

No: Dz2019103675



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-BLZC-1LROE II 0.5WZPM 型集中控制型消防应急标志灯具


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: Dz2019103675

共 7 页 第 1 页

产品名称	集中控制型消防应急标志灯具	型 号	M-BLZC-1LROE II 0.5WZPM
认证委托人	广东敏华电器有限公司	检验类别	分型试验
生产者	广东敏华电器有限公司	生产日期	2019 年 9 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	5 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 9 月 16 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	<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 M-BLZC-2LROE II 0.5WZPL 型集中控制型消防应急标志灯具）</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">             签发日期: 2019 年 11 月 25 日         </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: Dz2019103675

共 7 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



产品型号: M-BLZC-1LR0E II 0.5WZPM (图 B. 4)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019103675

共 7 页 第 3 页



产品型号: M-BLZC-1LR0E II 0.5WZPM (图 B. 2)



产品型号: M-BLZC-1LR0E II 0.5WZPM (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: Dz2019103675

共 7 页 第 4 页



产品型号: M-BLZC-1LROE II 0.5WZPM (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: M-BLZC-1LROE II 0.5WZPM (图 B. 6 -2F)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019103675

共7页 第5页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中控制型消防应急标志灯具
- 2) 型号: M-BLZC-1LROE II 0.5WZPM
- 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: 0.5W
- 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) 外形尺寸: 353.0mm×135.0mm×3.8mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 100mAh、节数: 1节;
- 3) 光源: 类别: LED;
- 4) 应急控制方式: 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) 分型产品与主型产品差异: 采用单面指示;
- 8) 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 0.05W

型号: NST-004

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-BLZC-1LROE II 0.5WZPM

№：Dz2019103675  
共 7 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、9、10	满足标准要求。 （外壳材料种类：标志图案部分为玻璃，面板部分为金属，其它部分为塑料） （氧指数 $\geq 28$ ） （面板尺寸（mm）：353.0 $\times$ 135.0）	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： 182min15s 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（ $^{\circ}\text{C}$ ）： 37.3 表面亮度（ $\text{cd}/\text{m}^2$ ）： 1#（图 B.4）主电状态转入应急状态： 102.4 101.5 111.3 90.6 96.3 92.4 110.5 124.5 181.4 132.7 放电 80min 后： 100.1 99.7 109.2 88.3 94.1 90.2 108.0 122.4 179.4 130.5 2#（图 B.2+图 B.5）主电状态转入应急状态： 79.6 96.3 95.4 102.4 98.6 92.5 99.6 101.7 124.8 101.6 放电 80min 后： 77.2 94.0 93.2 100.3 96.2 90.1 97.3 99.5 122.7 99.3 3#（图 B.1+图 B.5）主电状态转入应急状态： 91.7 96.6 98.5 94.2 107.6 118.4 105.4 120.3 107.6 89.8 放电 80min 后： 89.5 94.2 96.0 92.1 104.9 116.3 103.2 118.1 105.3 87.2 4#（图 B.2）主电状态转入应急状态： 92.4 95.8 94.6 103.7 112.6 105.4 100.8 98.7 96.2 95.4	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-BLZC-1LR0E II 0.5WZPM

No: Dz2019103675  
共 7 页 第 7 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
2	基本功能试验	7.2	放电 80min 后： 90.3 93.4 92.1 101.3 110.4 103.3 98.4 96.6 94.0 93.1 5#（图 B.6 -2F）主电状态转入应急状态： 102.4 117.6 104.7 101.8 104.5 112.6 89.7 99.2 101.7 105.4 放电 80min 后： 100.3 115.2 102.4 99.5 102.0 110.1 87.2 97.1 99.6 103.3	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 3.70 电池容量(mAh)： 100 充电 24h 后，充电电流(mA)： 3.1 过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)： 3.10 静态泄放电流( $\mu$ A)： 0 充电回路短路时内部元件表面最高温度( $^{\circ}$ C)： 27.2	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	/
8	低温试验	7.12	1#表面亮度( $\text{cd}/\text{m}^2$ )： 102.1 101.3 111.1 90.2 96.1 92.2 110.4 124.2 181.3 132.5 应急工作时间：177min15s	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	—	—	/