



No: Dz2018106730



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-2LR0E I 6W-0722 型消防应急标志灯具

检验类别: 型式试验


国家消防电子产品质量监督检验中心



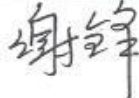
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018106730

共 8 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-2LR0E I 6W-0722
认证委托人	中山市左向照明有限公司	检验类别	型式试验
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	4 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	全部适用项目（除重复转换试验外）		
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>以下空白。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">签发日期: 2018 年 3 月 21 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: 


审核: 

编制: 

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2018106730

共 8 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-2LROE I 6W-0722 (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018106730

共 8 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 6W-0722 (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 6W-0722 (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2018106730

共8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 6W-0722
- 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: IP65
- 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: 6W
- 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: 450mm×180mm×42mm;
- 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) 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
 产品型号：Z-BLZD-2LR0E I 6W-0722

No: Dz2018106730
 共 8 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：金属) (面板尺寸(mm)：330×130) 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)： 1# 0.2 2# 0.2 应急工作时间： 1# 260min28s 2# 262min11s 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(℃)： 1# 35.6 2# 35.2 表面亮度(cd/m ²)： 1# A面(图B.4)主电状态转入应 急状态： 114.3 121.5 130.5 159.2 148.7 103.5 98.7 94.2 106.0 119.1 放电 80min 后： 110.9 118.7 128.2 156.3 147.1 100.8 96.2 91.0 102.8 117.0 1# B面(图B.4)主电状态转入应 急状态： 118.7 117.4 121.2 163.4 150.5 104.1 110.6 95.0 107.1 121.5 放电 80min 后： 115.6 114.3 119.8 160.1 147.8 101.2 109.1 92.8 105.3 118.7 2# A面(图B.4)主电状态转入应 急状态： 93.4 108.1 103.4 92.1 111.4 102.8 149.8 118.4 110.1 110.9 放电 80min 后： 90.1 105.2 100.8 90.9 109.1 100.7 146.1 115.8 109.0 108.7	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-2LROE I 6W-0722

№: Dz2018106730
 共 8 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	2# B 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 111.4 118.0 109.6 101.4 96.1 108.1 92.9 114.5 119.6 98.7 放电 80min 后: 109.1 117.4 107.5 99.4 93.2 105.8 90.1 111.1 117.6 94.3 3# A 面 (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 101.5 108.5 107.4 120.5 138.7 106.1 108.2 123.5 96.7 95.6 放电 80min 后: 98.4 105.6 105.2 117.4 136.1 102.8 105.7 120.6 93.5 92.8 3# B 面 (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 99.6 109.4 102.6 124.6 140.6 105.3 109.8 128.9 114.3 110.1 放电 80min 后: 97.4 107.3 100.1 121.2 138.4 102.1 107.9 126.0 111.0 109.8 4# A 面 (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 106.5 107.6 128.1 109.6 98.7 94.2 162.0 158.5 140.6 119.8 放电 80min 后: 102.8 105.1 126.0 106.8 95.1 91.2 160.8 156.1 138.7 117.1 4# B 面 (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 109.8 109.4 131.3 114.2 105.2 98.0 154.1 160.1 142.7 121.6 放电 80min 后: 106.1 107.1 128.2 111.3 102.8 96.7 151.2 158.0 140.8 119.8	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): 1# 14.9 2# 15.7	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-2LROE I 6W-0722

№：Dz2018106730
共 8 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
3	充、放电试验	7.3	过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)： 1# 1.01 2# 1.02 静态泄放电流(μA)： 1# 0.7 2# 0.8 充电回路短路时内部元件表面最高温度(℃)： 1# 34.0 2# 33.3	合格	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
5	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)： 1# 147.1 2# 146.3 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V)： 1# 152.8 2# 154.5	合格	/
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间： 第一次 258min36s 第十次 234min11s	合格	/
7	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值： 1# 大于 1000MΩ 2# 大于 1000MΩ	合格	/
8	接地电阻试验	7.9	接地电阻(Ω)： 1# 0.16 2# 0.14	合格	/
9	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
10	高温试验	7.11	1#表面亮度(cd/m ²)： A 面 116.0 126.4 131.3 142.8 150.6 101.2 99.4 98.7 110.1 121.2 B 面 124.6 119.6 125.7 165.0 151.4 108.1 110.1 91.4 104.1 119.8	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 6W-0722

№：Dz2018106730
 共 8 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
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²): A面 90.2 105.8 102.3 90.3 110.3 98.0 137.2 106.2 109.8 106.1 B面 116.9 114.2 106.1 99.2 102.4 101.1 87.6 110.5 110.2 94.1 应急工作时间: 257min31s	合格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²): A面 96.0 104.2 105.1 99.8 114.2 105.6 153.5 121.2 119.8 114.3 B面 118.6 120.1 110.5 108.7 110.9 102.3 93.1 112.8 130.5 100.1	合格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m ²): A面 99.6 121.3 105.2 95.8 114.3 105.7 151.2 120.6 119.8 114.1 B面 116.7 114.2 106.3 102.0 99.7 107.6 110.4 122.6 127.1 97.6	合格	/
14	冲击试验	7.15	—	—	样品质量大于5kg
15	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合IP65要求。	合格	/
16	表面耐磨性能试验	7.24	—	—	/
17	抗冲击试验	7.25	—	—	/