

No: Dz2019103676



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: 江门劳士国际电气有限公司

产品型号名称: L-BLZC-2LR0E II 0.5WZXL 型集中控制型消防应急标志灯具

检 验 类 别: 型 式 试 验

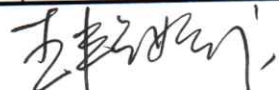
国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№: Dz2019103676

共 8 页 第 1 页

产品名称	集中控制型消防应急标志灯具	型 号	L-BLZC-2LR0E II 0.5WZXL
认证委托人	江门劳士国际电气有限公司	检验类别	型式试验
生产者	江门劳士国际电气有限公司	生产日期	2019 年 9 月
生产企业	江门劳士国际电气有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	4 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 9 月 16 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。  (检验专用章) 签发日期: 2019年11月25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: Dz2019103676

共 8 页 第 2 页

认证委托人	江门劳士国际电气有限公司		
通信地址	江门市蓬江区荷塘镇为民工业区厂房		
联系电话	0750-3755555	传 真	0750-3756265

产品照片



产品型号: L-BLZC-2LR0E II 0.5WZXL (图 B. 4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019103676

共 8 页 第 3 页



产品型号: L-BLZC-2LR0E II 0.5WZXL (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: L-BLZC-2LR0E II 0.5WZXL (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019103676

共 8 页 第 4 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: L-BLZC-2LR0E II 0.5WZXL
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 江门劳士国际电气有限公司
- 5) 生产企业: 江门劳士国际电气有限公司
- 6) 生产地址: 广东省江门市蓬江区荷塘镇为民工业区厂房
- 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: 0.5W
- 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: 353.0mm×135.0mm×3.8mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 100mAh、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) 与以下产品配接工作:
江门劳士国际电气有限公司生产的应急照明配电箱和应急照明控制器。

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：江门劳士国际电气有限公司

No: Dz2019103676

产品型号：L-BLZC-2LR0E II 0.5WZXL

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)：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)： 1# 0.2 2# 0.2 应急工作时间： 1# 195min12s 2# 197min23s 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# 35.6 2# 36.2 表面亮度(cd/m^2)： 1# A 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 69.5 72.4 89.2 90.4 100.2 86.4 69.8 89.2 90.6 87.7 放电 80min 后： 67.3 70.1 87.0 88.1 98.1 84.2 68.0 86.9 88.5 85.7 1# B 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 64.6 62.5 67.5 68.4 69.2 72.6 69.4 80.6 71.2 82.0 放电 80min 后： 62.2 60.1 65.3 66.1 67.0 70.5 67.3 78.2 69.0 79.8 2# A 面(图 B.4)主电状态转入应急状态： 79.7 76.2 80.4 74.5 82.6 82.7 69.4 80.6 78.2 80.5 放电 80min 后： 77.3 73.8 78.2 72.1 80.3 80.4 67.2 77.9 75.8 78.3	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：江门劳士国际电气有限公司
产品型号：L-BLZC-2LROE II 0.5WZXL

No: Dz2019103676
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#B 面（图 B. 4）主电状态转入应 急状态： 69.3 70.4 70.2 64.6 68.9 75.4 78.3 70.4 76.2 80.4 放电 80min 后： 66.7 68.2 67.9 62.5 65.8 72.6 76.0 68.1 73.4 78.2 3#A 面（图 B. 2+ B. 5）主电状态转 入应急状态： 106.9 113.2 106.7 89.4 93.4 106.3 112.4 107.6 90.7 106.8 放电 80min 后： 104.6 111.0 104.3 87.2 90.8 104.1 110.2 105.4 88.5 104.3 3#B 面（图 B. 1+ B. 5）主电状态转 入应急状态： 107.6 109.2 108.4 113.2 109.8 96.4 107.4 87.6 90.2 106.3 放电 80min 后： 105.3 106.8 106.3 111.1 107.4 94.3 105.2 85.3 88.0 104.1 4#A 面（图 B. 2）主电状态转入应 急状态： 100.4 102.6 117.8 106.2 98.7 107.6 100.4 108.4 90.7 125.4 放电 80min 后： 98.3 100.2 115.4 104.1 96.5 104.8 97.6 106.3 88.5 123.2 4#B 面（图 B. 2）主电状态转入应 急状态： 108.4 112.6 130.2 125.8 96.4 102.5 117.8 105.4 104.7 99.7 放电 80min 后： 106.2 110.4 128.1 123.5 94.2 100.5 115.3 103.1 102.5 97.0	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：江门劳士国际电气有限公司

№: Dz2019103676

产品型号：L-BLZC-2LR0E II 0.5WZXL

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	额定工作电压(V): 3.70 电池容量(mAh): 100 充电 24h 后, 充电电流(mA): 1# 1.6 2# 4.2 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 1# 3.10 2# 3.09 静态泄放电流(μ A): 1# 0 2# 0 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}$ C): 1# 27.8 2# 27.6	合 格	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	—	/
5	转换电压试验	7.6	—	—	/
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间: 第一次 194min12s 第十次 189min26s	合 格	/
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 1000M Ω 2# 大于 1000M Ω	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): A 面 69.3 72.3 89.0 90.3 100.1 86.2 69.4 88.9 90.3 87.5 B 面 64.4 62.2 67.4 65.8 66.8 70.1 67.0 78.0 68.8 79.5	合 格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²): A 面 79.6 76.0 80.2 74.3 82.3 82.5 69.3 80.4 78.1 80.3 B 面 69.1 70.3 70.1 64.4 68.6 75.1 78.1 70.2 76.1 80.1 应急工作时间: 194min26s	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：江门劳士国际电气有限公司
产品型号：L-BLZC-2LR0E II 0.5WZXL

№: Dz2019103676
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	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²): A 面 79.4 75.8 80.1 74.1 82.1 82.4 69.5 80.5 78.0 80.1 B 面 68.8 70.1 64.2 68.4 74.9 75.0 78.1 70.1 76.0 79.9	合 格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m ²): A 面 79.5 75.9 80.1 74.2 82.3 82.5 69.5 80.4 77.9 79.9 B 面 68.7 70.0 64.1 68.2 74.8 75.1 78.2 70.0 75.8 80.1	合 格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m ²): A 面 69.1 72.4 88.8 90.1 99.9 86.0 69.2 88.8 90.1 87.4 B 面 64.3 62.1 67.3 65.6 66.7 69.9 66.8 77.8 68.9 79.4	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 IP30 要求。	合 格	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
17	抗冲击试验	7.25	—	—	/

以下空白。