

No: Dz2020100686



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-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX 型集中电源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: Dz2020100686

共 15 页 第 1 页

产品名称	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	型 号	M-BLJC-1LR0XE II 0.25WZMX
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 1 月
生产企业	广东敏华电器有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	16 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 3 月 2 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 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-BLJC-2LR0E II 0.25WZMP 型集中电源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 5 月 8 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:

王艳红

审核:

谢峰

编制:

何凡

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

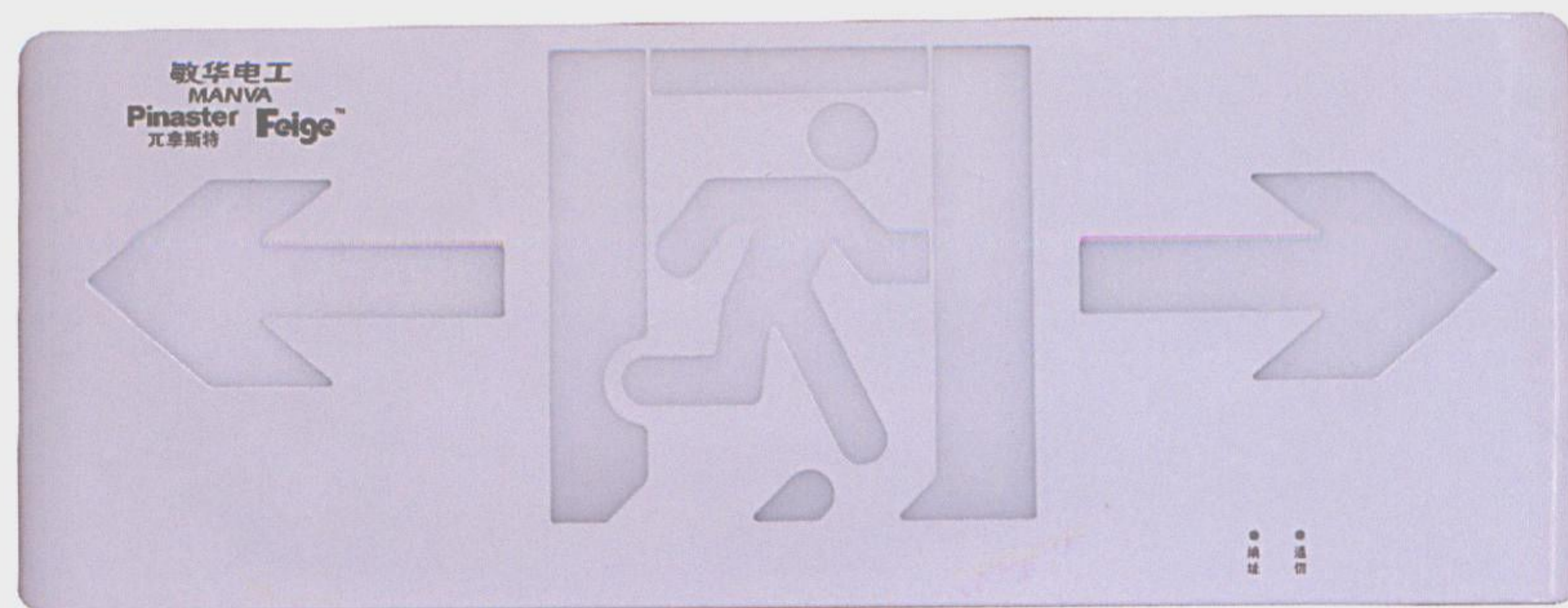
No: Dz2020100686

共 15 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

6352



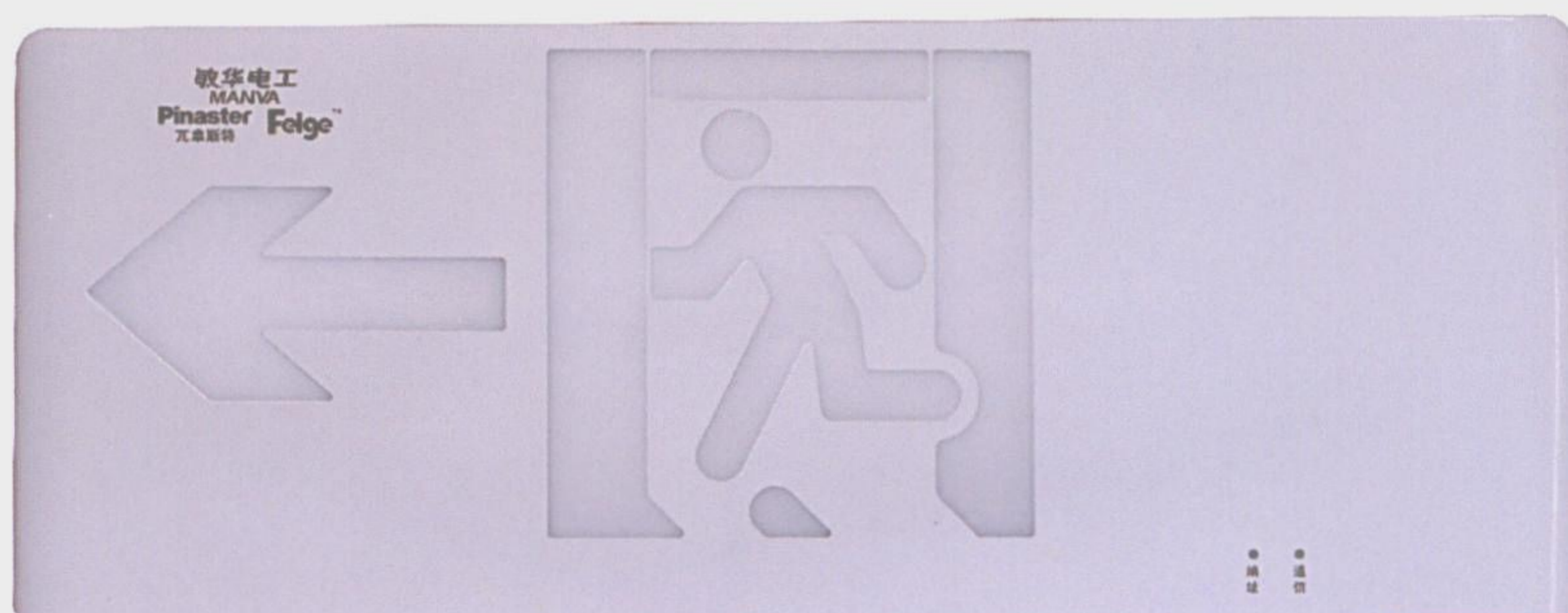
产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B.4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100686

共 15 页 第 3 页

6353



产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 1+图 B. 5)

6354



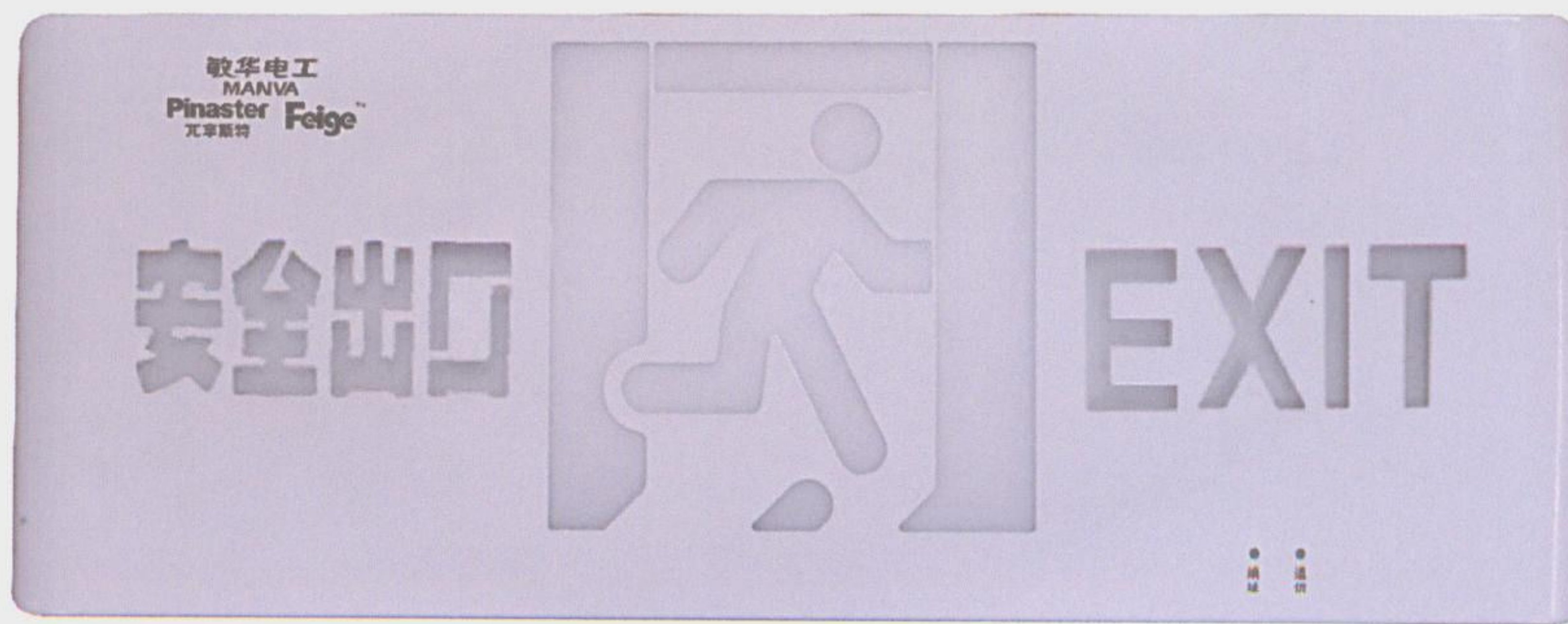
产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 2+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100686

共 15 页 第 4 页

6355



产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 2)

6356



产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100686

共 15 页 第 5 页

6357



产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 2+图 B. 5 向上)

6358



产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 2+图 B. 5 向下)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100686

共 15 页 第 6 页

6359



产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 2+图 B. 5 向上)

6360



产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 2+图 B. 5 向下)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100686

共 15 页 第 7 页

6361



产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 1+图 B. 5 左上)

6362



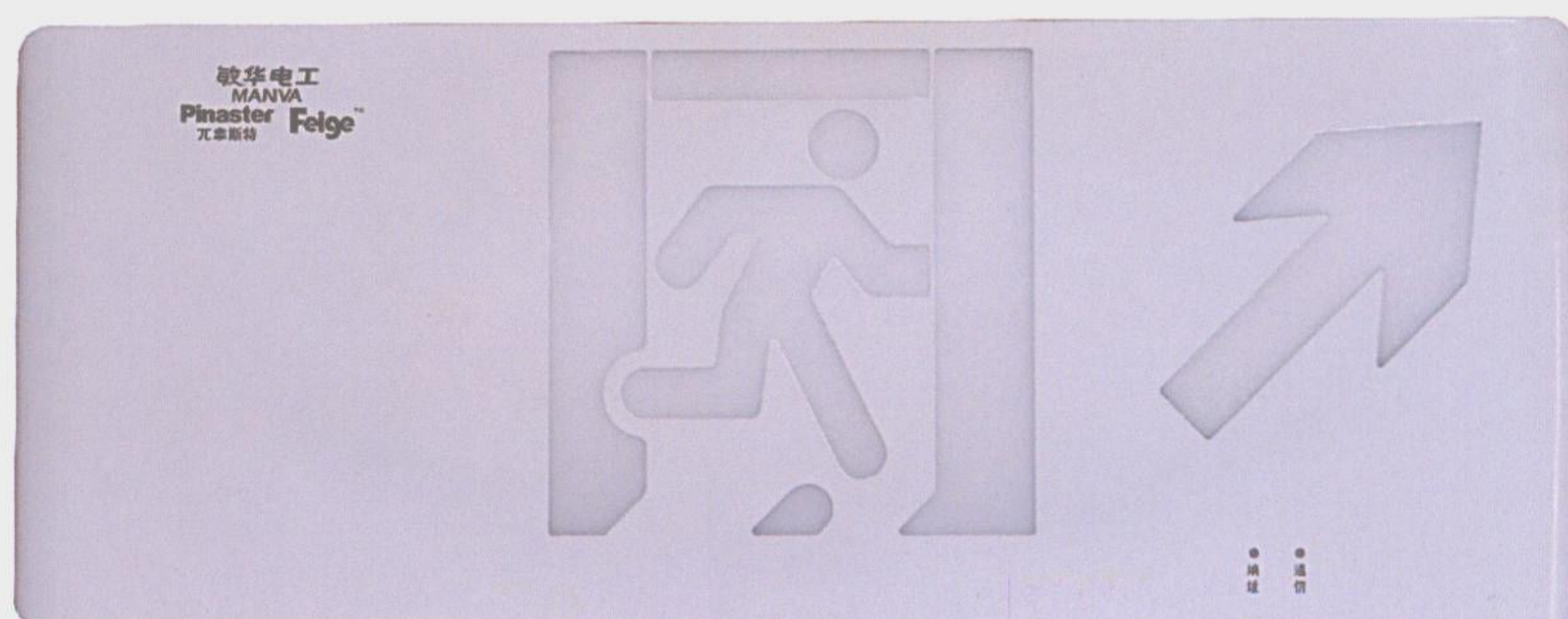
产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 1+图 B. 5 左下)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100686

共 15 页 第 8 页

6363



产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 2+图 B. 5 右上)

6364



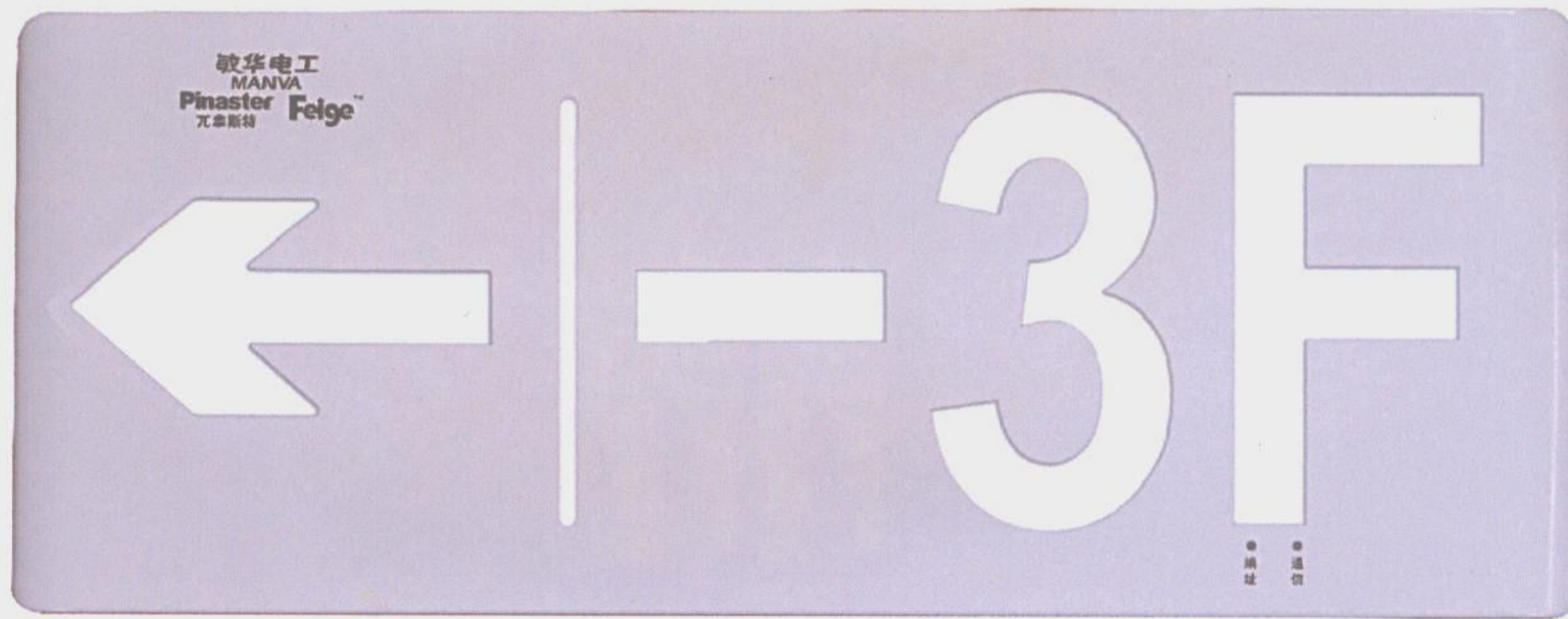
产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (图 B. 2+图 B. 5 右下)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100686

共 15 页 第 9 页

6365



产品型号: M-BLJC-1LR0XE II 0.25WZMX (图 B. 5+图 B. 6 -3F)

6366



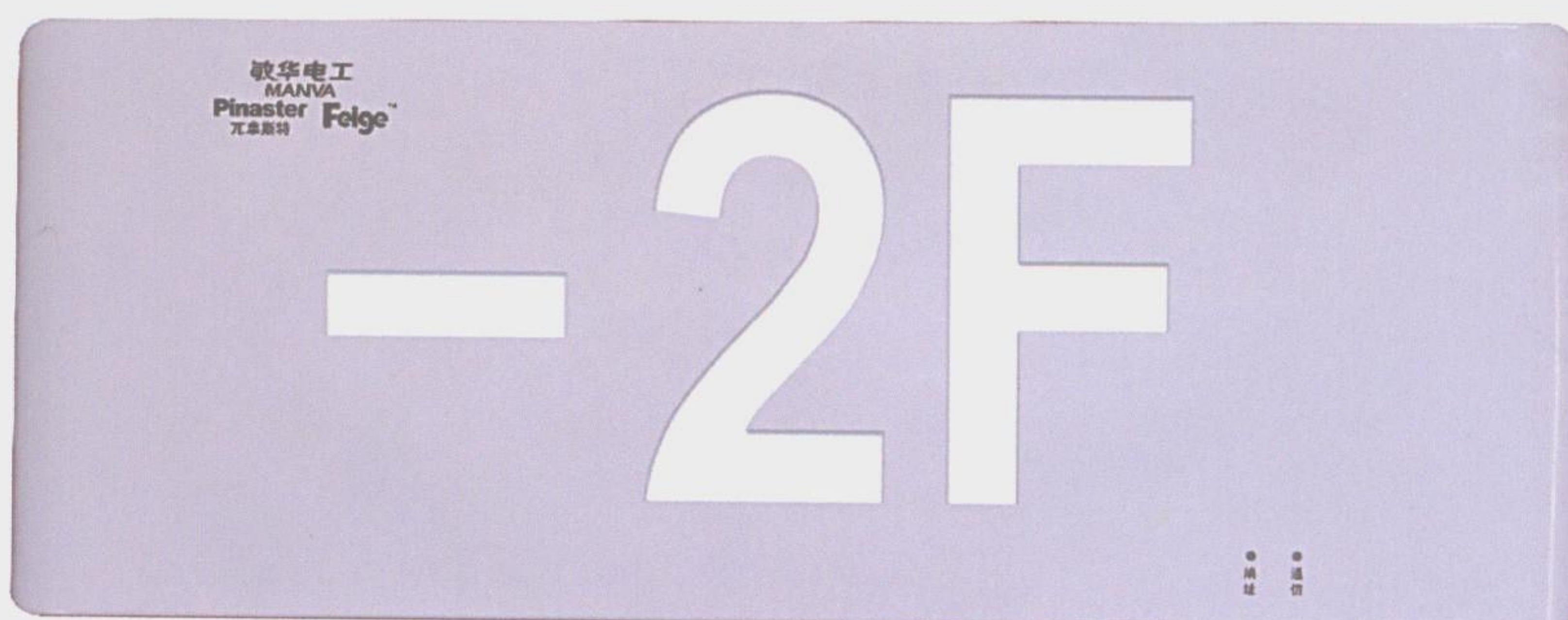
产品型号: M-BLJC-1LR0XE II 0.25WZMX (图 B. 5+图 B. 6 -3F)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100686

共 15 页 第 10 页

6367



产品型号: M-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX (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: Dz2020100686

共 15 页 第 11 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中电源集中控制型消防应急标志灯具
- 2) 型号: M-BLJC-1LR0XE II 0.25WZMX
- 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) 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×13.8mm;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 集中控制型;
- 4) 应急供电形式: 集中电源型;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸不同和采用单面指示;
- 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集中电源(消防应急灯具专用应急电源)。

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-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX

No: Dz2020100686
共 15 页 第 12 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：标志图案和背板部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 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)： 0.20 应急工作时间： 120min0s 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($^{\circ}\text{C}$)： 28.2 表面亮度(cd/m^2)： 1#(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 222.4 142.6 61.2 77.3 73.7 61.5 222.4 137.4 114.6 95.2 放电 80min 后： 220.7 140.6 59.9 75.4 71.5 59.7 220.2 135.6 112.9 93.4 2#(图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 113.3 134.2 57.4 63.5 75.4 68.6 143.7 152.4 175.5 140.2 放电 80min 后： 111.7 132.6 55.4 61.5 73.3 66.6 141.2 150.7 173.9 138.4 3#(图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 210.5 164.4 76.2 76.7 84.6 70.5 133.2 144.4 138.6 188.3 放电 80min 后： 208.7 162.5 74.4 74.9 82.8 68.7 131.6 142.5 136.4 186.7 4#(图 B.2) 主电状态转入应急状态： 79.6 88.8 83.2 67.4 97.5 78.8 146.4 128.2 149.7 129.4	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-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX

No: Dz2020100686
共 15 页 第 13 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	放电 80min 后： 77.7 86.9 81.4 65.5 95.6 76.8 144.4 126.7 147.6 127.5 5#（图 B.2）主电状态转入应急状态： 86.2 83.3 79.4 71.5 88.8 86.2 141.0 111.5 133.4 162.6 放电 80min 后： 84.7 81.5 77.7 69.6 86.9 84.3 139.6 109.4 131.6 160.5 6#（图 B.2+图 B.5 向上）主电状态转入应急状态： 96.6 240.4 84.4 89.5 86.2 84.7 132.2 129.3 156.5 214.4 放电 80min 后： 94.8 238.7 82.6 87.4 84.5 82.9 130.4 127.6 154.5 212.7 7#（图 B.2+图 B.5 向下）主电状态转入应急状态： 53.2 214.4 68.6 85.7 79.5 61.4 129.2 118.8 129.4 137.5 放电 80min 后： 51.4 212.6 66.7 83.9 77.6 59.5 127.4 116.7 127.4 135.9 8#（图 B.2+图 B.5 向上）主电状态转入应急状态： 87.4 230.5 78.2 84.6 94.4 78.3 145.1 155.2 144.7 155.5 放电 80min 后： 85.7 228.6 76.4 82.8 82.9 76.4 143.6 153.5 142.4 153.7 9#（图 B.2+图 B.5 向下）主电状态转入应急状态： 96.4 198.2 68.5 66.6 81.7 66.4 134.6 135.7 130.5 134.4 放电 80min 后： 94.7 196.6 66.7 64.8 79.9 64.4 132.6 133.3 128.7 132.5	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-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX

No: Dz2020100686
共 15 页 第 14 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	10# (图 B. 1+图 B. 5 左上) 主电状态转入应急状态: 75.2 245.5 55.4 57.6 73.3 62.4 165.6 172.0 105.2 107.7 放电 80min 后: 73.5 243.7 53.6 55.9 71.4 60.6 163.5 170.8 103.4 105.6 11# (图 B. 1+图 B. 5 左下) 主电状态转入应急状态: 132.4 68.6 59.2 63.5 77.7 67.6 145.3 133.3 144.2 126.7 放电 80min 后: 130.6 66.9 57.5 61.4 75.6 65.8 143.7 131.6 142.4 124.9 12# (图 B. 2+图 B. 5 右上) 主电状态转入应急状态: 87.2 164.6 55.5 57.4 85.7 69.6 139.2 203.4 179.5 136.3 放电 80min 后: 85.7 162.9 53.4 55.6 83.9 67.8 137.4 201.7 177.7 134.6 13# (图 B. 2+图 B. 5 右下) 主电状态转入应急状态: 72.4 214.2 53.7 58.5 69.6 61.4 137.2 139.5 192.4 132.7 放电 80min 后: 70.6 212.7 52.9 56.6 67.7 59.5 135.6 137.4 190.7 130.6 14# (图 B. 5+图 B. 6 -3F) 主电状态转入应急状态: 143.3 146.2 144.4 153.5 202.7 95.6 252.4 111.6 63.5 75.3 放电 80min 后: 141.4 144.7 142.6 151.5 200.9 93.4 250.6 109.8 61.7 73.4 15# (图 B. 5+图 B. 6 -3F) 主电状态转入应急状态: 222.2 80.4 129.5 121.7 124.2 144.3 289.6 106.5 64.2 64.7	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-BLJC-1LROXE II 0.25WZMX

No: Dz2020100686
共 15 页 第 15 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	放电 80min 后： 220.4 78.6 127.7 119.9 122.5 142.3 287.7 104.6 62.7 62.9 16# (图 B.6 -2F) 主电状态转入 应急状态： 168.4 169.5 56.3 55.2 60.0 69.6 202.4 66.6 295.2 128.5 放电 80min 后： 166.7 167.9 54.4 53.5 58.5 67.9 200.6 64.8 293.7 126.5	合格	/
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
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): 220.6 147.3 60.7 72.5 74.0 62.4 209.7 134.5 115.6 97.3 应急工作时间: 119min30s	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	—	—	/