

No: Dz2021100899



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: 广东敏华电器有限公司

产品型号名称: M-BLZC-1LR0EIII0.5WZQH 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



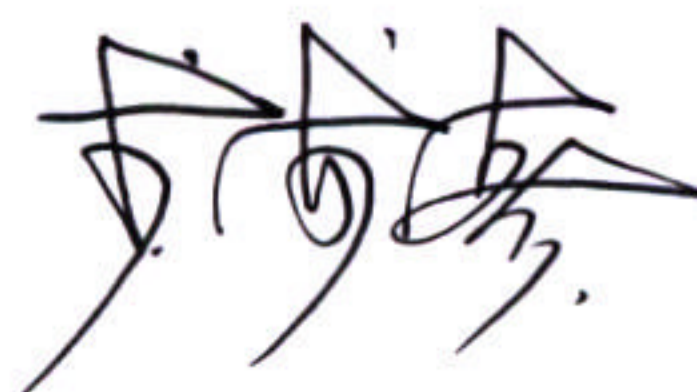
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021100899

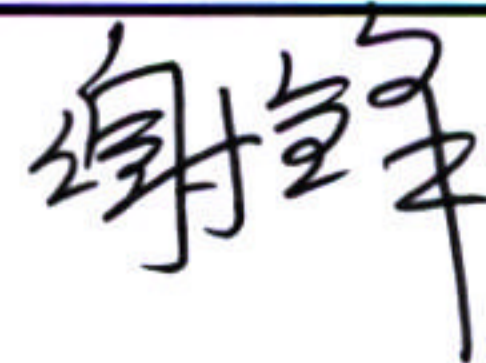
共 7 页 第 1 页

产品名称	集中控制型消防应急标志灯具	型 号	M-BLZC-1LROEIII0.5WZQH
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	2021 年 1 月
生产企业	广东敏华电器有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2021 年 3 月 4 日
样品数量	5 台	检验日期	自 2021 年 3 月 5 日 至 2021 年 4 月 27 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》 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 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;">（主型产品为 M-BLZC-2LROEIII0.5WZQG 型集中控制型消防应急标志灯具）。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期：2021 年 4 月 28 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: Dz2021100899

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

6850



产品型号: M-BLZC-1LR0EIII0.5WZQH (图 B. 2+图 B. 5+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021100899

共 7 页 第 3 页

6851



产品型号: M-BLZC-1LROEIII0.5WZQH (图 B. 1+图 B. 5)

6852



产品型号: M-BLZC-1LROEIII0.5WZQH (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: Dz2021100899

共 7 页 第 4 页

6853



产品型号: M-BLZC-1LR0EIII0.5WZQH (图 B. 2)

6854



产品型号: M-BLZC-1LR0EIII0.5WZQH (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021100899

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-1LR0EIII0.5WZQH
- 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) 警告用语: 无
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 550.0mm×225.0mm×4.8mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 350mAh、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-DC3.4V, 0.04W
型号: MH-010
生产者: 广东敏华电器有限公司

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-1LR0EIII0.5WZQH

No: Dz2021100899
共 7 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
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)：550 \times 225)	合格	/
2	基本功能试验	7.2.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.20 应急工作时间： 138min10s 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($^{\circ}\text{C}$)： 32.4 表面亮度(cd/m^2)： 1#(图 B. 2+图 B. 5+图 B. 5) 主电状态转入应急状态： 101.6 95.9 138.2 149.4 146.4 142.2 107.2 116.6 144.1 134.0 放电 80min 后： 98.4 92.3 136.7 147.7 145.8 140.8 105.6 113.4 141.8 132.7 2#(图 B. 1+图 B. 5) 主电状态转入应急状态： 121.0 126.2 128.8 122.9 126.2 113.0 121.4 120.7 122.0 131.2 放电 80min 后： 118.6 123.9 126.5 121.4 123.9 110.6 118.9 117.2 121.3 130.5 3#(图 B. 2+图 B. 5) 主电状态转入应急状态： 173.8 115.8 94.5 79.7 89.4 92.8 85.2 92.9 88.9 99.6 放电 80min 后： 171.9 112.3 92.8 77.4 87.9 91.5 82.3 90.8 85.3 97.6 4#(图 B. 2) 主电状态转入应急状态： 118.4 114.5 116.4 109.3 99.8 134.4 120.7 123.0 121.1 132.4 放电 80min 后： 115.3 110.9 113.5 107.6 97.4 132.3 119.6 121.4 118.6 130.9	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-1LR0EIII0.5WZQH

No: Dz2021100899
共 7 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
2	基本功能试验	7.2.2	5# (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 120.8 142.3 151.5 130.8 145.2 141.6 142.6 150.3 151.8 149.2 放电 80min 后: 116.9 141.3 148.6 127.6 142.7 140.9 140.8 146.8 149.2 147.3	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V): 3.70 电池容量(mAh): 350 充电 24h 后, 充电电流(mA): 0.3 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 3.13 静态泄放电流(μ A): 0 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}$ C): 33.6	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(cd/m^2): 100.5 92.7 136.5 146.6 145.2 140.3 102.8 114.6 143.1 132.4 应急工作时间: 137min22s	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。					