

No: Dz2020105362



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：广东左向照明有限公司

产品型号名称：Z-BLJC-2LR0E II 1W-1425 型集中电源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: Dz2020105362

共 11 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	Z-BLJC-2LR0E II 1W-1425
认证委托人	广东左向照明有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东左向照明有限公司	生产日期	2020 年 8 月
生产企业	广东左向照明有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	5 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 11 月 3 日
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;">  (检验专用章) 检验专用章 </div> <p style="text-align: right;">签发日期: 2021 年 1 月 26 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

陈彦

审核:

谢峰

编制:

陈彦

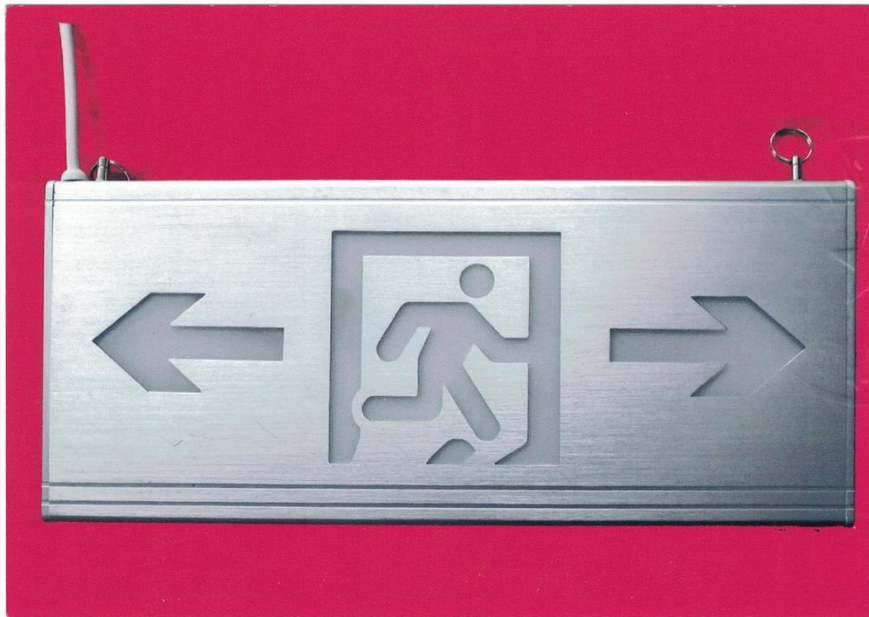
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105362

共 11 页 第 2 页

认证委托人	广东左向照明有限公司		
通信地址	广东省中山市古镇镇信恒路 42 号		
联系电话	0760-87561666	传 真	0760-88758003

产品照片

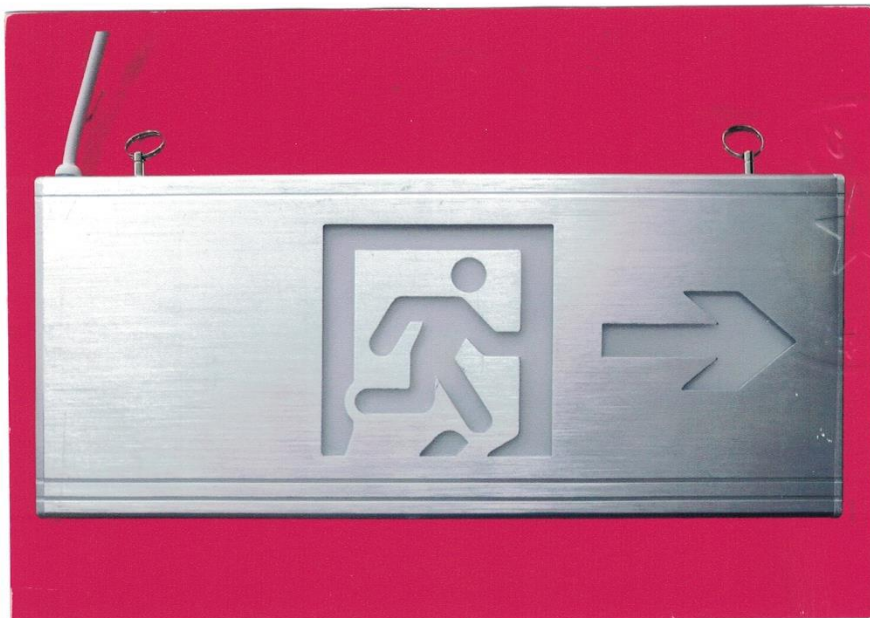


产品型号: Z-BLJC-2LROE II 1W-1425 (图 B. 4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105362

共 11 页 第 3 页



产品型号: Z-BLJC-2LR0E II 1W-1425 (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: Z-BLJC-2LR0E II 1W-1425 (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105362

共 11 页 第 4 页



产品型号: Z-BLJC-2LROE II 1W-1425 (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105362

共 11 页 第 5 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: Z-BLJC-2LR0E II 1W-1425
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 广东左向照明有限公司
- 5) 生产企业: 广东左向照明有限公司
- 6) 生产地址: 广东省中山市古镇镇曹二信恒路 42 号 2、3、4 楼
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC24V 或 DC36V
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.7V-DC2.9V
- 11) 主电功耗: 1W
- 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: 360mm×154mm×15mm;
- 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) 与以下产品配接工作:
广东左向照明有限公司生产的应急照明控制器和应急照明集中电源。

三、产品关键件描述:

LED 光源
规格: DC2.7V-DC2.9V, 0.05W
型号: JRT2835G
生产者: 深圳市晶锐光电有限公司

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：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-BLJC-2LROE II 1W-1425

No: Dz2020105362
共 11 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：标志图案及两侧部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸 (mm): 353 \times 123)	合格	配接广东左向照明有限公司生产的ZX-C-01A型应急照明控制器和Z-D-0.5KVA-1833A型应急照明集中电源。
2	基本功能试验	7.2.2	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# 33.2 2# 33.2 表面亮度 (cd/m^2): 1# A 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 107.9 136.1 116.2 122.8 121.3 81.2 122.7 146.8 71.3 86.9 放电 80min 后: 105.3 134.1 118.7 124.6 119.7 83.7 120.9 148.9 70.6 88.3 1# B 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 107.5 135.8 86.3 147.6 156.1 129.4 108.5 138.9 111.8 68.6 放电 80min 后: 105.7 137.9 87.6 146.8 157.9 127.3 106.7 139.8 110.1 70.9 2# A 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 109.7 129.9 122.8 155.0 157.9 105.5 110.5 129.7 93.7 94.6 放电 80min 后: 107.1 127.7 124.7 151.3 160.3 103.2 109.4 127.1 95.3 95.7 2# B 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 92.8 107.7 118.4 167.7 182.8 145.5 103.4 126.2 108.8 91.4	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：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-BLJC-2LROE II 1W-1425

No: Dz2020105362
共 11 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	7.2.2	放电 80min 后： 90.9 105.1 120.8 165.3 183.9 144.3 105.9 124.4 106.6 92.6 3# A 面（图 B.2+图 B.5）主电状态转入应急状态： 111.8 126.1 128.5 155.4 155.0 109.7 85.2 179.2 181.1 98.6 放电 80min 后： 110.1 128.3 129.1 157.7 156.9 108.6 87.8 181.1 180.9 100.1 3# B 面（图 B.1+图 B.5）主电状态转入应急状态： 107.8 132.1 148.5 173.2 170.3 116.5 81.2 211.7 215.6 109.9 放电 80min 后： 108.9 133.8 150.3 175.1 168.9 117.9 83.3 212.8 213.7 111.1 4# A 面（图 B.2）主电状态转入应急状态： 73.2 95.3 95.5 94.9 137.6 160.7 125.5 125.9 93.8 166.9 放电 80min 后： 71.1 97.5 97.6 92.3 135.5 161.8 123.6 123.8 91.1 165.4 4# B 面（图 B.2）主电状态转入应急状态： 91.6 143.3 141.5 177.8 159.0 151.8 105.6 85.7 195.0 216.6 放电 80min 后： 92.3 141.4 142.8 179.9 161.3 150.9 107.8 84.1 196.7 214.2 5# A 面（图 B.2）主电状态转入应急状态： 88.4 128.0 110.1 123.4 104.1 119.9 156.9 120.6 125.5 88.3 放电 80min 后： 86.7 127.1 112.9 121.3 103.6 121.9 157.1 121.0 127.7 90.9	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：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-BLJC-2LROE II 1W-1425

No: Dz2020105362
共 11 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
2	基本功能试验	7.2.2	5# B 面 (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 89.3 148.9 143.4 136.9 126.3 144.9 138.1 158.2 84.8 142.3 放电 80min 后: 87.7 150.3 141.1 138.1 124.9 146.3 140.5 156.7 86.9 144.4	合格	/
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
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	—	—	/
7	充、放电耐久试验	7.7	—	—	/
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 1000MΩ 2# 大于 1000MΩ	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 101.3 132.4 118.3 126.4 124.5 84.3 125.4 141.3 69.2 87.3 B 面 104.6 134.5 83.1 143.1 150.6 132.4 113.2 141.6 106.7 64.3	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：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-BLJC-2LROE II 1W-1425

No: Dz2020105362
共 11 页 第 9 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 105.8 124.7 120.6 156.4 163.2 104.3 107.4 127.4 92.7 91.6 B 面 89.3 103.6 114.8 163.6 178.3 147.6 106.4 129.3 103.6 93.8	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 112.4 124.3 126.3 151.4 160.3 107.2 114.3 132.4 96.7 94.9 B 面 92.4 106.2 124.3 160.4 180.8 141.3 102.7 121.6 103.5 89.7	合格	/
14	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 104.6 124.3 121.6 147.3 155.2 100.8 106.4 124.3 98.1 93.1 B 面 94.3 103.4 124.3 160.8 180.7 143.6 102.1 119.4 103.7 95.2	合格	/
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²): A 面 108.2 139.4 121.6 127.3 124.4 83.6 127.4 144.7 68.7 83.4 B 面 104.6 138.3 83.1 143.0 154.3 124.2 103.6 134.2 107.6 71.3	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	—	—	/

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：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-BLJC-2LROE II 1W-1425

No: Dz2020105362
共 11 页 第 10 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	7.2.2	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 (°C): 1# 32.0 2# 31.8 表面亮度 (cd/m ²): 1# A 面 (图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 102.1 127.4 111.3 120.1 117.6 73.9 131.7 143.2 72.8 80.7 放电 80min 后: 100.0 126.1 107.8 117.4 113.2 70.1 127.3 140.1 70.3 76.2 1# B 面 (图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 107.5 131.2 80.6 137.4 153.1 126.6 104.3 107.2 111.7 76.2 放电 80min 后: 105.2 130.2 76.6 136.2 150.2 123.0 102.2 106.1 110.2 73.2 2# A 面 (图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 101.2 136.2 87.0 136.2 151.7 131.2 106.2 137.3 107.6 69.3 放电 80min 后: 100.1 133.2 83.7 131.6 147.1 127.3 105.2 136.1 104.2 66.2 2# B 面 (图 B.4) 主电状态转入 应急状态: 91.2 103.2 117.3 161.7 173.4 151.6 102.4 123.2 107.3 90.2 放电 80min 后: 90.0 101.2 116.0 157.3 170.2 149.2 100.2 121.7 106.2 89.2 3# A 面 (图 B.2+图 B.5) 主电状 态转入应急状态: 110.2 107.4 131.6 147.2 150.2 111.7 90.2 173.2 179.2 92.2	合格	配接广东左 向照明有限 公司生产的 ZX-C-01A 型 应急照明控 制器和 Z-D-0.3KVA 型应急照明 集中电源。

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：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-BLJC-2LROE II 1W-1425

No: Dz2020105362
共 11 页 第 11 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	7.2.2	放电 80min 后： 107.3 106.2 130.0 141.2 147.8 109.9 89.7 170.1 178.2 90.0 3# B 面（图 B.1+图 B.5）主电状态转入应急状态： 101.7 127.8 141.7 163.9 162.9 117.3 90.2 201.1 200.7 103.1 放电 80min 后： 100.2 124.9 137.8 160.1 160.2 113.9 87.4 200.1 196.2 100.0 4# A 面（图 B.2）主电状态转入应急状态： 73.0 91.2 90.3 87.6 130.7 121.6 120.1 99.7 87.3 161.7 放电 80min 后： 71.1 90.2 86.3 83.7 127.9 120.1 117.3 93.2 86.2 160.2 4# B 面（图 B.2）主电状态转入应急状态： 91.0 140.3 141.7 163.2 149.2 147.8 80.2 81.7 191.7 210.0 放电 80min 后： 90.2 136.2 137.4 160.0 147.1 143.2 76.2 80.2 186.1 207.9 5# A 面（图 B.2）主电状态转入应急状态： 82.7 126.3 107.1 120.3 107.6 100.7 113.7 117.2 126.1 83.2 放电 80min 后： 80.2 123.2 103.0 117.2 107.0 96.2 110.3 113.4 123.1 81.6 5# B 面（图 B.2）主电状态转入应急状态： 87.2 143.1 140.2 131.7 126.0 144.3 137.2 151.7 81.7 137.9 放电 80min 后： 84.1 140.0 137.2 127.9 123.1 141.7 136.4 149.3 80.2 134.7	合格	配接广东左向照明有限公司生产的 ZX-C-01A 型应急照明控制器和 Z-D-0.3KVA 型应急照明集中电源。