

No: Dz2020106824



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-ZFZC-E8W-2221 型集中控制型消防应急照明灯具

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: Dz2020106824

共 5 页 第 1 页

|                  |   |       |                  |
|------------------|---|-------|------------------|
| 产品名称             | 集中控制型消防应急照明灯具   | 型 号   | Z-ZFZC-E8W-2221  |
| 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 12 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             | 1 台   | 抽样日期  | /                |
| 样品状态             | 完好  | 受理日期  | 2020 年 12 月 28 日 |
| 检验依据             | GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》<br>CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》<br>CCCF-CCC-09《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急灯具和消防应急照明控制类产品》   |       |                  |
| 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<br>验<br>结<br>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-ZFZC-E12W-2631 型集中控制型消防应急照明灯具）。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>（检验专用章）</p> </div> <p style="text-align: right;">签发日期： 2021 年 2 月 5 日</p> |       |                  |
| 备<br>注           | 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。   |       |                  |

批准:



审核:



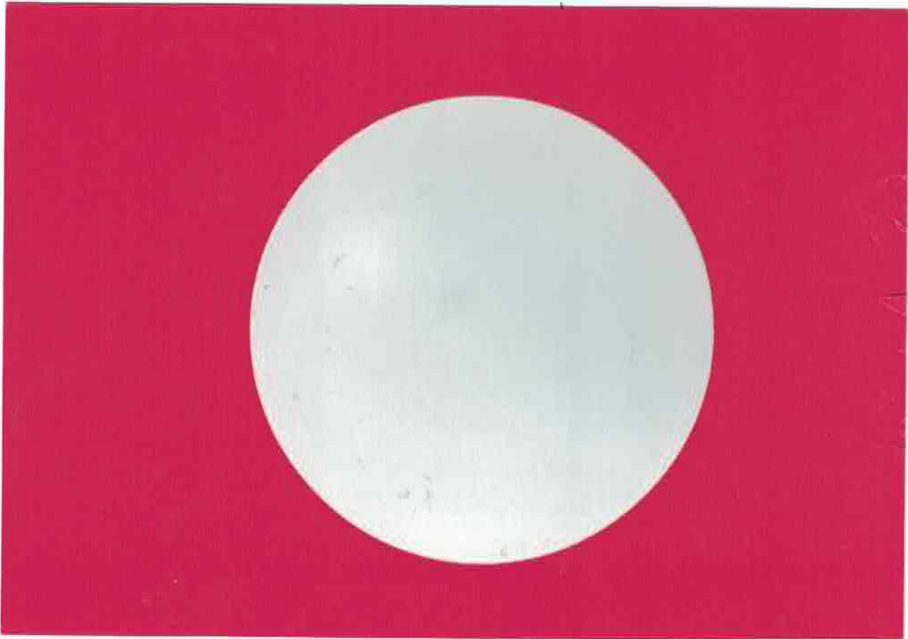
编制:



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020106824

共 5 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   |                   |    |               |
|  |                   |    |               |

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020106824

共 5 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中控制型消防应急照明灯具
- 2) 型号: Z-ZFZC-E8W-2221
- 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曹二信恒路 42 号 2、3、4 楼
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC36V
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 标称应急状态光通量: 50lm
- 11) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC2.9V
- 12) 主电功耗: 8W
- 13) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 14) 警告用语: 无
- 15) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.7V 1800mAh、节数: 1 节;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 集中控制型;
- 4) 应急供电形式: 自带电源型;
- 5) 工作方式: 非持续型;
- 6) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸、外壳材质、主电功耗、外壳防护等级和 LED 数量不同;
- 7) 与以下产品配接工作:  
广东左向照明有限公司生产的应急照明控制器和应急照明配电箱。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V-DC2.9V, 0.2W

型号: T-2835B24-POB6

生产者: 深圳市晶锐光电有限公司

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：广东左向照明有限公司  
产品型号：Z-ZFZC-E8W-2221

№：Dz2020106824  
共 5 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目         | GB17945-2010<br>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。<br>(外壳材料种类：灯罩部分为塑料，其它部分为金属)<br>(氧指数 $\geq 28$ )  | 合格 | /  |
| 2  | 基本功能试验       | 7.2.2                 | 标称应急工作时间： 90min<br>应急转换时间(s)： 0.20<br>应急工作时间： 160min21s<br>主电状态转入应急状态的光通量<br>(lm)： 169.2<br>放电 80min 后光通量 (lm)：<br>144.3<br>断开光源或光源不符合要求时，<br>充电 24h、放电 80min，内部发热<br>元件表面温度(°C)： 38.2 | 合格 | /  |
| 3  | 充、放电试验       | 7.3                   | 额定工作电压(V)： 3.70<br>电池容量(mAh)： 1800<br>充电 24h 后，充电电流(mA)：<br>0.3<br>过放电保护启动瞬间，电池的端<br>电压(V)： 3.15<br>静态泄放电流( $\mu A$ )： 0.6<br>充电回路短路时内部元件表面最<br>高温度(°C)： 37.6                          | 合格 | /  |
| 4  | 转换电压试验       | 7.6                   | —  | —  | /  |
| 5  | 充、放电耐久<br>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 | /  |

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-ZFZC-E8W-2221

№：Dz2020106824  
共 5 页 第 5 页

| 序号 | 检验项目     | GB17945-2010<br>标准条款号 | 检验结果   | 结论 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|--|----|----|
| 8  | 低温试验     | 7.12                  | 试验后，1#试样主电状态转入应急状态的光通量（lm）： 159.8<br>应急工作时间： 157min40s | 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                  | —  | —  | /  |

以下空白。