

No: Dz2020105331



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-2LR0E II 0.25WZQC 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



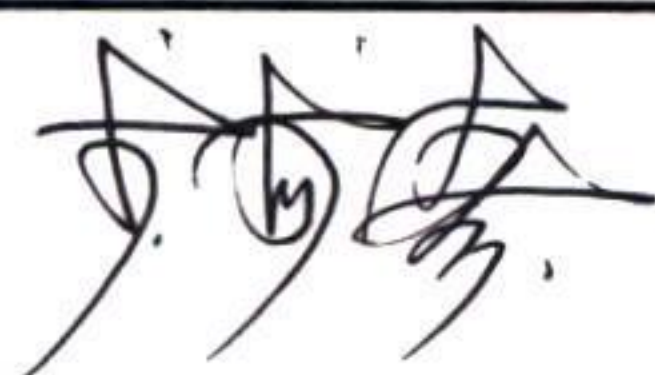
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020105331

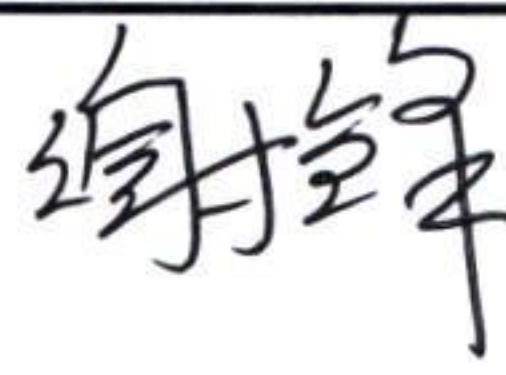
共 8 页 第 1 页

产品名称	集中控制型消防应急标志灯具	型 号	M-BLZC-2LR0E II 0.25WZQC
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	2020 年 8 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	2020 年 10 月 22 日
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-2LR0E II 0.25WZPS 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; margin-top: 20px;">             签发日期： 2020 年 12 月 10 日         </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

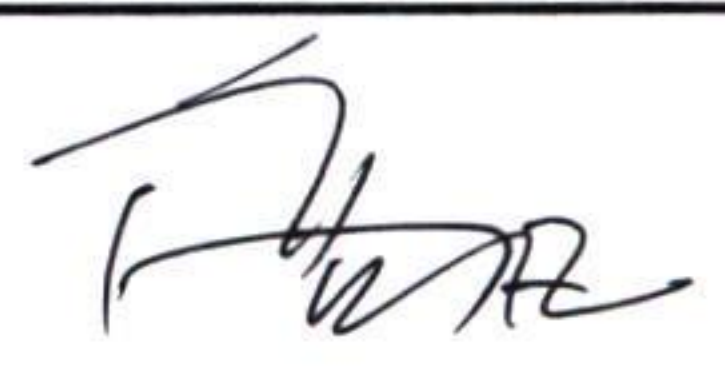
批准：



审核：



编制：





# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

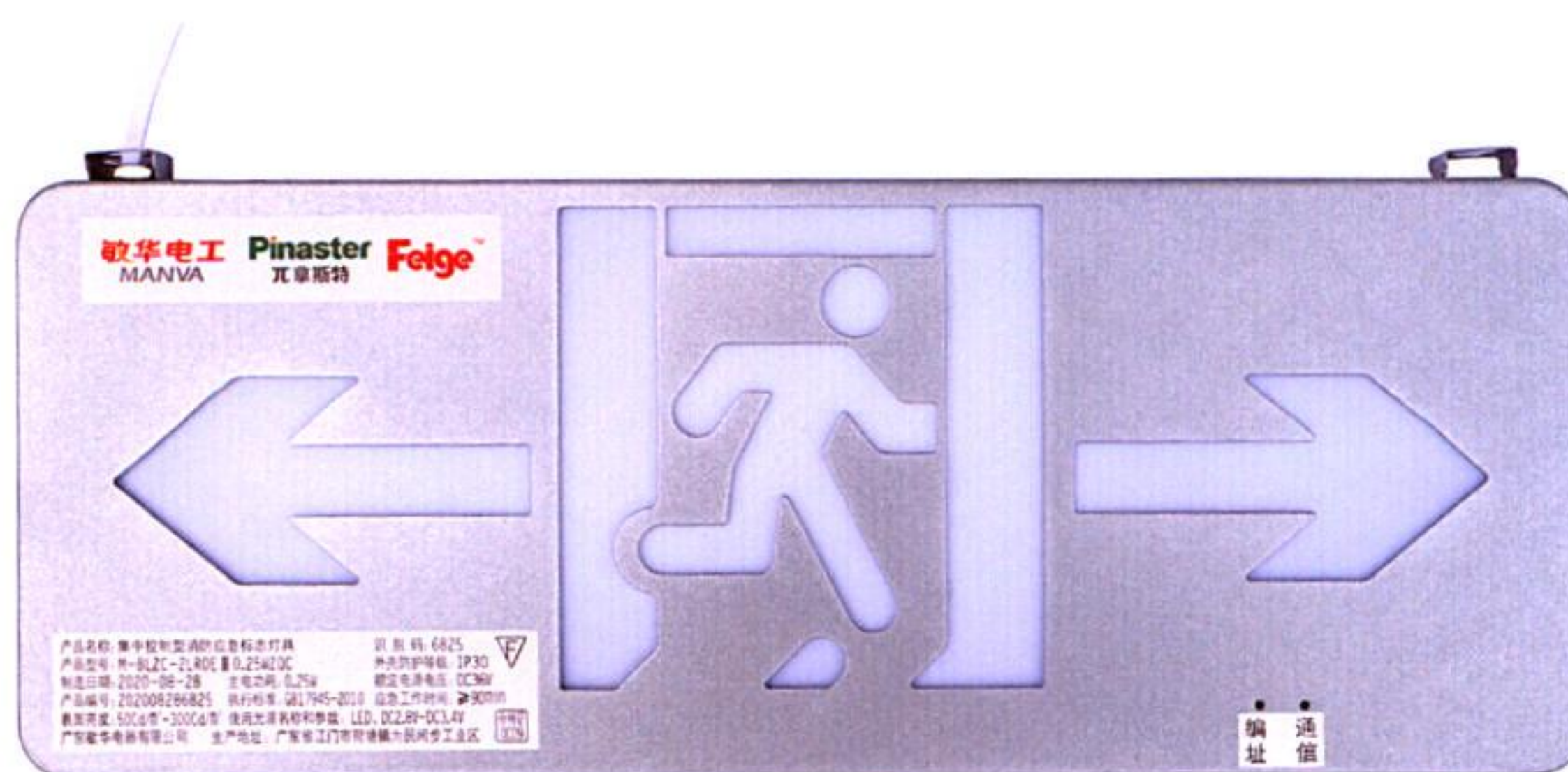
No: Dz2020105331

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	广东省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

6825



产品型号: M-BLZC-2LR0E II 0.25WZQC (图 B. 4)

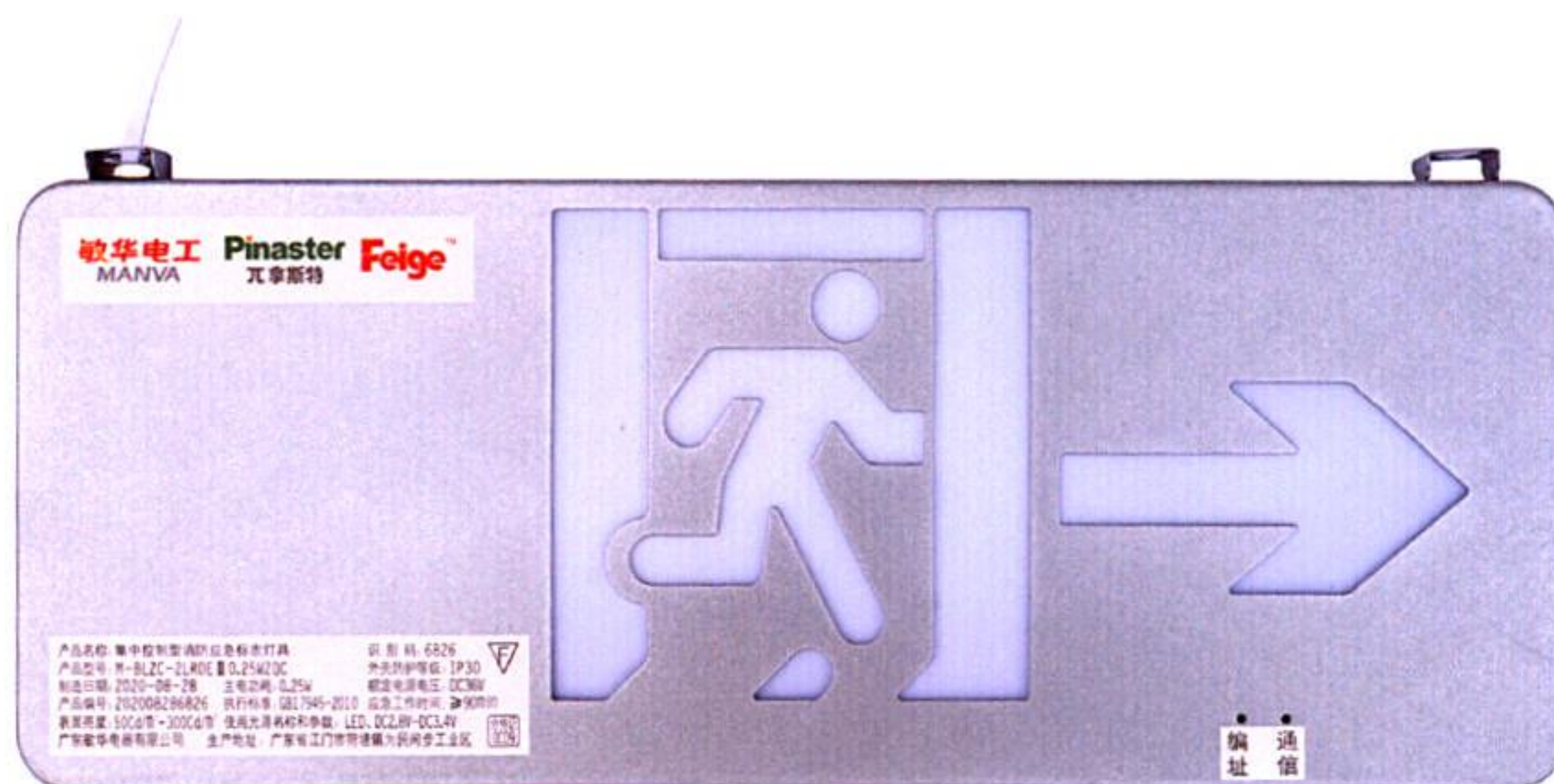


国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020105331

共8页 第3页

6826



产品型号: M-BLZC-2LROE II 0.25WZQC (图 B. 2+图 B. 5)

6827



产品型号: M-BLZC-2LROE II 0.25WZQC (图 B. 2)



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020105331

共 8 页 第 4 页

6828



产品型号: M-BLZC-2LROE II 0.25WZQC (图 B. 2)

6829



产品型号: M-BLZC-2LROE II 0.25WZQC (图 B. 5+图 B. 6 88F)



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020105331

共 8 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-2LR0E II 0.25WZQC
- 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: 0.25W
- 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: 353.0mm×135.0mm×14.6mm;
- 2) 电池: 类别: 镍氢电池、单节容量: 1.20V 300mAh、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: 外形尺寸不同;
- 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, 0.05W  
型号: NST-002  
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-2LROE II 0.25WZQC

No: Dz2020105331  
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
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	7.2.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.20 应急工作时间： 148min24s 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)： 26.4 表面亮度(cd/m <sup>2</sup> )： 1# A面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 70.4 100.8 67.6 77.6 80.3 73.9 75.2 103.4 99.6 87.0 放电 80min 后： 67.6 98.7 65.4 74.6 79.2 71.6 72.4 101.8 97.3 84.8 1# B面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 67.8 95.3 72.0 68.9 71.7 66.2 68.4 88.8 86.4 112.3 放电 80min 后： 65.3 92.9 70.6 67.2 69.7 67.3 66.2 84.5 83.6 110.4 2# A面(图 B.2+图 B.5)主电状态转入应急状态： 65.9 66.3 63.6 65.2 68.9 71.4 81.2 122.9 104.3 75.4 放电 80min 后： 62.7 64.4 61.9 62.9 68.4 72.7 83.9 120.6 101.2 72.3 2# B面(图 B.1+图 B.5)主电状态转入应急状态： 86.3 110.2 67.8 76.8 74.4 79.2 122.8 167.4 149.9 119.4 放电 80min 后： 83.5 107.2 66.2 73.8 71.4 77.3 120.2 164.3 149.6 117.2	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 0.25WZQC

No: Dz2020105331  
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
2	基本功能试验	7.2.2	3# A 面 (图 B.2) 主电状态转入应 急状态: 92.3 89.5 90.4 100.8 98.2 80.9 121.3 170.7 167.6 106.6 放电 80min 后: 91.7 87.2 87.8 96.3 96.0 77.4 118.2 172.3 168.1 105.1 3# B 面 (图 B.2) 主电状态转入应 急状态: 87.7 99.6 97.2 103.8 96.5 92.1 113.7 158.4 208.6 114.5 放电 80min 后: 85.3 97.7 95.3 101.4 93.4 90.8 110.6 156.9 206.3 112.7 4# A 面 (图 B.2) 主电状态转入应 急状态: 92.7 84.5 80.3 86.0 83.3 72.2 96.9 163.4 167.7 128.4 放电 80min 后: 91.4 82.2 79.1 87.3 80.6 71.7 93.5 160.9 164.3 126.6 4# B 面 (图 B.2) 主电状态转入应 急状态: 74.8 81.7 85.2 94.2 87.6 83.3 116.4 156.7 164.9 100.1 放电 80min 后: 71.7 79.2 83.6 91.7 85.3 81.6 114.3 153.6 162.3 98.5 5# A 面 (图 B.5+图 B.6 88F) 主电 状态转入应急状态: 99.4 120.7 85.5 93.5 96.2 121.4 99.3 106.9 89.6 118.0 放电 80min 后: 97.7 118.9 83.6 90.4 94.4 118.3 94.9 104.5 87.3 116.3 5# B 面 (图 B.5+图 B.6 88F) 主电 状态转入应急状态: 88.4 116.9 105.6 205.6 98.7 101.2 77.4 78.2 67.9 152.3 放电 80min 后: 85.6 113.4 102.8 201.9 99.3 98.1 74.7 76.1 65.0 150.9	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-2LR0E II 0.25WZQC

No: Dz2020105331  
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
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V): 1.20 电池容量(mAh): 300 充电 24h 后, 充电电流(mA): 6.7 过放电保护启动瞬间, 电池的端电 压(V): 1.02 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): 28.8	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( $\text{cd}/\text{m}^2$ ): A 面 68.5 100.2 66.5 75.9 80.1 72.9 74.2 100.9 97.6 85.9 B 面 66.6 93.9 71.2 68.1 71.2 65.9 68.2 87.9 85.7 111.3 应急工作时间: 146min13s	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。