

No: Dz2024101020



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告



认证委托人：上海松江飞繁电子有限公司

产品型号名称：FF-BLJC-2LRE II 1W-9719C 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



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”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，应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：应急管理部沈阳消防研究所
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
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
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

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101020

共 6 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	FF-BLJC-2LRE II 1W-9719C		
认证委托人	上海松江飞繁电子有限公司	检验类别	型式试验		
生产者	上海松江飞繁电子有限公司	生产日期	2024 年 3 月		
生产企业	上海松江飞繁电子有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2024 年 4 月 26 日		
样品数量	2 台	检验日期	自 2024 年 4 月 28 日 至 2024 年 6 月 3 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（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。 （检验检测专用章） 签发日期：2024 年 6 月 3 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

批准:

刘彦

审核:

谢峰

编制:

何平

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

№: Dz2024101020

共 6 页第 2 页

认证委托人	上海松江飞繁电子有限公司		
通信地址	上海市松江区荣乐东路 729 号		
联系电话	021-67740232	传 真	021-67740232

产品照片



产品型号: FF-BLJC-2LRE II 1W-9719C (图 B. 4)

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101020

共 6 页第 3 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: FF-BLJC-2LRE II 1W-9719C
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 上海松江飞繁电子有限公司
- 5) 生产企业: 上海松江飞繁电子有限公司
- 6) 生产地址: 上海市松江区荣乐东路 729 号
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC36V
- 9) 应急工作时间: $\geq 90\text{min}$
- 10) 光源名称和参数: LED, DC3.0V, 0.1W
- 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: $352\text{mm} \times 138\text{mm} \times 9\text{mm}$;
- 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:

上海松江飞繁电子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: DC3.0V, 0.1W

型号: BL-3015G10-GX-TRC

生产者: 佰鸿工业股份有限公司

一致性检查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：上海松江飞繁电子有限公司

No: Dz2024101020

产品型号：FF-BLJC-2LRE II 1W-9719C

共 6 页 第 4 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 $\times$ 138)	合 格	/
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# 32.5 2# 32.4 表面亮度(cd/m^2)： 1#A面(图B.4)主电状态转入应 急状态： 106.6 186.4 159.6 175.2 172.0 160.7 127.1 171.9 136.4 128.3 放电 80min 后： 104.5 184.2 157.3 173.1 170.2 158.5 125.6 169.8 134.2 126.3 1#B面(图B.4)主电状态转入应 急状态： 130.4 169.3 150.8 163.1 173.2 164.4 96.8 180.7 138.3 134.2 放电 80min 后： 128.3 167.4 148.6 161.3 171.4 162.0 94.6 178.8 136.4 132.1 2# A面(图B.4)主电状态转入 应急状态： 137.2 168.4 136.8 157.9 150.9 132.1 105.1 154.4 146.5 156.6 放电 80min 后： 135.0 166.5 134.7 155.6 148.7 130.0 103.2 152.4 144.6 154.8	合 格	/

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：上海松江飞繁电子有限公司

No: Dz2024101020

产品型号：FF-BLJC-2LRE II 1W-9719C

共 6 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
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： 115.8 166.6 145.8 168.9 174.5 160.0 133.0 178.5 167.0 156.9 放电 80min 后： 113.6 164.7 143.8 166.7 172.6 158.1 131.2 176.4 165.0 154.8	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	—	—	/
6	充、放电耐久试验	7.7	—	—	/
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	/

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：上海松江飞繁电子有限公司

No: Dz2024101020

产品型号：FF-BLJC-2LRE II 1W-9719C

共 6 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
10	高温试验	7.11	1#表面亮度(cd/m ²): A 面 105.8 185.4 158.3 174.2 171.3 159.6 126.4 170.8 135.2 127.4 B 面 129.5 168.4 149.6 162.2 172.3 163.1 95.6 179.3 137.5 133.2	合 格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²): A 面 136.1 167.4 135.3 156.4 149.3 131.2 104.1 153.2 145.2 155.4 B 面 114.3 135.3 144.5 167.4 173.4 158.8 132.1 177.5 165.7 155.6	合 格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²): A 面 136.2 167.4 135.8 156.7 149.4 131.2 104.3 153.4 145.6 155.7 B 面 114.6 135.7 144.6 167.8 173.6 159.2 132.4 177.5 165.8 155.7	合 格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m ²): A 面 136.4 167.8 136.2 157.1 150.2 131.4 104.2 153.7 145.6 155.8 B 面 115.1 165.7 145.2 168.3 173.6 159.3 132.2 177.8 166.4 156.2	合 格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m ²): A 面 106.0 185.7 158.6 174.8 171.3 160.1 126.4 171.2 135.8 127.4 B 面 129.6 168.5 150.2 162.4 172.5 163.8 96.2 179.8 137.5 133.2	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	—	—	/