

No: Dz2022101486



210021020170



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认证委托人：青鸟消防股份有限公司

产品型号名称：J-ZFJC-E100W-18Z5A 型集中电源集中控制型消防应急照明  
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](mailto: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](mailto: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: Dz2022101486

共 5 页第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                       |  |  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|--|--|
| 产品名称             | 集中电源集中控制型消防应急照明灯具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 型 号   | J-ZFJC-E100W-18Z5A                    |  |  |
| 认证委托人            | 青鸟消防股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 检验类别  | 分型试验                                  |  |  |
| 生产 者             | 青鸟消防股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 生产日期  | 2022 年 1 月                            |  |  |
| 生产企业             | 北京中科知创电器有限公司上海青浦分公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 抽 样 者 | /                                     |  |  |
| 抽样基数             | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 抽样日期  | /                                     |  |  |
| 抽样地点             | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 受理日期  | 2022 年 6 月 6 日                        |  |  |
| 样品数量             | 1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 检验日期  | 自 2022 年 6 月 8 日<br>至 2022 年 8 月 10 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》<br>CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》<br>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             | 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<br>验<br>结<br>论 | <p>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>（主型产品为 J-ZFJC-E150W-18Z6A 型集中电源集中控制型消防应急照明灯具）。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;"> <br/>           （检验检测专用章）<br/>           签发日期：2022 年 8 月 11 日         </div> |       |                                       |  |  |
| 备<br>注           | 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                       |  |  |

批准：

*（Signature）*

审核：

*（Signature）*

编制：

王东博



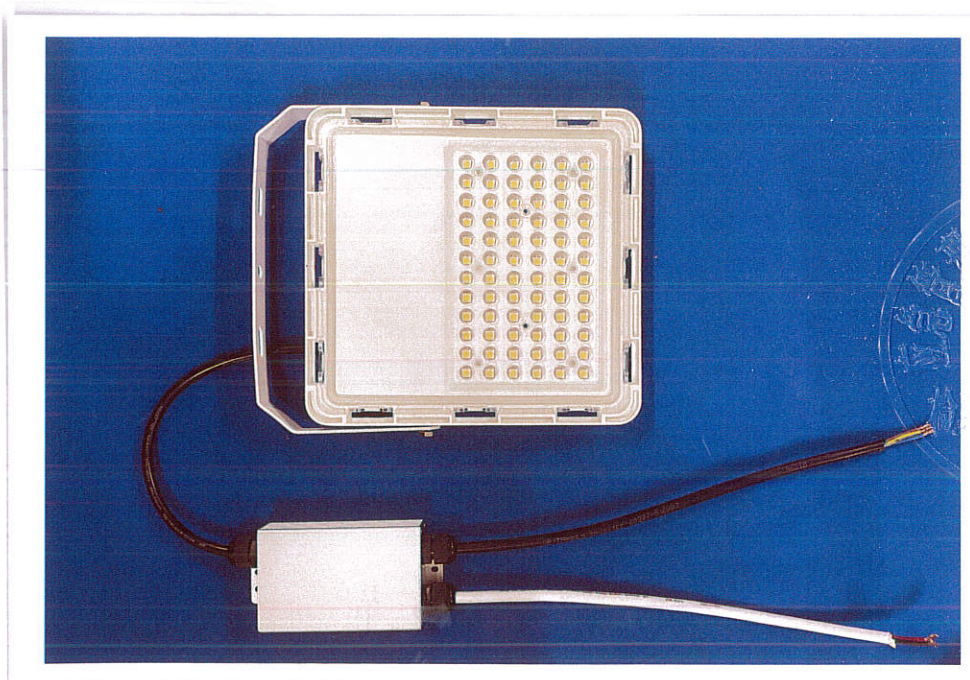
应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检 验 报 告

№: Dz2022101486

共 5 页第 2 页

|       |                      |     |              |
|-------|----------------------|-----|--------------|
| 认证委托人 | 青鸟消防股份有限公司           |     |              |
| 通信地址  | 北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼 |     |              |
| 联系电话  | 010-82615888         | 传 真 | 010-62755692 |

产品照片



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: Dz2022101486

共 5 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照明灯具
- 2) 型号: J-ZFJC-E100W-18Z5A
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业: 北京中科知创电器有限公司上海青浦分公司
- 6) 生产地址: 上海市青浦区久业路 1188 号 3 幢 3 层、4 层
- 7) 外壳防护等级: IP65
- 8) 额定电源电压: AC220V 或 DC216V
- 9) 额定工作频率: 50Hz
- 10) 应急工作时间:  $\geq 90\text{min}$
- 11) 应急输出光通量:  $\geq 50\text{lm}$
- 12) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC3.4V
- 13) 主电功耗: 100W
- 14) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 15) 警告用语: 无
- 16) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 光源: 类别: LED;
- 2) 应急控制方式: 集中控制型;
- 3) 应急供电形式: 集中电源型;
- 4) 工作方式: 非持续型;
- 5) 分型产品与主型产品差异: 主电功耗、外形尺寸和 LED 数量不同;
- 6) 与以下产品配接工作:

北京中科知创电器有限公司上海青浦分公司生产的应急照明控制器、应急照明集中电源和应急照明分配电装置(认证委托人为青鸟消防股份有限公司, 生产者: 青鸟消防股份有限公司)。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V-DC3.4V, 1.5W

型号: BY-1.5WB3030GP1734-M

生产者: 深圳市博洋光电子科技有限公司

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：北京中科知创电器有限公司上海青浦分公司  
产品型号：J-ZFJC-E100W-18Z5A

No: Dz2022101486  
共 5 页第 4 页

| 序号 | 检 验 项 目  | GB17945-2010<br>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。<br>(外壳材料种类：灯罩部分为塑料，其它部分为金属)<br>(氧指数 $\geq 28$ )                                                                               | 合 格 | /   |
| 2  | 基本功能试验   | 7.2.2                 | 主电状态转入应急状态的光通量 (lm) : 9546.3<br>放电 80min 后光通量 (lm) : 9166.5<br>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 ( $^{\circ}\text{C}$ ) : 39.6 | 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                   | 接地电阻 ( $\Omega$ ) : 0.09                                                                                                              | 合 格 | /   |
| 7  | 耐压试验     | 7.10                  | 满足标准要求。                                                                                                                               | 合 格 | /   |
| 8  | 低温试验     | 7.12                  | 试验后，1#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm) : 9325.7                                                                                                  | 合 格 | /   |
| 9  | 外壳防护等级试验 | 7.23                  | 试样的外壳防护等级符合 IP65 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：北京中科知创电器有限公司上海青浦分公司  
产品型号：J-ZFJC-E100W-18Z5A

No: Dz2022101486  
共 5 页第 5 页

| 序号 | 检 验 项 目      | GB17945-2010<br>标准条款号 | 检 验 结 果 | 结 论 | 备 注 |
|----|--------------|-----------------------|---------|-----|-----|
| 10 | 表面耐磨性能<br>试验 | 7.24                  | —       | —   | /   |
| 11 | 抗冲击试验        | 7.25                  | —       | —   | /   |

以下空白。

