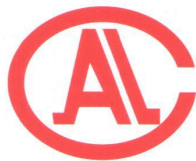




2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



No Dz201610906

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： ZX-BLZD-1LR0EIII5W-16-B600 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

№: Dz201610906

共 8 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	ZX-BLZD-1LR0EIII5W-16-B600
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	2015 年 12 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	5 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2016 年 1 月 13 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	全项		
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。 以下空白。  签发日期: 2016 年 5 月 30 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 刘军华

审核: 刘军华

编制: 刘军华

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201610906

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	中山市古镇镇恒信路 42 号 2、3、4 楼		
联系电话	0760-88758001	传 真	0760-87561666

产品照片



产品型号: ZX-BLZD-1LR0EIII5W-16-B600 (图 B. 4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201610906

共 8 页 第 3 页



产品型号: ZX-BLZD-1LR0EIII5W-16-B600 (图 B. 1)



产品型号: ZX-BLZD-1LR0EIII5W-16-B600 (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: Dz201610906

共 8 页 第 4 页



产品型号: ZX-BLZD-1LR0EIII5W-16-B600 (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: Dz201610906

共 8 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: ZX-BLZD-1LR0EIII5W-16-B600
- 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: 中山市古镇镇恒信路 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, DC2.8V
- 12) 主电功耗: 5W
- 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: 600mm×20mm×200mm;
- 2) 电池: 类别: 镍镉、单节容量: 1.2V800mAh、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: DC2.8V, 0.2W

型号: XH-LC5462PGW-SA-6

生产者: 东莞市星晖光电有限公司

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：ZX-BLZD-1LR0EIII5W-16-B600

No: Dz201610906
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
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)：575×163) 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# 201 2# 212 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# 29.6 2# 29.4 表面亮度(cd/m²)： 1# (图 B.4) 主电状态转入应急状态： 84 122 144 126 208 120 99 107 103 124 放电 80min 后： 81 119 141 123 205 117 96 104 100 121 2# (图 B.4) 主电状态转入应急状态： 99 84 80 102 118 181 142 96 112 95 放电 80min 后： 96 81 77 99 115 178 139 93 109 92 3# (图 B.1) 主电状态转入应急状态： 206 150 97 87 123 91 217 143 89 125 放电 80min 后： 203 147 94 84 120 88 214 140 86 122	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：ZX-BLZD-1LR0EIII5W-16-B600

№: Dz201610906
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
2	基本功能试验	7.2	4# (B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 126 168 112 125 263 183 99 154 199 139 放电 80min 后: 123 165 109 122 206 180 96 151 196 136 5# (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 239 189 98 139 91 90 143 94 114 144 放电 80min 后: 236 186 95 136 87 85 140 91 111 142	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# 13.1 2# 12.6 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 1# 0.98 2# 0.98 静态泄放电流(μ A): 1# 1 2# 1 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}$ C): 1# 30.8 2# 31.5	合格	/
4	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合格	/
5	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
6	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# 151 2# 159 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 163 2# 170	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：ZX-BLZD-1LR0EIII5W-16-B600

No.: DZ201601906

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
7	充、放电耐久 试验	7.7	消防应急灯具应急工作时间 (min): 第一次 201 第十次 195	合 格	/
8	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	/
9	接地电阻试验	7.9	接地电阻 (Ω): 1# 0.20 2# 0.23	合 格	/
10	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合 格	/
11	高温试验	7.11	1#表面亮度 (cd/m ²): 82 86 104 79 232 104 98 105 98 99	合 格	/
12	低温试验	7.12	2#表面亮度 (cd/m ²): 70 84 86 105 167 178 104 69 74 102 应急工作时间 (min): 197	合 格	/
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²): 110 124 129 109 105 131 102 161 119 105	合 格	/
14	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): 103 107 112 115 117 106 153 117 121 109	合 格	/
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²): 96 93 87 85 88 91 132 141 110 79	合 格	/
16	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的防护等级符合 IP30 要求。	合 格	/
以下空白。					