

No DZ201303032



2011000170Z



(2011)国认监认字(001)号



检测  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

申请单位名称 中山市左向照明有限公司

产品型号名称 ZX-BLZD-I 1LE3W-DMY 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

NoDz201303032

共 8 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	ZX-BLZD- I 1LE3W-DMY
申请单位	中山市左向照明有限公司	检验类别	型式试验
制 造 商	中山市左向照明有限公司	生产日期	2013 年 7 月
生产企业	中山市左向照明有限公司	到样日期	2013 年 8 月 12 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2013 年 8 月 15 日 至 2013 年 9 月 13 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 17945-2010		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 17945-2010 《消防应急照明和疏散指示系统》的要求,对中山市左向照明有限公司生产的 ZX-BLZD- I 1LE3W-DMY 型消防应急标志灯具样品 (配接应急照明配电箱组成系统) 进行了型式试验。</p> <p>ZX-BLZD- I 1LE3W-DMY 型消防应急标志灯具样品满足 GB 17945-2010 《消防应急照明和疏散指示系统》的要求,经检验合格。</p> <p>ZX-BLZD- I 1LE3W-DMF 型消防应急标志灯具为 ZX-BLZD- I 1LE3W-DMY 型消防应急标志灯具的分型产品,经检验合格。</p> <p>分型产品与主型产品差异见产品描述。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">               (检验专用章)              签发日期: 2013 年 10 月 14 日         </div>		
备 注			

批准: 刘新华

审核: 王学东

编制: 郭恩佑

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NoDz201303032

共8页 第2页

申请单位	中山市左向照明有限公司				
通信地址	中山市古镇海洲东岸西路37号第2、3层				
联系电话	0760-88758001	传 真	0760-87561666	邮政编码	528421

主型产品照片



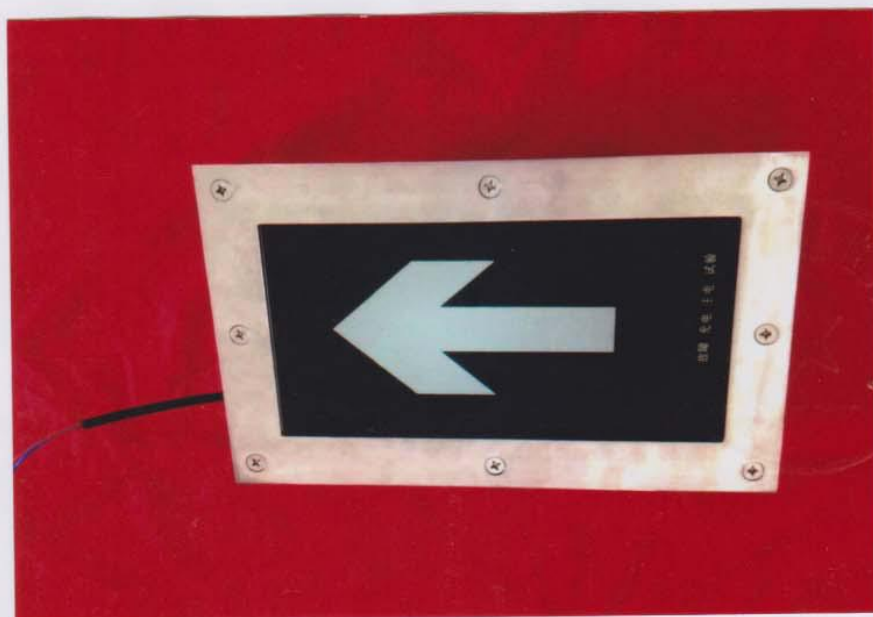
产品型号: ZX-BLZD- I 1LE3W-DMY (图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NoDz201303032

共 8 页 第 3 页

分型产品照片：



产品型号：ZX-BLZD- I 1LE3W-DMF（图 B. 5）



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NoDz201303032

共8页 第4页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 消防应急标志灯具
2. 型号: 详见第1页
3. 执行标准: GB 17945-2010
4. 生产厂名称: 中山市左向照明有限公司
5. 厂址: 中山市古镇海洲东岸西路37号第2、3层
6. 外壳防护等级: IP54
7. 额定电源电压: AC24V
8. 额定工作频率: 50Hz
9. 标称应急工作时间: 90min
10. 光源名称和参数: 发光二极管, DC3V
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

产品特性描述:

1. 应急控制方式: 非集中控制型
2. 应急供电形式: 自带电源型
3. 工作方式: 持续型
4. 安装方式: 地面安装
5. 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸不同

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NoDz201303032

共 8 页 第 5 页

产品关键件描述:

1. 电池:

类别: 镍镉

型号: HM-800

规格: 1.2V 800mAh

数量: 1 节

生产厂: 江门市蓬江区环贸电池科技有限公司

2. 光源:

类别: 发光二极管

额定工作电压: DC3V

功率: 1W

生产厂: 东莞市星晖光电有限公司

## 消防应急标志灯具检验结果汇总表

申请单位：中山市左向照明有限公司  
产品型号：ZX-BLZD-I 1LE3W-DMY

№：Dz201303032  
共 8 页 第 6 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) (面板尺寸 (mm)：Φ187) 自检功能试验方法： 通过加速测试仪修改计时频率	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# 223    2# 241 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 (°C)： 1# 43    2# 41 表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> )： 1# (图 B.5) 主电状态转入应急状态： 147   177   184   155   162 223   213   197   170   105 放电 80min 后： 142   168   177   149   154 213   208   194   165   99 2# (图 B.5) 主电状态转入应急状态： 124   182   178   200   244 246   243   219   193   155 放电 80min 后： 118   172   173   189   237 241   231   208   186   147	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# 14.1    2# 13.9 过放电保护启动瞬间，电池的端电压 (V)： 1# 1.02    2# 1.00 静态泄放电流 (μA)： 1# 0    2# 0 充电回路短路时内部元件表面最高温度 (°C)： 1# 45    2# 47	合格	

## 消防应急标志灯具检验结果汇总表

申请单位：中山市左向照明有限公司  
产品型号：ZX-BLZD-I 1LE3W-DMY

No: Dz201303032  
共 8 页 第 7 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
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# 139      2# 141 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 165      2# 166	合格	
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 223    第十次 205	合格	
8	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体间测得绝缘电阻值: 1#大于 1000M $\Omega$ 2#大于 1000M $\Omega$	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 <sup>2</sup> ): 216   138   145   158   214 206   169   94   208   187	合格	
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): 210   245   252   241   143 222   223   191   130   118 应急工作时间(min): 227	合格	
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): 132   190   225   236   237 239   191   171   149   161	合格	
13	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): 131   176   154   207   242 198   243   214   207   186	合格	
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): 162   157   183   194   129 229   207   216   174   113	合格	
15	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的防护等级符合 IP54 要求。	合格	
16	表面耐磨性能试验	7.24	2#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): 127   116   163   148   216 208   227   194   176   159	合格	
17	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格	

国家消防电子产品质量监督检验中心



## 消防应急标志灯具检验结果汇总表

申请单位：中山市左向照明有限公司  
产品型号：ZX-BLZD- I 1LE3W-DMF

No: Dz201303032  
共 8 页 第 8 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) (面板尺寸 (mm)：240X120) 自检功能试验方法： 通过加速测试仪修改计时频率	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)： 0.2 应急工作时间(min)： 214 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 (°C)： 41 表面亮度(cd/m <sup>2</sup> )： 1# (图 B.5) 主电状态转入应急状态： 130 137 142 124 109 154 170 188 155 78 放电 80min 后： 124 131 136 117 104 142 165 184 147 75	合格	
3	外壳防护等级试验	7.23	试样的防护等级符合 IP54 要求。	合格	
4	表面耐磨性能试验	7.24	1#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> )： 114 127 128 114 106 149 157 192 141 68	合格	
5	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格	
以下空白。					