

No: Dz2020103650



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-E5W-2218 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: Dz2020103650

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-E5W-2218
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 7 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 8 月 12 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	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 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。 （主型产品为 Z-ZFZC-E12W-2631 型集中控制型消防应急照明灯具）。 以下空白。  签发日期: 2020 年 11 月 2 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

Signature

审核:

Signature

编制:

Signature

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020103650

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: Dz2020103650

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-E5W-2218
- 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: 5W
- 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: 3.70V 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: 主电功耗、外形尺寸、外壳防护等级、外壳材质和 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-E5W-2218

No: Dz2020103650
共 5 页 第 4 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：灯头及底座部分 为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28)	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)： 0.20 应急工作时间： 154min44s 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 213.2 放电 80min 后光通量 (lm)： 210.7 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(℃)： 33.4	合 格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 3.70 电池容量(mAh)： 1800 充电 24h 后，充电电流(mA)： 38.3 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压(V)： 3.06 静态泄放电流(μA)： 1.7 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(℃)： 32.4	合 格	/
4	转换电压试验	7.6	—	—	/
5	充、放电耐久 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-E5W-2218

No: Dz2020103650

共 5 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
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): 206.6 应急工作时间: 150min37s	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。					