

No: Dz2019103674



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

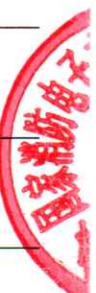
检 验 报 告

认证委托人: 广东敏华电器有限公司

产品型号名称: M-BLZC-2LROE II 0.5WZPL 型集中控制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

No: Dz2019103674

共 8 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-2LROE II 0. 5WZPL
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 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	4 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	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; margin-top: 20px;">  (检验专用章) 签发日期: 2019 年 11 月 15 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:

王日升

审核:

谢峰

编制:

王日升

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019103674

共 8 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-2LR0E II 0. 5WZPL (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019103674

共 8 页 第 3 页



产品型号: M-BLZC-2LR0E II 0.5WZPL (图 B. 2+图 B. 5)



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

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019103674

共 8 页 第 4 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-2LR0E II 0.5WZPL
- 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) 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-2LR0E II 0.5WZPL

№：Dz2019103674
共 8 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
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 （外壳材料种类：标志图案部分为塑料，其它部分为金属） （氧指数≥28） （面板尺寸（mm）：353.0×135.0）	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)： 1# 0.2 2# 0.2 应急工作时间： 1# 196min04s 2# 197min08s 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（℃）： 1# 37.2 2# 38.3 表面亮度(cd/m ²)： 1# A面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 86.5 85.4 90.6 91.2 90.0 92.8 94.2 87.3 88.2 80.4 放电 80min 后： 84.2 83.3 89.9 88.6 87.7 90.3 92.0 84.9 86.1 78.3 1# B面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 82.5 76.6 73.7 80.4 102.4 90.6 87.3 86.5 76.2 83.2 放电 80min 后： 80.3 74.2 71.5 78.3 100.1 88.4 85.1 84.3 74.0 80.7 2# A面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 77.5 78.4 76.5 80.4 80.3 82.1 69.9 78.4 81.7 80.5 放电 80min 后： 75.2 76.1 74.3 78.2 78.0 79.7 67.4 76.2 79.3 78.3	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-2LROE II 0.5WZPL

No: Dz2019103674
共 8 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
2	基本功能试验	7.2	2#B 面 (图 B. 4) 主电状态转入应急状态: 82.5 83.6 80.4 79.4 82.4 90.5 92.5 88.7 86.2 86.4 放电 80min 后: 80.3 81.4 78.9 77.3 80.1 77.6 90.3 86.4 83.5 84.2 3#A 面 (图 B. 2+ B. 5) 主电状态转入应急状态: 95.6 87.7 100.6 96.2 90.9 97.8 90.7 92.3 94.5 98.4 放电 80min 后: 93.3 85.2 98.4 94.0 88.3 95.2 87.9 90.1 92.4 96.3 3#B 面 (图 B. 1+ B. 5) 主电状态转入应急状态: 89.4 90.7 91.4 92.3 89.5 93.2 100.7 103.6 96.4 94.5 放电 80min 后: 87.1 88.5 89.3 90.1 87.4 91.0 98.4 101.5 94.4 92.3 4#A 面 (图 B. 2) 主电状态转入应急状态: 97.6 96.4 86.5 93.4 93.2 91.3 92.6 91.9 90.6 98.7 放电 80min 后: 95.4 94.1 84.2 90.7 90.9 89.0 90.3 89.2 88.5 96.2 4#B 面 (图 B. 2) 主电状态转入应急状态: 96.3 94.3 85.7 90.3 100.6 87.8 89.4 97.2 94.5 100.5 放电 80min 后: 93.8 92.0 83.5 87.9 98.2 85.7 87.1 95.0 92.3 98.5	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-2LR0E II 0.5WZPL

№：Dz2019103674
共 8 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
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)： 1# 3.9 2# 1.8 过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)： 1# 3.09 2# 3.10 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($^{\circ}$ C)： 1# 27.4 2# 28.0	合格	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	—	/
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 194min32s 第十次 190min05s	合格	/
7	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值： 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	1#表面亮度(cd/m ²)： A 面 86.3 85.1 90.3 91.0 89.7 92.7 94.0 87.1 88.1 80.3 B 面 82.4 76.6 73.5 80.3 102.2 90.3 87.0 86.1 76.0 83.1	合格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²)： A 面 77.3 78.2 76.1 80.2 80.0 81.9 69.7 78.2 81.5 80.3 B 面 82.3 83.4 80.2 79.2 82.1 90.2 92.3 88.5 86.0 86.2 应急工作时间：191min31s	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-2LR0E II 0.5WZPL

No: Dz2019103674
共 8 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 77.4 78.3 76.0 80.1 79.8 81.8 69.6 78.1 81.6 80.2 B 面 82.4 83.5 80.1 79.0 82.2 90.3 92.4 88.3 85.9 86.0	合格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 77.5 78.4 76.2 80.3 79.9 81.7 69.7 78.3 81.7 80.4 B 面 82.5 83.4 80.2 79.1 82.3 90.4 92.2 88.1 85.7 86.2	合格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²): A 面 86.4 85.2 90.2 90.8 89.9 92.5 93.9 87.0 88.3 80.0 B 面 82.3 76.4 73.4 80.1 102.1 90.1 86.8 86.0 75.8 83.0	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	—	—	/
以下空白。					