

No: Dz2021102881



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: 广东东君照明有限公司

产品型号名称: DJ-BLZD-II 2LR0E0.5W-01D-SS 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



注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家消防电子产品质量监督检验中心

地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲

检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915

传 真：31535850/5806

邮政编码：110034

网 址：<http://www.efire.cn>

电子信箱：jyglb@efire.cn

Name: China National Supervision and Test Centre
for Fire Electronic Product Quality

Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034

Tel: (86) 24-31535801/5915

Fax: (86) 24-31535850/5806

Website: <http://www.efire.cn>

E-mail: jyglb@efire.cn

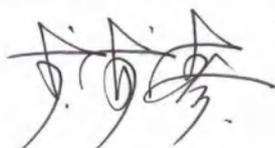
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102881

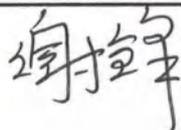
共 8 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	DJ-BLZD-II 2LR0E0.5W-01D-SS
认证委托人	广东东君照明有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东东君照明有限公司	生产日期	2021 年 5 月
生产企业	广东东君照明有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2021 年 7 月 23 日
样品数量	4 台	检验日期	自 2021 年 7 月 26 日 至 2021 年 9 月 29 日
样品状态	完好		
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	全部适用项目		
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;">  签发日期: 2021 年 9 月 29 日 </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

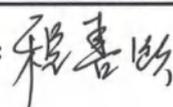
批准:



审核:



编制:



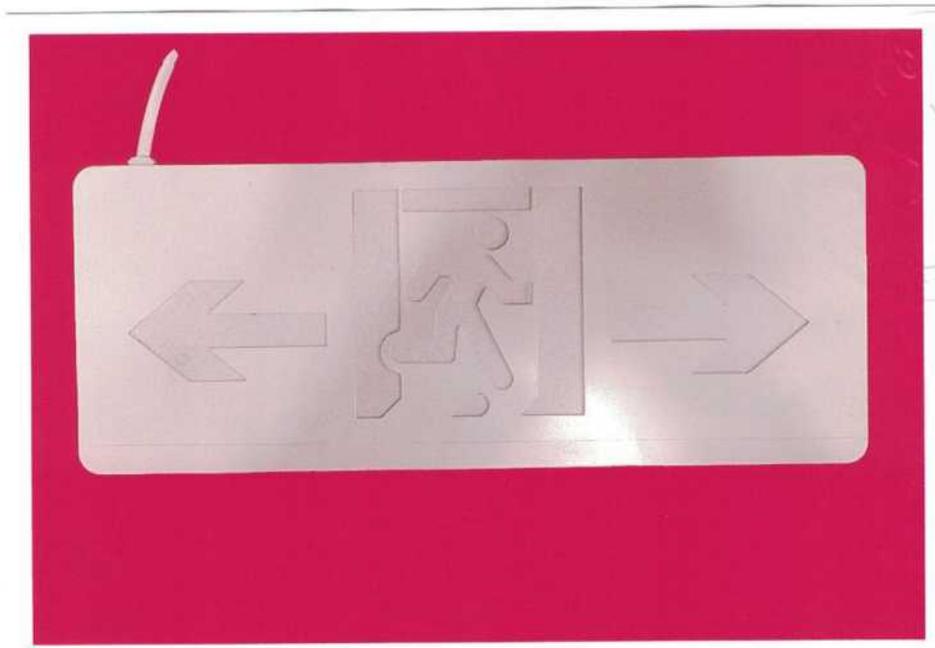
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102881

共 8 页 第 2 页

认证委托人	广东东君照明有限公司		
通信地址	广东省江门市江海区横海路 7 号 2 幢车间一第四、五层、3 栋车间二		
联系电话	0750-7360508	传 真	0750-7360509

产品照片



产品型号: DJ-BLZD-II 2LROE0.5W-01D-SS (图 B. 4)

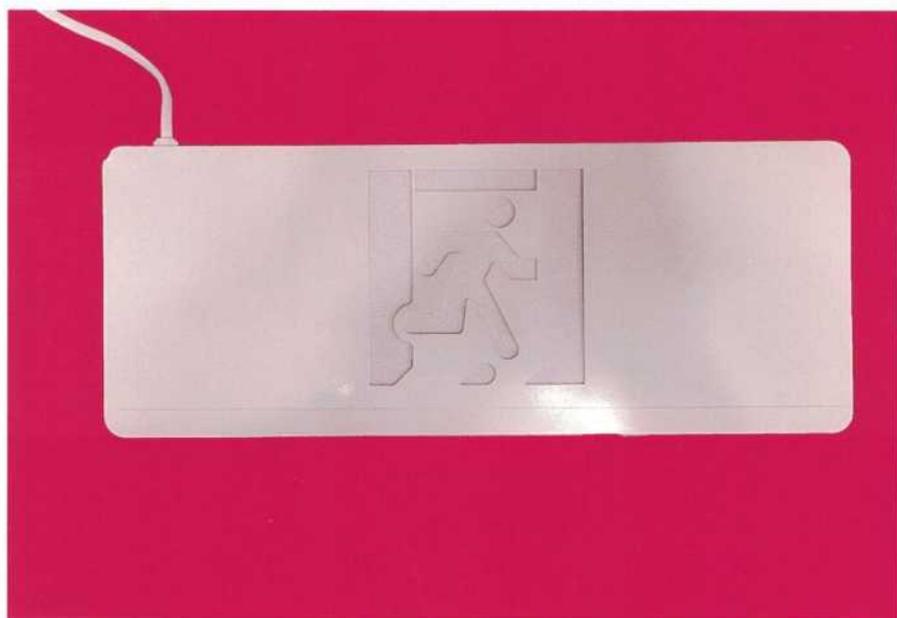
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102881

共 8 页 第 3 页



产品型号: DJ-BLZD-II 2LR0E0.5W-01D-SS (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: DJ-BLZD-II 2LR0E0.5W-01D-SS (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102881

共 8 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急标志灯具
- 2) 型号: DJ-BLZD-II 2LR0E0.5W-01D-SS
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 广东东君照明有限公司
- 5) 生产企业: 广东东君照明有限公司
- 6) 生产地址: 广东省江门市江海区横海路 7 号 2 幢车间一第四、五层、3 栋车间二
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC36V
- 9) 应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.7V-DC2.9V
- 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) 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: 352mm×15mm×138mm;
- 2) 电池: 类别: 镍镉电池、单节容量: 1.20V 400mAh、节数: 1 节;
- 3) 光源: 类别: LED;
- 4) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 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: 应急照明配电箱。

三、产品关键件描述:

LED 光源
规格: DC2.7V-DC2.9V, 0.06W
型号: Φ5
生产者: 湖北匡通电子股份有限公司

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：广东东君照明有限公司
产品型号：DJ-BLZD-II 2LROE0.5W-01D-SS

№：Dz2021102881
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：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）：352 \times 126） 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	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)： 1# 0.20 2# 0.20 应急工作时间： 1# 173min44s 2# 176min29s 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# 30.2 2# 30.4 表面亮度（ cd/m^2 ）： 1# A 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 76.8 89.2 80.3 108.2 104.1 106.2 96.5 128.2 142.7 97.9 放电 80min 后： 74.1 88.3 76.9 105.3 102.7 103.2 93.6 125.1 140.9 95.1 1# B 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 109.1 114.5 110.7 104.9 105.1 86.3 74.9 90.3 120.2 105.3 放电 80min 后： 108.2 112.2 107.4 101.5 102.9 83.1 71.2 86.1 117.4 102.4 2# A 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 67.2 81.7 80.5 103.2 96.3 87.6 73.5 85.4 107.9 75.6 放电 80min 后： 65.3 80.4 78.3 101.2 93.4 85.1 71.2 83.4 105.6 72.3	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：广东东君照明有限公司
产品型号：DJ-BLZD-II 2LROE0.5W-01D-SS

No: Dz2021102881
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	2# B 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 65.5 86.8 100.7 105.4 100.1 82.2 74.3 79.1 120.4 108.2 放电 80min 后: 63.1 84.3 99.2 101.7 97.2 80.3 71.6 76.2 117.6 104.3 3# A 面 (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 94.5 90.3 81.3 87.3 91.9 85.0 96.3 148.0 134.3 116.9 放电 80min 后: 91.8 88.4 80.9 86.3 90.7 83.3 93.6 146.4 132.8 113.6 3# B 面 (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 94.8 87.2 83.6 86.9 90.3 87.2 104.0 195.8 140.6 155.5 放电 80min 后: 92.1 85.6 81.7 84.2 86.4 85.0 101.3 192.3 137.4 151.6 4# A 面 (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 89.8 96.0 91.3 86.7 95.8 75.6 104.9 177.8 141.9 128.6 放电 80min 后: 87.4 93.7 90.3 84.4 92.6 72.9 101.2 176.3 140.6 125.2 4# B 面 (图 B.1) 主电状态转入应急状态: 87.3 115.2 98.4 114.7 113.8 96.4 125.6 164.5 178.9 123.6 放电 80min 后: 84.6 113.4 96.3 112.8 110.9 93.8 121.4 160.6 174.2 121.9	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压 (V): 1.20 电池容量 (mAh): 400 充电 24h 后, 充电电流 (mA): 1# 18.0 2# 16.6 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压 (V): 1# 1.03 2# 1.03	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：广东东君照明有限公司

No: Dz2021102881

产品型号：DJ-BLZD-II 2LR0E0.5W-01D-SS

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	静态泄放电流(μ A): 1# 1.1 2# 0.9 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}$ C): 1# 31.4 2# 30.8	合格	/
4	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合格	/
5	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
6	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# 171.4 2# 171.8 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 181.2 2# 181.6	合格	/
7	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间: 第一次 174min12s 第十次 163min48s	合格	/
8	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 1000M Ω 2# 大于 1000M Ω	合格	/
9	接地电阻试验	7.9	—	—	/
10	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
11	高温试验	7.11	1#表面亮度(cd/m ²): A面 75.0 86.6 78.5 105.7 101.8 102.0 93.4 125.4 136.1 95.9 B面 106.2 110.3 107.0 101.2 103.7 83.2 72.7 85.7 116.8 102.0	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：广东东君照明有限公司
产品型号：DJ-BLZD-II 2LR0E0.5W-01D-SS

№: Dz2021102881
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	低温试验	7.12	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 62.5 75.6 80.3 98.0 94.0 85.9 72.6 81.9 104.3 72.8 B 面 62.3 85.7 96.2 100.7 97.5 79.7 72.6 76.8 117.3 105.1 应急工作时间: 174min36s	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 65.3 76.6 77.2 101.8 95.2 86.1 69.9 81.7 104.4 73.5 B 面 62.7 84.0 96.8 101.9 97.5 80.1 72.2 76.3 115.7 106.3	合格	/
14	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 63.1 77.5 78.9 100.6 95.1 85.3 72.2 83.8 105.8 71.3 B 面 61.8 83.7 96.2 101.4 97.6 80.9 73.1 75.2 116.8 107.7	合格	/
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²): A 面 73.8 84.3 76.5 107.2 101.8 105.0 94.0 124.1 138.2 96.5 B 面 106.3 112.5 107.1 100.8 101.9 84.1 72.2 85.6 116.7 101.4	合格	/
16	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	/
17	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
18	抗冲击试验	7.25	—	—	/
以下空白。					

