

No: Dz2018106740



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 3W-0351 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

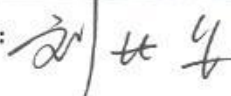
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

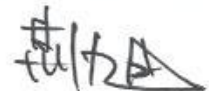
No: Dz2018106740

共 8 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-2LR0E I 3W-0351
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: right;">  <p>签发日期: 2019 年 3 月 21 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: 

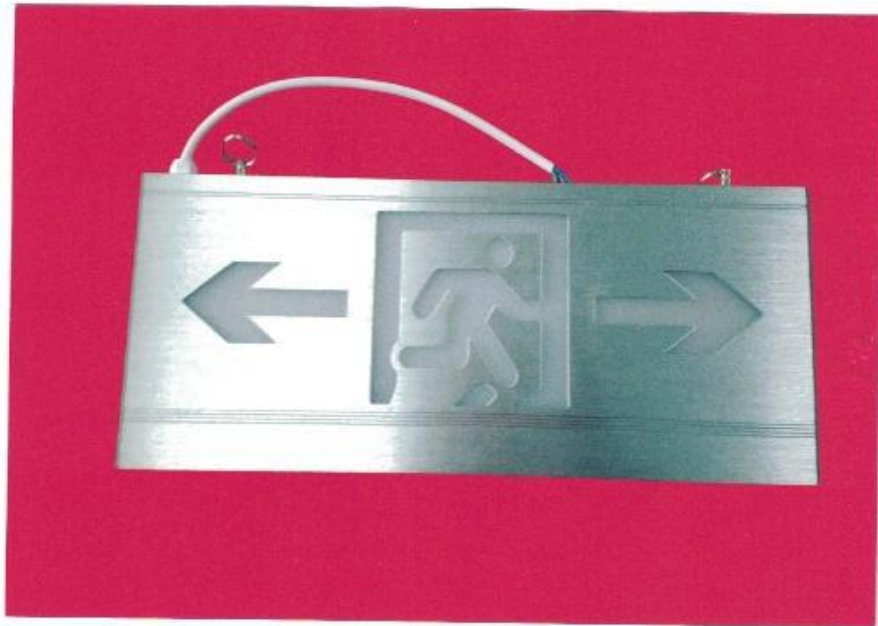
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018106740

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 | 3W-0351 (图 B. 4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018106740

共 8 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-0351 (图 B. 1)



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-0351 (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

No: Dz2018106740

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 3W-0351
- 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: 352mm×152mm×21mm;
- 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 3W-0351

No: Dz2018106740
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：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	/
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(min)： 1# 230min28s 2# 231min16s 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# 34.4 2# 35.0 表面亮度(cd/m ²)： 1# A 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 89.4 101.2 128.5 142.8 156.2 114.3 109.8 121.2 180.9 173.4 放电 80min 后： 87.5 100.1 124.6 140.5 152.6 111.2 107.5 119.6 178.1 170.5 1# B 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 90.6 105.6 131.4 146.5 158.1 115.7 110.6 128.9 174.2 171.0 放电 80min 后： 87.4 102.8 129.6 142.1 156.2 113.4 109.1 125.1 171.0 169.8 2# A 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 80.5 113.4 79.5 85.6 72.7 69.8 88.4 83.5 155.1 131.4 放电 80min 后： 78.4 110.1 77.5 82.7 70.1 66.3 87.4 80.9 151.3 128.1	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：中山市左向照明有限公司

No: Dz2018106740

产品型号：Z-BLZD-2LROE I 3W-0351

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: 92.8 89.6 71.2 76.0 79.8 83.5 81.4 90.6 193.5 171.2 放电 80min 后: 90.1 85.7 68.1 74.2 77.0 80.6 79.1 87.5 190.8 169.4 3# A 面 (图 B. 1) 主电状态转入应 急状态: 115.1 128.6 162.0 113.4 98.5 96.2 83.5 89.6 101.2 94.5 放电 80min 后: 114.0 125.7 160.5 110.6 95.6 94.3 80.6 88.0 99.7 91.2 3# B 面 (图 B. 1) 主电状态转入应 急状态: 116.2 131.3 165.8 116.0 99.7 98.0 80.6 92.3 105.1 96.8 放电 80min 后: 113.0 128.9 163.4 114.1 96.9 95.8 78.6 90.1 103.4 93.4 4# A 面 (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态 转入应急状态: 102.4 96.3 93.4 86.5 79.2 74.8 108.6 113.5 120.6 104.2 放电 80min 后: 100.1 93.4 90.8 85.1 77.4 71.2 105.1 110.6 117.8 101.1 4# B 面 (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态 转入应急状态: 101.3 98.2 96.9 85.1 78.4 75.9 109.1 118.0 117.6 102.3 放电 80min 后: 99.6 96.0 93.4 82.9 75.1 72.8 107.0 115.1 115.1 100.1	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# 13.8 2# 14.2	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 3W-0351

№: Dz2018106740
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# 1.00 2# 0.99 静态泄放电流(μ A): 1# 0.7 2# 0.6 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}$ C): 1# 34.0 2# 34.1	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# 150.3 2# 151.8 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 160.4 2# 158.1	合格	/
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间: 第一次 229min18s 第十次 206min31s	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 1000M Ω 2# 大于 1000M Ω	合格	/
8	接地电阻试验	7.9	接地电阻 (Ω): 1# 0.08 2# 0.07	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 93.5 102.8 127.6 145.6 160.1 118.6 105.4 122.0 185.6 178.9 B 面 91.5 108.7 130.2 140.5 156.0 119.8 111.3 131.6 178.1 172.3	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-0351

№：Dz2018106740
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 79.5 109.0 77.4 80.9 74.8 67.6 83.5 85.0 154.3 130.6 B面 89.0 86.3 75.9 75.1 77.0 79.4 80.5 88.9 189.6 168.1 应急工作时间 288min20s	合格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²): A面 83.4 118.6 80.1 87.4 73.7 71.2 89.6 82.1 159.6 130.1 B面 97.4 90.9 75.8 79.6 83.5 82.1 87.5 93.5 189.6 162.6	合格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m ²): A面 82.4 111.0 77.6 82.8 70.9 75.8 89.6 91.4 158.5 130.6 B面 93.8 87.6 75.8 78.6 84.3 89.6 82.6 99.8 182.6 169.5	合格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m ²): A面 92.6 103.4 131.2 145.8 160.1 118.6 110.4 128.7 181.5 176.0 B面 93.4 105.8 130.2 147.4 162.6 101.3 98.9 135.7 162.6 170.8	合格	/
15	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合格	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
17	抗冲击试验	7.25	—	—	/

