

No: Dz2020100684



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-1LROXE II 0.25WZPX 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



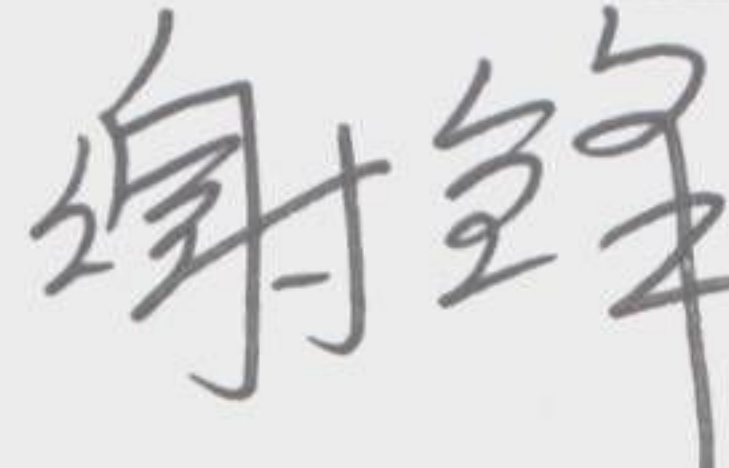
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

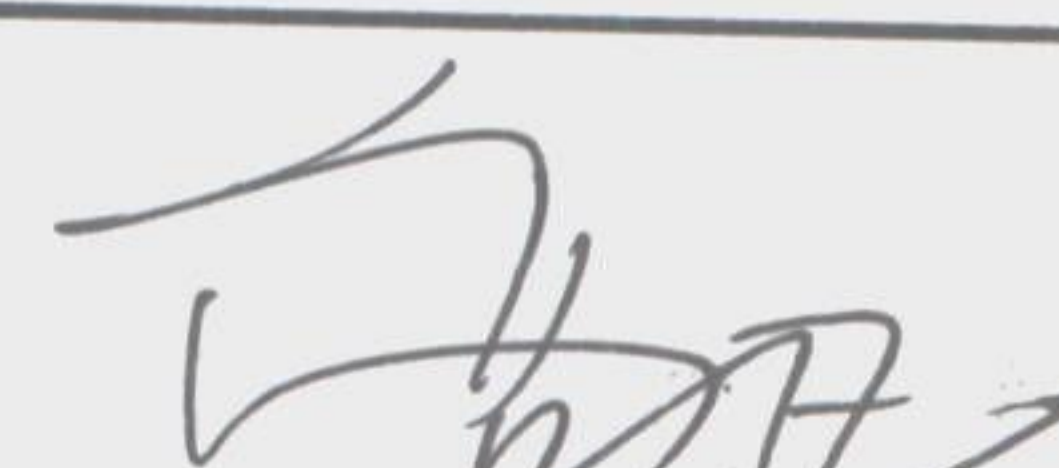
No: Dz2020100684

共 15 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-1LR0XE II 0.25WZPX
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>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>（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>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">             签发日期：2020 年 5 月 7 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

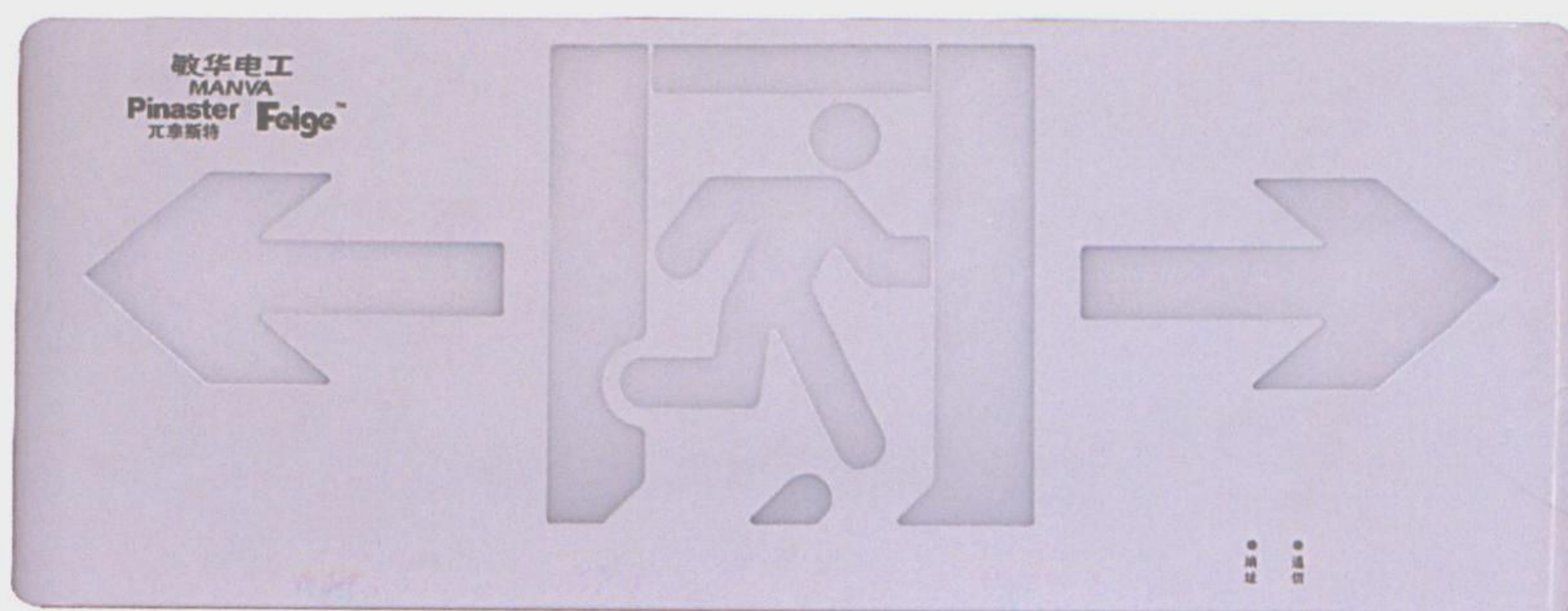
No: Dz2020100684

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

6795



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

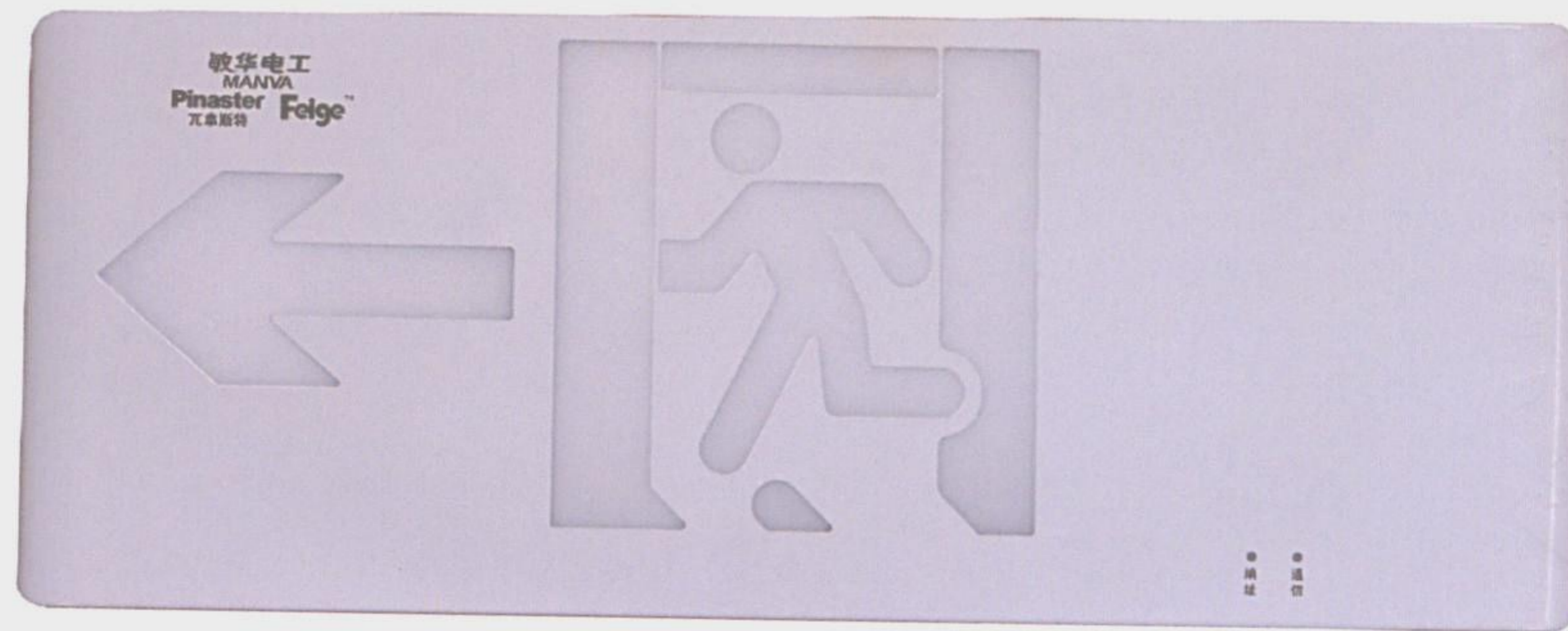


国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100684

共 15 页 第 3 页

6796



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

6797



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

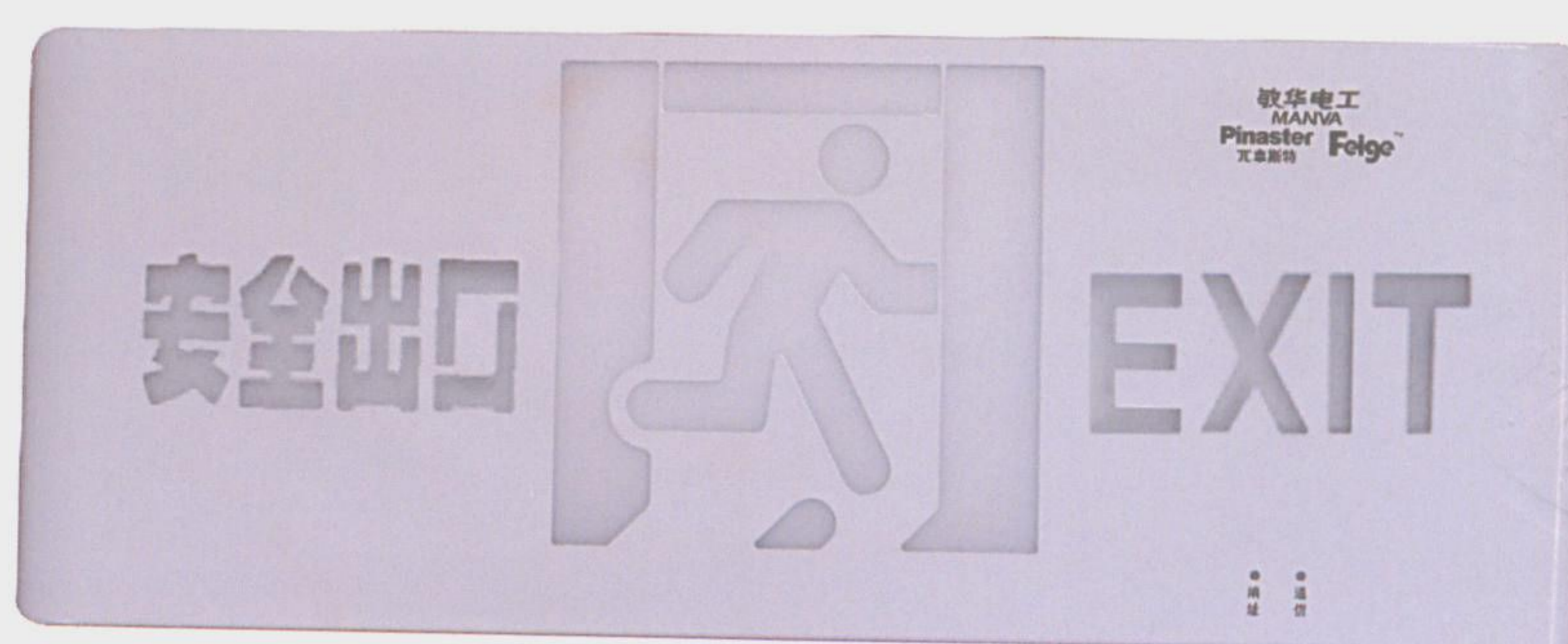


国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100684

共 15 页 第 4 页

6798



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

6799



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



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100684

共 15 页 第 5 页

6800



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

6801



产品型号: M-BLZC-1LROXE II 0.25WZPX (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: Dz2020100684

共 15 页 第 6 页

6802



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

6803



产品型号: M-BLZC-1LROXE II 0.25WZPX (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: Dz2020100684

共 15 页 第 7 页

6804



产品型号: M-BLZC-1LR0XE II 0.25WZPX (图 B. 1+图 B. 5 左上)

6805



产品型号: M-BLZC-1LR0XE II 0.25WZPX (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: Dz2020100684

共 15 页 第 8 页

6806



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

6807



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

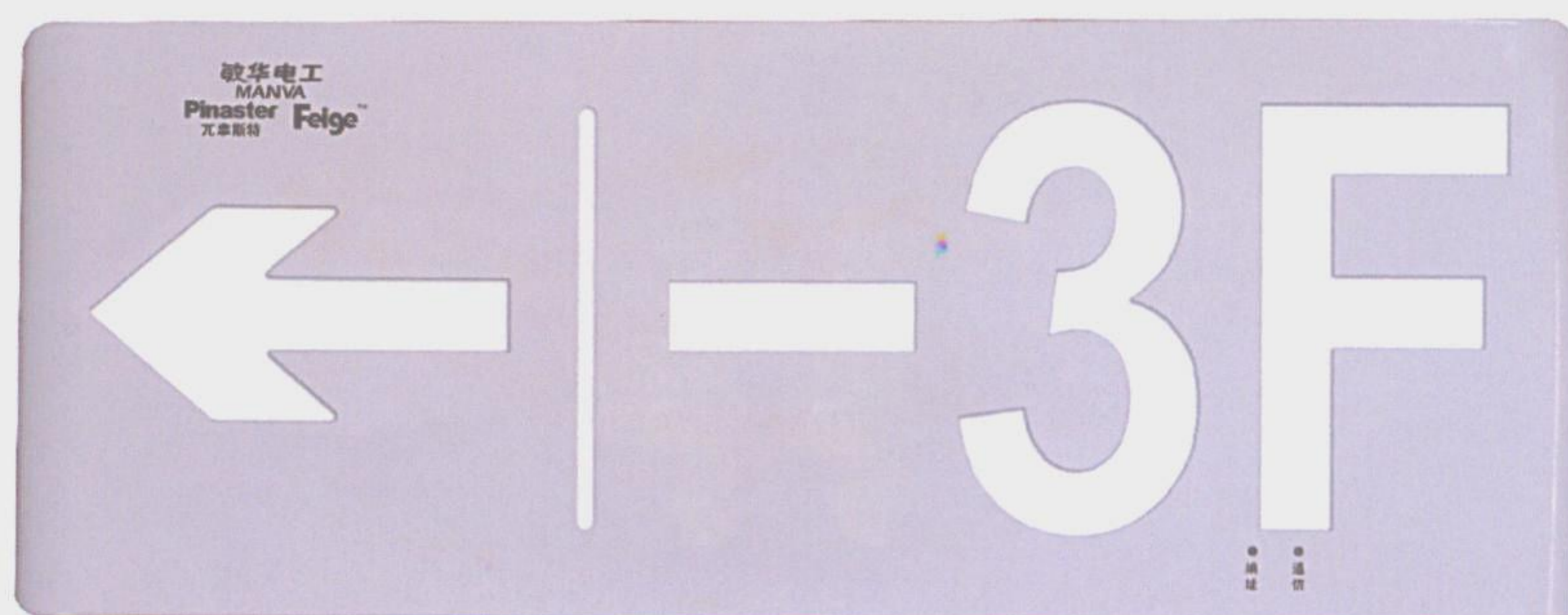


国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100684

共 15 页 第 9 页

6808



产品型号: M-BLZC-1LROXE II 0.25WZPX (图 B. 5+图 B. 6 -3F)

6809



产品型号: M-BLZC-1LROXE II 0.25WZPX (图 B. 5+图 B. 6 -3F)

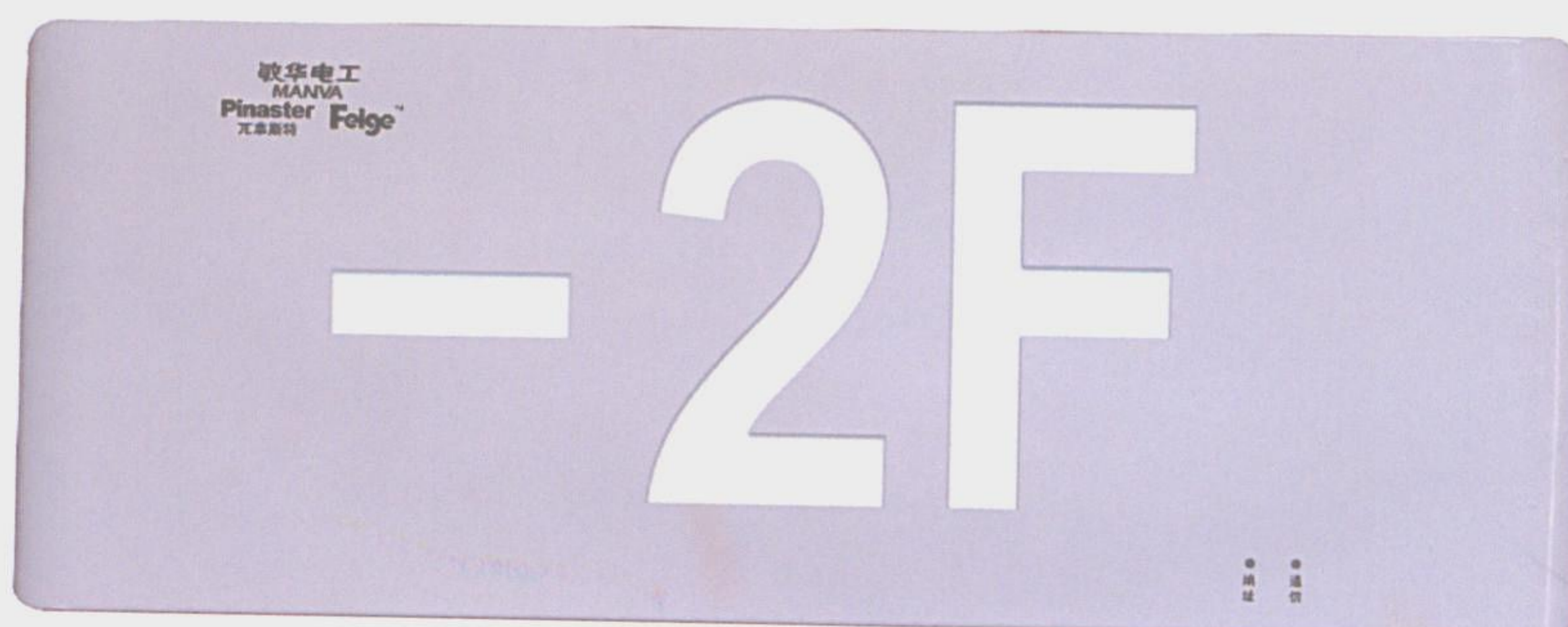


国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100684

共 15 页 第 10 页

6810



产品型号: M-BLZC-1LR0XE II 0.25WZPX (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: Dz2020100684

共 15 页 第 11 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-1LROXE II 0.25WZPX
- 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) 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: 外形尺寸不同和采用单面指示;
- 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 0.05W

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-1LR0XE II 0.25WZPX

No: Dz2020100684  
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 $\geq 28$ ) (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)： 0.25 应急工作时间： 120min30s 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( $\text{cd}/\text{m}^2$ )： 1#(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 197.4 179.6 66.6 106.2 84.3 64.5 194.7 198.6 149.2 159.4 放电 80min 后： 195.7 195.9 64.8 104.3 82.7 62.5 192.6 196.4 147.2 157.3 2#(图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 211.4 233.3 86.6 87.5 99.7 91.4 182.2 169.3 156.7 158.4 放电 80min 后： 136.7 113.4 157.5 139.9 113.6 126.6 89.4 88.8 77.7 80.5 3#(图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 170.2 190.5 99.6 95.4 96.7 100.2 177.5 142.4 136.3 179.6 放电 80min 后： 168.4 188.8 97.7 93.5 94.6 98.7 175.9 140.4 134.6 177.9 4#(图 B.2) 主电状态转入应急状态： 101.4 84.2 92.2 89.3 108.4 95.5 142.7 197.6 138.2 128.4	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-BLZC-1LROXE II 0.25WZPX

No: Dz2020100684  
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： 99.5 82.7 90.6 87.4 106.7 93.4 140.9 195.4 136.8 126.6 5#（图 B.2）主电状态转入应急状态： 78.4 67.2 76.3 70.4 82.5 85.7 125.4 153.6 123.2 107.3 放电 80min 后： 76.6 65.5 74.7 68.4 80.6 83.9 123.7 151.5 121.6 105.4 6#（图 B.2+图 B.5 向上）主电状态转入应急状态： 106.2 241.4 80.5 76.3 95.7 85.6 161.4 215.3 180.5 162.4 放电 80min 后： 104.4 239.7 78.9 74.5 93.9 83.4 159.6 213.7 178.6 160.5 7#（图 B.2+图 B.5 向下）主电状态转入应急状态： 101.4 230.2 91.7 93.4 101.5 77.6 152.4 152.2 170.3 154.4 放电 80min 后： 99.6 228.7 89.5 91.9 99.6 75.4 150.7 150.5 168.6 152.7 8#（图 B.2+图 B.5 向上）主电状态转入应急状态： 115.5 206.4 77.2 66.6 103.7 73.2 138.4 227.1 233.0 155.3 放电 80min 后： 113.7 204.6 75.5 64.9 101.4 71.5 136.7 225.2 231.6 153.4 9#（图 B.2+图 B.5 向下）主电状态转入应急状态： 127.4 234.5 87.7 89.2 99.6 95.5 126.4 151.3 137.3 154.7 放电 80min 后： 125.6 232.9 85.4 87.5 97.7 93.9 124.6 149.4 135.5 152.8	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-1LROXE II 0.25WZPX

No: Dz2020100684  
 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: 116.6 240.2 73.5 88.3 96.7 84.4 173.1 145.0 139.9 136.4 放电 80min 后: 114.5 238.6 71.4 86.7 94.8 82.4 171.6 143.5 137.7 134.6 11# (图 B. 1+图 B. 5 左下) 主电状态转入应急状态: 177.4 80.5 65.5 61.2 54.4 60.7 113.6 83.2 74.3 93.8 放电 80min 后: 175.7 78.6 63.5 59.7 52.6 58.9 111.4 81.5 72.6 91.4 12# (图 B. 2+图 B. 5 右上) 主电状态转入应急状态: 238.6 83.4 75.5 85.2 93.7 92.4 143.0 155.4 177.2 136.5 放电 80min 后: 236.7 81.4 73.6 83.5 91.9 90.6 141.4 153.7 175.5 134.7 13# (图 B. 2+图 B. 5 右下) 主电状态转入应急状态: 70.0 265.4 71.3 89.7 102.5 90.6 164.4 159.2 223.1 184.7 放电 80min 后: 68.5 263.6 69.7 87.9 100.4 88.8 162.7 157.4 221.5 182.6 14# (图 B. 5+图 B. 6 -3F) 主电状态转入应急状态: 180.5 158.4 165.2 237.7 243.1 92.4 76.5 110.6 79.3 98.5 放电 80min 后: 178.8 156.7 163.6 235.4 241.5 90.2 74.9 108.4 77.7 96.6 15# (图 B. 5+图 B. 6 -3F) 主电状态转入应急状态: 248.4 95.5 133.2 137.6 179.2 129.3 156.7 134.5 66.6 85.0	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-1LROXE II 0.25WZPX

No: Dz2020100684  
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： 246.7 93.5 131.7 135.6 177.4 127.8 154.7 132.4 64.9 83.4 16# (图 B.6 -2F) 主电状态转入 应急状态： 137.4 138.4 89.2 87.5 125.5 169.3 178.6 77.7 136.3 159.2 放电 80min 后： 135.7 136.6 87.5 85.9 123.4 167.7 176.0 75.4 134.9 157.4	合格	/
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): 2.7 过放电保护启动瞬间, 电池的端电 压(V): 1.04 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): 28.2	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( $\text{cd}/\text{m}^2$ ): 194.6 196.5 67.4 103.4 89.3 65.7 190.3 196.5 150.7 157.6 应急工作时间: 120min5s	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	—	—	/