

No: Dz2019102436



160021020170



(2016)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: 广东拿斯特(国际)照明有限公司

产品型号名称: N-BLJD-1LR0E I 0.5WJDI 型集中电源型消防应急标志灯具

检 验 类 别: 型 式 试 验

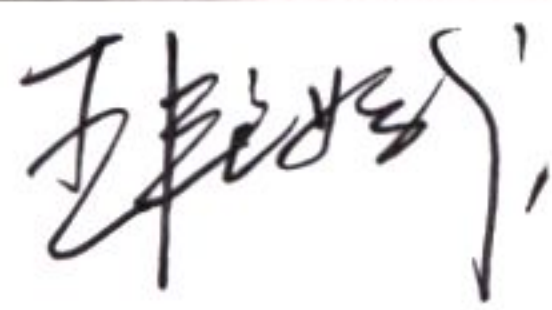
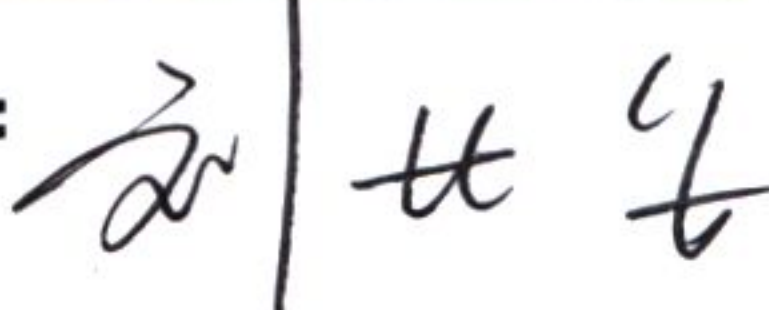
国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2019102436

共 8 页 第 1 页

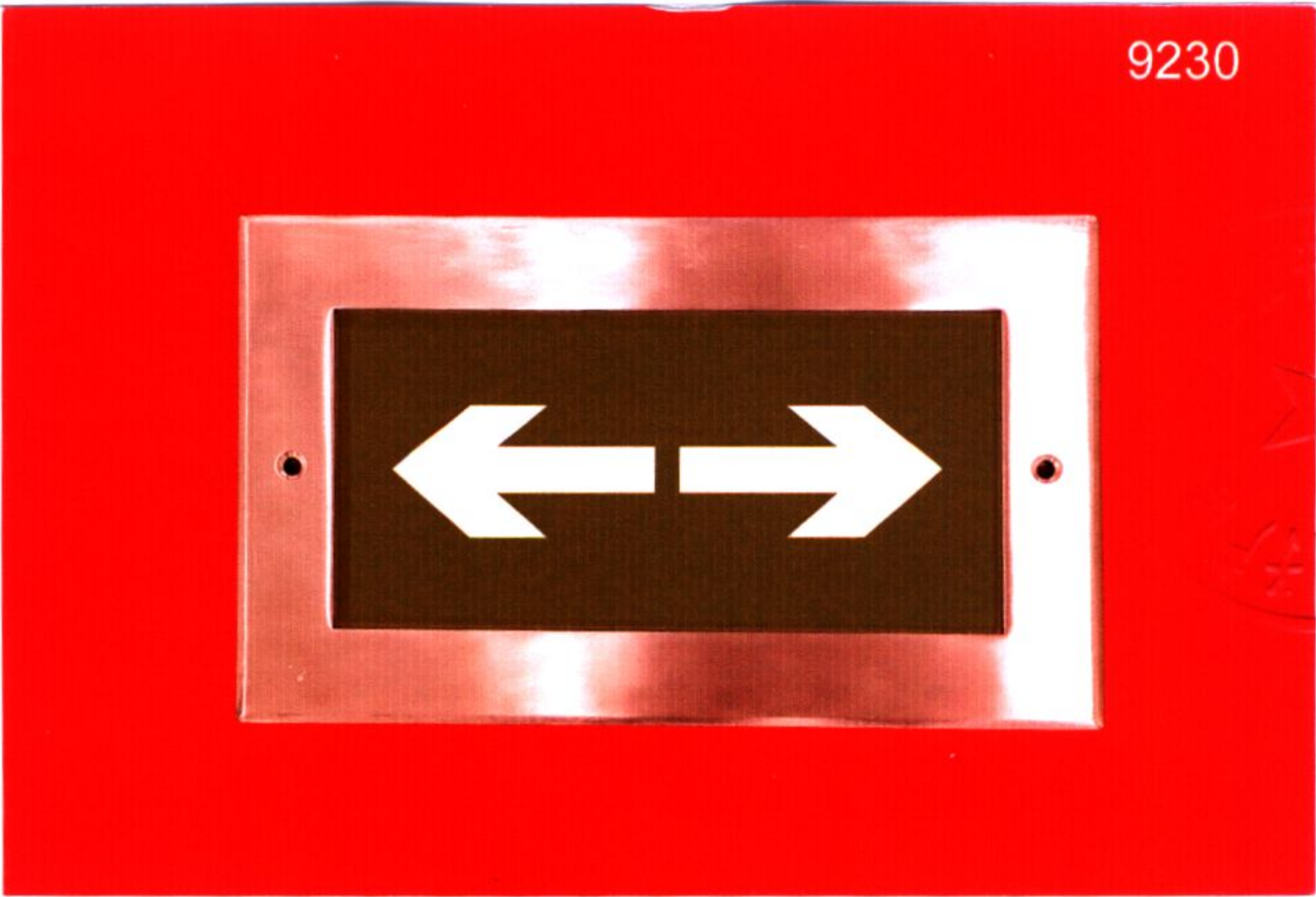
产品名称	集中电源型消防应急标志灯具	型 号	N-BLJD-1LR0E 0.5WJD1
认证委托人	广东拿斯特（国际）照明有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	广东拿斯特（国际）照明有限公司	生产日期	2019 年 4 月
生产企业	广东拿斯特（国际）照明有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	6 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 5 月 28 日
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 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	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。 以下空白。  签发日期: 2019 年 8 月 15 日		
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: Dz2019102436

共 8 页 第 2 页

认证委托人	广东拿斯特（国际）照明有限公司		
通信地址	江门市荷塘镇为民东堤工业区		
联系电话	0750-3756666	传 真	0750-3739191
产品照片			
			
产品型号: N-BLJD-1LR0E 0.5WJDI (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: Dz2019102436

共 8 页 第 3 页



产品型号: N-BLJD-1LR0E | 0.5WJDI (图 B. 2+图 B. 5)

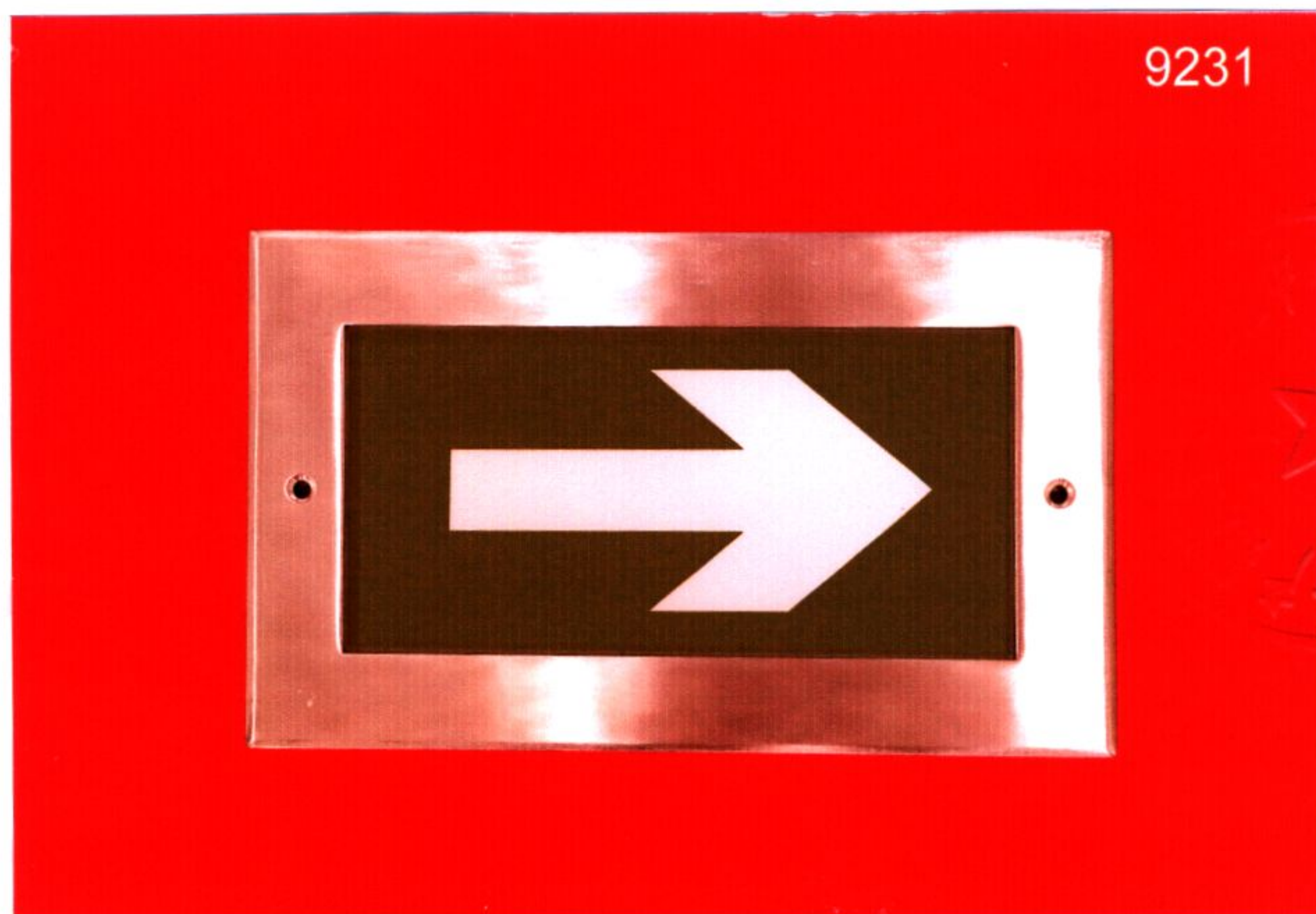


产品型号: N-BLJD-1LR0E | 0.5WJDI (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019102436

共 8 页 第 4 页



产品型号: N-BLJD-1LR0E | 0.5WJD | (图 B. 5)



产品型号: N-BLJD-1LR0E | 0.5WJD | (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: Dz2019102436

共 8 页 第 5 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中电源型消防应急标志灯具
- 2) 型号: N-BLJD-1LR0E I 0.5WJD I
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 广东拿斯特(国际)照明有限公司
- 5) 生产企业: 广东拿斯特(国际)照明有限公司
- 6) 生产地址: 广东省江门市荷塘镇为民东堤工业区
- 7) 外壳防护等级: IP67
- 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: 310mm×190mm×19mm;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 4) 应急供电形式: 集中电源型;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 安装方式: 地面安装;
- 7) 与以下产品配接工作:
 应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)和应急照明分配电装置。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V-DC3.4V, 0.05W

型号: NST-004

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：广东拿斯特（国际）照明有限公司
产品型号：N-BLJD-1LR0E I 0.5WJDI

No: Dz2019102436
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:面板部分为玻璃, 底座部分为塑料,其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸(mm): 118 $\times$ 39)	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# 0.12 2# 0.12 应急工作时间: 1# 114min28s 2# 114min28s 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# 35.2 2# 34.4 表面亮度(cd/m^2): 1# (图 B.5+图 B.5) 主电状态转入 应急状态: 151.0 134.3 139.8 133.8 125.1 148.7 142.4 143.5 145.0 138.6 放电 80min 后: 147.8 131.0 136.6 130.3 122.9 146.2 140.5 141.1 143.4 135.7 2# (图 B.5+图 B.5) 主电状态转入 应急状态: 156.3 140.1 144.8 148.0 149.7 131.2 148.6 151.0 154.3 142.7 放电 80min 后: 152.8 137.8 141.2 142.8 146.0 128.1 144.7 148.5 151.0 140.4 3# (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入 应急状态: 168.9 152.4 162.7 154.3 158.2 137.2 123.8 135.4 147.2 138.1 放电 80min 后: 165.7 150.1 160.8 151.1 155.7 134.3 120.5 132.8 145.1 135.8	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：广东拿斯特（国际）照明有限公司
产品型号：N-BLJD-1LR0E I 0.5WJDI

No：Dz2019102436
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	4#（图 B. 2）主电状态转入应急状态： 152.4 138.7 163.2 166.1 153.1 152.9 155.1 152.6 152.7 153.1 放电 80min 后： 150.1 135.1 160.6 164.3 150.8 150.4 151.3 149.8 148.1 151.9 5#（图 B. 5）主电状态转入应急状态： 92.5 87.6 92.7 94.8 86.4 91.9 92.2 115.8 119.8 114.2 放电 80min 后： 90.6 84.3 89.4 91.2 83.5 89.0 88.7 113.2 116.4 111.3 6#（图 B. 1+图 B. 5）主电状态转入应急状态： 109.5 108.6 120.3 129.8 138.0 128.6 126.3 125.7 125.0 115.9 放电 80min 后： 106.8 105.1 117.8 126.1 134.3 127.1 123.5 122.5 121.2 112.8	合 格	/
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
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	由主电状态转入应急状态时主电电压(V)： 1# 164.5 2# 164.5 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V)： 1# 174.2 2# 174.2	合 格	/
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间： 第一次 113min28s 第十次 105min11s	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：广东拿斯特（国际）照明有限公司
产品型号：N-BLJD-1LR0E I 0.5WJDI

No：Dz2019102436
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
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) : 149.8 137.2 134.0 129.0 124.4 145.5 149.0 146.7 142.7 137.2	合 格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度 (cd/m ²) : 160.1 152.2 150.7 140.9 135.7 147.1 153.3 150.6 149.2 141.4 应急工作时间：108min43s	合 格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²) : 135.4 142.8 140.5 146.9 143.3 128.8 137.8 154.6 151.7 140.6	合 格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²) : 157.4 136.6 143.0 149.5 151.0 138.9 146.4 149.1 156.2 145.1	合 格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²) : 152.3 138.9 140.1 130.5 130.8 147.1 144.0 149.7 141.0 135.4	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 IP67 要求。	合 格	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	2#表面亮度 (cd/m ²) : 151.0 139.7 141.5 140.5 143.1 125.6 146.0 142.1 151.9 140.8	合 格	/
17	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合 格	/