1 154.7 放电 80min 后： 154.7 102.6 102.7 110.4 121.7 101.2 176.7 176.5 187.6 150.4 4#(图 B.2) 主电状态转入应急状态： 107.0 133.7 138.7 111.5 156.5 104.1 112.9 146.5 224.1 158.9	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-A0412

No: Dz2020100735
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： 102.9 130.4 133.6 107.7 152.9 100.3 108.5 142.7 220.6 153.7 5# (图 B.6 -2F) 主电状态转入应 急状态： 130.3 104.1 105.1 106.9 117.3 123.3 239.1 132.4 156.4 121.4 放电 80min 后： 125.7 100.2 101.4 102.5 114.6 120.2 234.5 128.6 152.2 116.5	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)： 1.0 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压 (V)： 3.06 静态泄放电流 (μ A)： 0.7 充电回路短路时内部元件表面最高 温度 ($^{\circ}$ C)： 28.6	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)： 145.7 由应急状态回复到主电状态时主电 电压 (V)： 167.8	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)： 151.6 117.9 121.7 130.6 127.5 120.3 108.6 113.2 129.5 131.3 应急工作时间： 92min28s	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 | 3W-A0412

No: Dz2020100735
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)： 0.25 应急工作时间： 92min56s 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(℃)： 28.4 1# (图 B.4) 主电状态转入应急状 态： 154.6 121.5 124.0 130.5 131.4 121.5 113.6 114.2 130.9 131.8 放电 80min 后： 151.4 117.6 120.3 125.6 127.5 117.6 110.2 111.1 126.5 127.7 2# (图 B.1+图 B.5) 主电状态转 入应急状态： 140.2 112.7 117.6 125.1 145.6 124.0 145.6 202.5 157.8 194.6 放电 80min 后： 135.7 109.6 113.4 122.5 141.2 120.3 141.7 198.6 152.7 190.5 3# (图 B.2+图 B.5) 主电状态转 入应急状态： 157.4 103.8 106.2 112.4 123.8 102.7 178.6 179.2 190.4 152.8 放电 80min 后： 154.1 100.2 102.7 109.5 120.4 98.5 174.1 175.2 184.6 147.2 4# (图 B.2) 主电状态转入应急状 态： 105.4 133.2 136.5 110.4 154.7 104.2 111.6 145.2 221.6 157.2 放电 80min 后： 102.3 129.5 132.7 104.6 150.3 100.3 106.7 140.4 215.7 152.9 5# (图 B.6-2F) 主电状态转入应 急状态： 128.6 102.9 103.6 104.5 116.4 121.5 237.6 130.2 154.4 121.0	合格	配接广东 左向照明 有限公司 生产的 Z-P0-DC24 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-1LR0E | 3W-A0412

No: Dz2020100735
 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： 124.7 100.3 98.7 100.2 112.9 117.4 233.5 127.2 150.6 117.4	合格	配接广东左向照明有限公司生产的 Z-PO-DC24V 型应急照明配电箱。
以下空白。					