

No: Dz2019101743



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: 广东敏华电器有限公司

产品型号名称: M-ZFZC-E2W6509 型集中控制型消防应急照明灯具

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: Dz2019101743

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	M-ZFZC-E2W6509
认证委托人	广东敏华电器有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东敏华电器有限公司	生产日期	2019 年 1 月
生产企业	广东敏华电器有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 5 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 style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2019 年 7 月 25 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: Dz2019101743

共 5 页 第 2 页

认证委托人	广东敏华电器有限公司		
通信地址	江门市荷塘镇为民闲步工业区		
联系电话	0750-3739999	传 真	0750-3735788

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: Dz2019101743

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: M-ZFZC-E2W6509
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 广东敏华电器有限公司
- 5) 生产企业: 广东敏华电器有限公司
- 6) 生产地址: 广东省江门市荷塘镇为民闲步工业区
- 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) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC3.4V
- 11) 主电功耗: 2W
- 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: 有

二、产品特性描述:

- 1) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 2000mAh、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) 与以下产品配接工作:
广东敏华电器有限公司生产的应急照明配电箱和应急照明控制器。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V-DC3.4V, 0.1W

型号: NST-001

生产者: 广东拿斯特(国际)照明有限公司

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：广东敏华电器有限公司
产品型号：M-ZFZC-E2W6509

No: Dz2019101743
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：灯罩部分为塑料，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)： 1# 0.2 2# 0.2 应急工作时间： 1# 193min44s 2# 186min29s 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 1# 136.3 2# 134.7 放电 80min 后光通量 (lm)： 1# 127.6 2# 125.2 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# 38.8 2# 40.2	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)：3.70 电池容量(mAh)：2000 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 0.4 2# 0.6 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1# 3.03 2# 3.09 静态泄放电流(μ A)： 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 2# 44.6	合格	/
4	电压波动试验	7.5	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：广东敏华电器有限公司
产品型号：M-ZFZC-E2W6509

№：Dz2019101743
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
5	转换电压试验	7.6	—	—	/
6	充、放电耐久 试验	7.7	1#试样应急工作时间： 第一次 191min38s 第十次 183min16s	合格	/
7	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 Ω 2#大于 1000M Ω	合格	/
8	接地电阻试验	7.9	—	—	/
9	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
10	高温试验	7.11	试验后，1#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：151.6	合格	/
11	低温试验	7.12	试验后，2#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：142.6 应急工作时间：181min30s	合格	/
12	恒定湿热试验	7.13	试验后，2#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：143.1	合格	/
13	振动试验	7.14	试验后，2#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：132.6	合格	/
14	冲击试验	7.15	试验后，1#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：135.2	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	—	—	/