



210021020170

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-10E I 1W-9714A 型集中电源集中控制型消防应急标志灯具

检 验 类 别：分 型 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

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

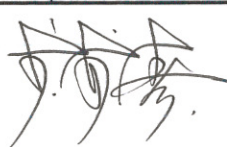
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

№: Dz2021104198

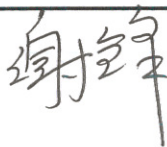
共 4 页第 1 页

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-10E I 1W-9714A		
认证委托人	上海松江飞繁电子有限公司	检验类别	分型试验		
生产者	上海松江飞繁电子有限公司	生产日期	2021 年 10 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	2021 年 10 月 27 日		
样品数量	1 台	检验日期	自 2021 年 10 月 28 日 至 2021 年 12 月 20 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规则 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	试验前检查、基本功能试验、充放电试验、转换电压试验、充放电耐久试验、接地电阻试验、耐压试验、低温试验、外壳防护等级试验、表面耐磨性能试验、抗冲击试验				
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。 （主型产品为 FF-BLJC-1LRE I 1W-9716A 型集中电源集中控制型消防应急标志灯具）。 以下空白。  （检验检测专用章） 签发日期：2021 年 12 月 27 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

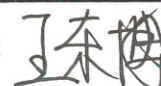
批准:



审核:



编制:



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: Dz2021104198

共 4 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-10E I 1W-9714A (图 B. 6 -2F)

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: Dz2021104198

共 4 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-10E I 1W-9714A
- 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
- 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: $336\text{mm} \times 135\text{mm} \times 135\text{mm}$;
- 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) 分型产品与主型产品差异: 外观不同;
- 7) 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-HGX32A

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: Dz2021104198

产品型号：FF-BLJC-10E I 1W-9714A

共 4 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、四周边框及背板部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸(mm)：332 $\times$ 135)	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($^{\circ}\text{C}$)： 32.7 表面亮度(cd/m^2)： 1# (图 B.6 -2F) 主电状态转入应急状态： 78.9 81.3 77.6 77.3 82.5 77.6 90.2 105.5 72.2 81.9 放电 80min 后： 77.2 78.2 74.9 74.7 80.7 75.9 88.4 101.7 69.8 78.8	合 格	/
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
4	转换电压试验	7.6	—	—	/
5	充、放电耐久试验	7.7	—	—	/
6	接地电阻试验	7.9	—	—	/
7	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合 格	/
8	低温试验	7.12	1#表面亮度(cd/m^2)： 72.2 80.7 73.7 75.0 81.1 73.9 90.5 107.1 66.9 80.7	合 格	/
9	外壳防护等级试验	7.23	试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合 格	/
10	表面耐磨性能试验	7.24	—	—	/
11	抗冲击试验	7.25	—	—	/