

No: Dz2019105050



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 I 0.5WZPU 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

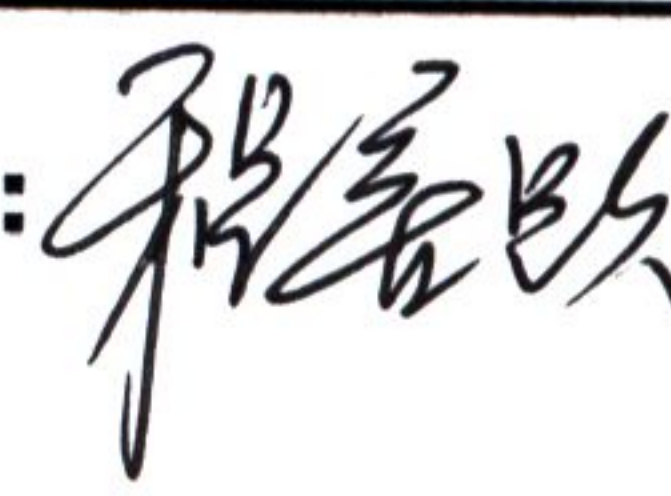
No: Dz2019105050

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 0.5WZPU
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 11 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 11 月 14 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: 2020年 月 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

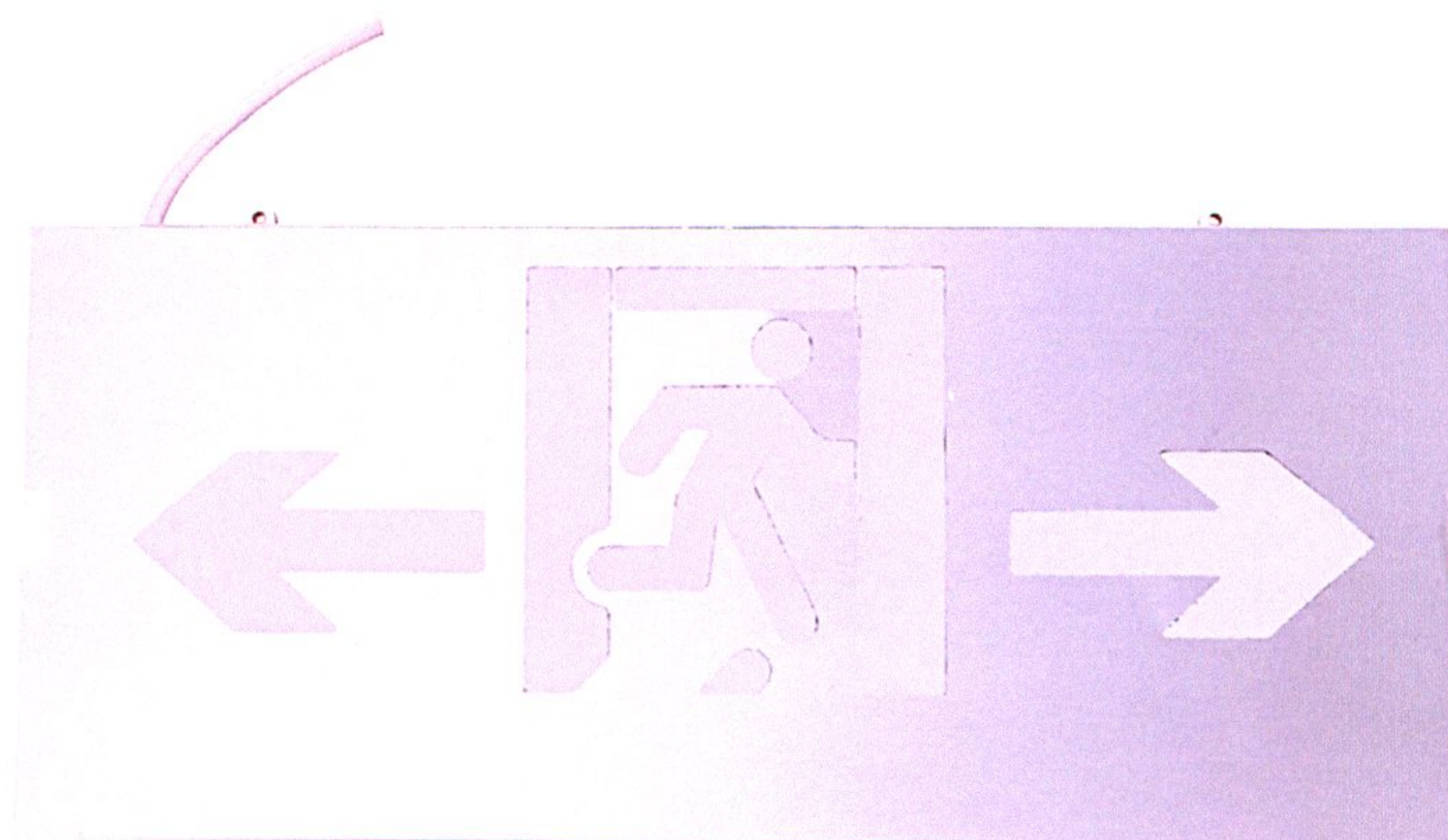
No: Dz2019105050

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

6782



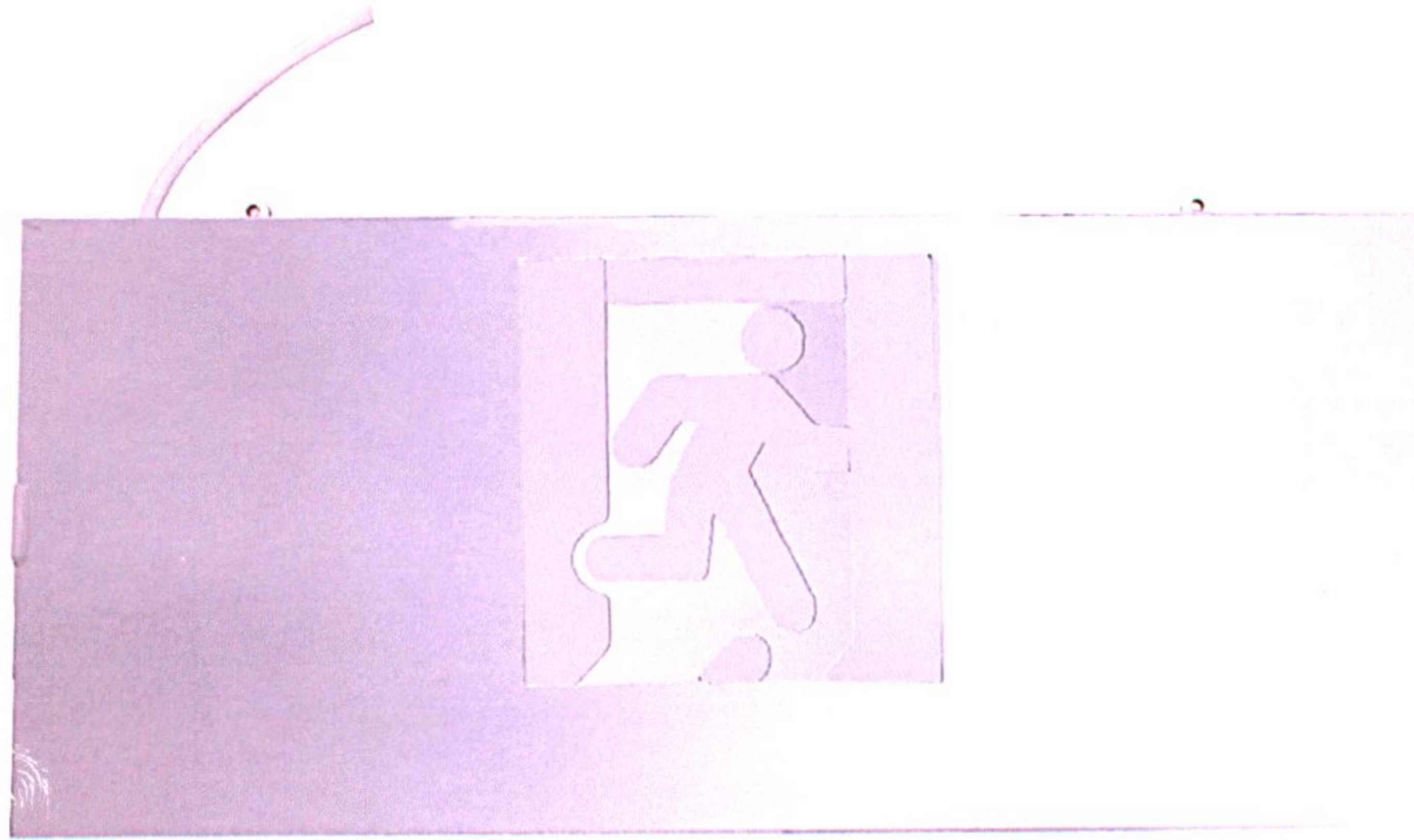
产品型号: M-BLZC-2LROE | 0.5WZPU (图 B. 4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019105050

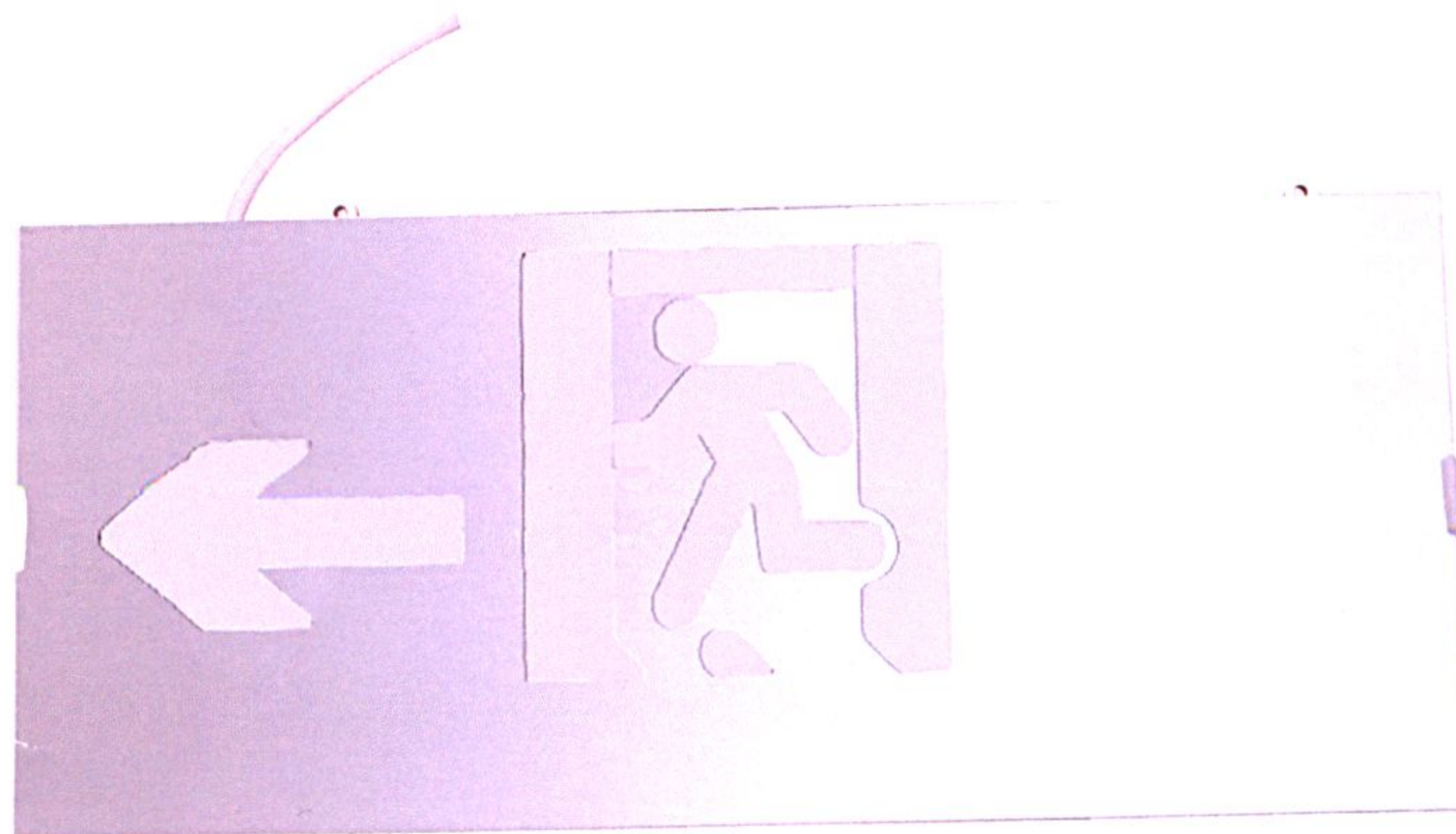
共 8 页 第 3 页

6783



产品型号: M-BLZC-2LR0E | 0.5WZPU (图 B. 2)

6784



产品型号: M-BLZC-2LR0E | 0.5WZPU (图 B. 1+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019105050

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 I 0.5WZPU
- 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: 349mm×150mm×22mm;
- 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) 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 I 0.5WZPU

No: Dz2019105050
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：边框及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）：349 \times 150）	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# 0.20 2# 0.20 应急工作时间： 1# 212min00s 2# 212min00s 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（ $^{\circ}\text{C}$ ）： 1# 33.7 2# 35.1 表面亮度(cd/m^2)： 1# A 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 71.7 73.4 162.8 60.6 139.5 58.9 121.7 65.4 78.8 72.5 放电 80min 后： 69.8 71.4 160.2 59.7 136.6 56.3 119.9 63.9 75.4 70.8 1# B 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 81.9 78.4 142.7 60.6 60.9 154.8 131.4 60.7 130.0 56.2 放电 80min 后： 79.6 76.2 140.0 58.9 59.8 150.4 128.7 58.9 127.4 54.7 2# A 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 70.9 75.4 150.6 53.7 56.3 151.5 62.4 76.6 76.6 72.9 放电 80min 后： 68.4 73.5 147.4 51.2 53.6 149.3 61.8 73.4 73.4 70.5	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

No: Dz2019105050

产品型号：M-BLZC-2LROE I 0.5WZPU

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: 78.7 76.3 87.5 123.6 53.0 55.4 147.8 119.3 75.9 105.5 放电 80min 后: 76.4 73.5 86.6 121.7 51.2 53.4 144.4 116.6 73.9 102.6 3#A 面 (图 B. 2) 主电状态转入应 急状态: 143.9 54.4 63.7 130.6 66.6 55.2 128.4 70.7 53.5 110.9 放电 80min 后: 141.4 51.8 60.9 127.7 62.2 53.9 124.6 67.4 52.3 108.6 3#B 面 (图 B. 2) 主电状态转入应 急状态: 125.5 57.0 53.6 142.3 56.4 62.9 139.9 65.6 53.2 127.6 放电 80min 后: 123.4 55.5 51.0 139.9 54.6 59.8 137.2 63.3 52.4 125.9 4#A 面 (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态 转入应急状态: 122.7 57.4 143.5 56.6 66.7 74.8 85.5 132.2 76.7 121.8 放电 80min 后: 120.3 55.2 140.9 53.3 64.6 72.2 82.9 129.4 74.5 119.9 4#B 面 (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态 转入应急状态: 120.9 91.4 53.8 67.3 107.6 53.3 76.5 82.7 88.4 76.5 放电 80min 后: 118.8 88.5 52.7 64.3 106.6 52.2 74.7 80.0 87.6 74.9	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-2LROE I 0.5WZPU

No: Dz2019105050
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)： 1.20 电池容量(mAh)： 300 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 0.6 2# 0.6 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压(V)： 1# 1.03 2# 1.03 静态泄放电流(μA)： 1# 0.5 2# 0.5 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(°C)： 1# 33.7 2# 35.1	合格	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
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 212min00s 第十次 206min15s	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 1000MΩ 2# 大于 1000MΩ	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 72.3 74.0 140.7 53.4 51.4 151.0 62.3 73.7 75.2 72.6 B 面 76.3 73.4 87.6 121.7 54.3 57.8 142.3 121.6 77.8 104.0	合格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²)： A 面 71.7 73.4 150.6 53.7 50.4 150.7 63.2 76.3 74.5 73.0 B 面 78.3 78.4 87.3 120.4 54.0 54.3 140.5 120.4 74.0 107.4 应急工作时间：212min20s	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 I 0.5WZPU

No: Dz2019105050
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 70.9 72.6 142.7 52.6 51.7 151.6 62.7 73.4 75.2 72.6 B 面 73.7 74.8 83.6 120.7 54.6 52.7 140.3 121.4 73.6 107.8	合格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 71.4 72.4 151.6 53.2 54.0 154.7 62.4 74.0 73.6 72.3 B 面 76.4 77.6 84.5 120.7 54.3 53.0 140.7 121.3 73.0 104.6	合格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²): A 面 73.0 74.2 153.2 60.7 130.7 59.7 100.8 67.4 78.3 77.6 B 面 83.1 80.6 140.7 61.2 63.4 150.7 140.6 62.5 126.7 57.6	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。					