

No: Dz2021104312



210021020170

# 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-D-0.25KVA-06-Ex 型应急照明集中电源

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)

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: Dz2021104312

共 8 页第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                        |  |  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|--|--|
| 产品名称             | 应急照明集中电源                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 型 号   | J-D-0.25KVA-06-Ex                      |  |  |
| 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  | 2021 年 6 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  | 2021 年 11 月 8 日                        |  |  |
| 样品数量             | 1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 检验日期  | 自 2021 年 11 月 8 日<br>至 2022 年 1 月 16 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-10《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急照明电源和消防应急照明配电类产品》                                                                                                                                                                                                   |       |                                        |  |  |
| 检验项目             | 试验前检查、基本功能试验、充放电试验、电压波动试验、转换电压试验、耐压试验、静电放电抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、外壳防护等级试验                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                        |  |  |
| 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-D-0.45KVA-06-Ex 型应急照明集中电源）。</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 1 月 24 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：王学来

审核：李峰

编制：王立军

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: Dz2021104312

共 8 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

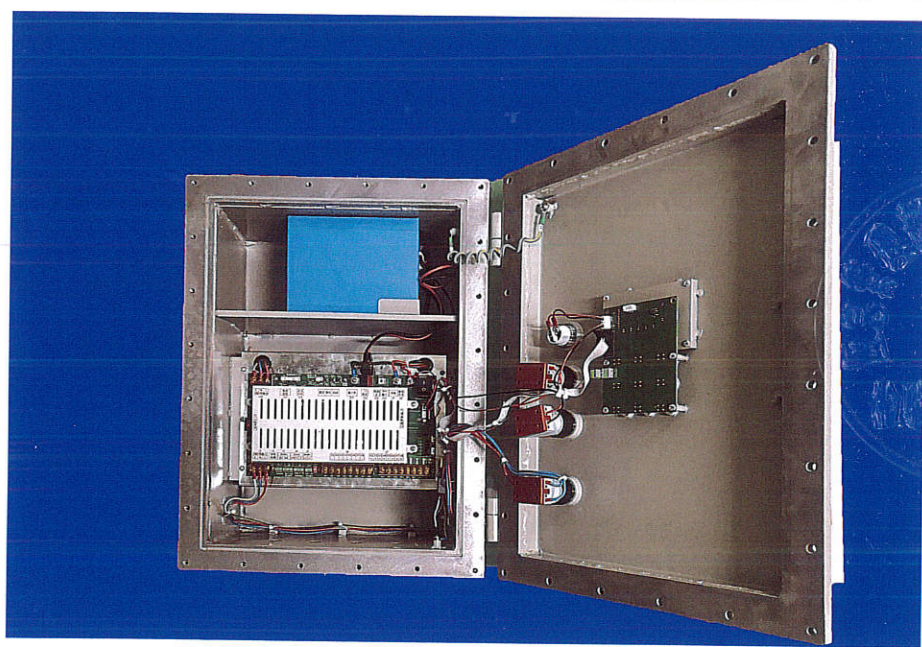


应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检 验 报 告

No: Dz2021104312

共 8 页第 3 页

产品内部照片



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: Dz2021104312

共 8 页第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 应急照明集中电源
- 2) 型号: J-D-0.25KVA-06-Ex
- 3) 执行标准: 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) 标称应急工作时间: 90min
- 8) 外壳防护等级: IP65
- 9) 额定电源电压: AC220V
- 10) 额定工作频率: 50Hz
- 11) 输出电压: DC36V
- 12) 输出功率: 250W
- 13) 接线端子标注: 有
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有
- 15) 警告用语: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 584mm×430mm×240mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 38.4V11Ah、节数: 1 节;
- 3) 外壳材质: 金属;
- 4) 显示器件类型: 液晶显示器、指示灯;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 输出回路数量: 8 个;
- 7) 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、集中电源集中控制型消防应急照明灯具(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);
- 8) 分型产品与主型产品差异: 电源容量、电池容量不同。

一致性核查结论: 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

No: Dz2021104312

产品型号：J-D-0.25KVA-06-Ex

共 8 页第 5 页

| 序号 | 检 验 项 目       | GB 17945-2010<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>自检功能试验方法：<br>修改程序中的时间参数。                                                                                             | 合 格 | /   |
| 2  | 基本功能试验        | 7.2.3                  | 标称应急工作时间(min)：90<br>应急转换时间(s)：0.04<br>应急工作时间：98min10s<br>满足标准要求。                                                                | 合 格 | /   |
| 3  | 充、放电试验        | 7.3                    | 电池(组)额定电压(V)：38.4<br>电池容量(Ah)：11(1组)<br>过放电保护启动瞬间,电池的端电压(V)：33.0<br>静态泄放电流( $\mu$ A)：0<br>充电回路短路时内部元件表面最高温度( $^{\circ}$ C)：37.2 | 合 格 | /   |
| 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                    | 由主电状态转入应急状态时主电电压(V)：174.3<br>由应急状态回复到主电状态时主电电压(V)：180.5                                                                         | 合 格 | /   |
| 6  | 耐压试验          | 7.10                   | 满足标准要求。                                                                                                                         | 合 格 | /   |
| 7  | 静电放电抗扰度试验     | 7.16                   | 基本功能正常。                                                                                                                         | 合 格 | /   |
| 8  | 浪涌(冲击)抗扰度试验   | 7.17                   | 基本功能正常。                                                                                                                         | 合 格 | /   |
| 9  | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 | 7.22                   | 基本功能正常。                                                                                                                         | 合 格 | /   |
| 10 | 外壳防护等级试验      | 7.23                   | 试样的防护等级符合 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

No: Dz2021104312

共 8 页第 6 页

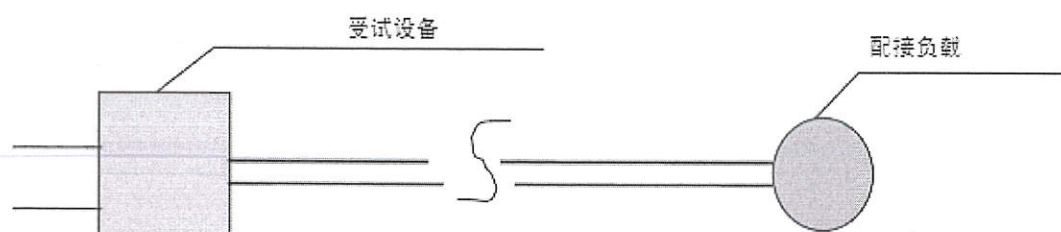
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

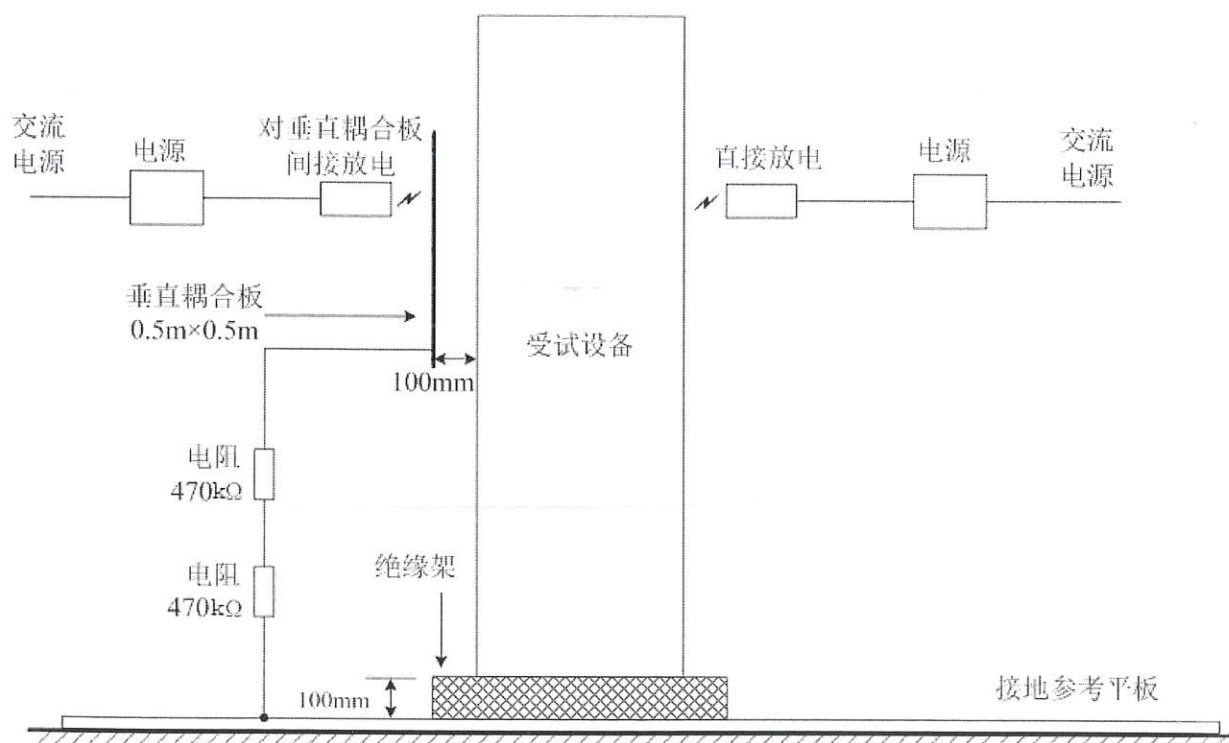
2) 仪器设备:

| 设备名称    | 设备型号   | 校准状态 |
|---------|--------|------|
| 静电放电发生器 | NSG435 | 合 格  |

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



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: Dz2021104312

共 8 页第 7 页

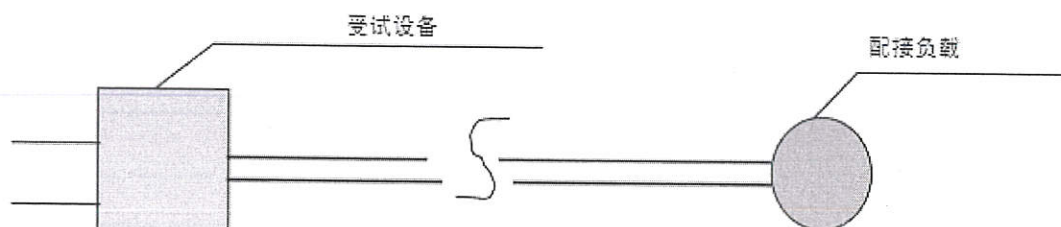
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

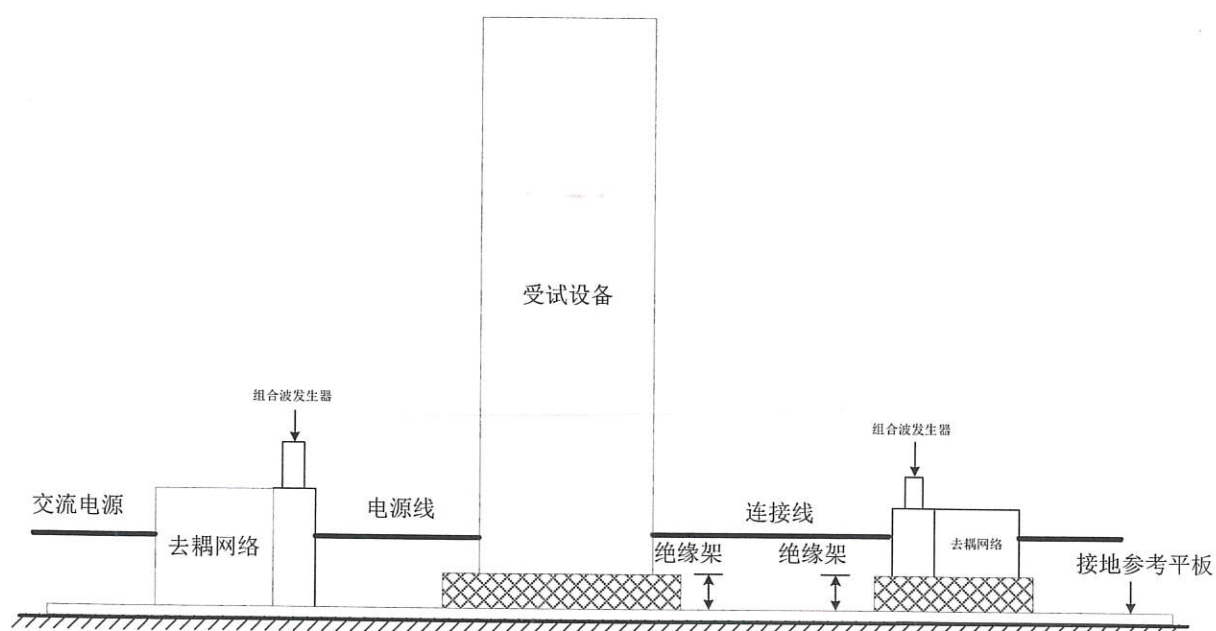
2) 仪器设备：

| 设备名称         | 设备型号     | 校准状态 |
|--------------|----------|------|
| 三相浪涌（冲击）试验装置 | NSG3060  | 合 格  |
| 浪涌电源线耦合去耦网络  | CDN 3063 | 合 格  |
| 浪涌信号线耦合去耦网络  | CDN 117  | 合 格  |

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：



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: Dz2021104312

共 8 页 第 8 页

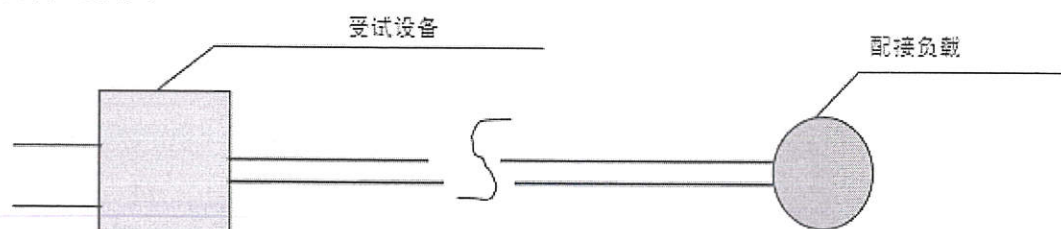
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

2) 仪器设备：

| 设备名称         | 设备型号     | 校准状态 |
|--------------|----------|------|
| 三相电快速瞬变脉冲发生器 | NSG3060  | 合 格  |
| 脉冲群耦合去耦网络    | CDN 3063 | 合 格  |
| 容性耦合夹        | CDN 8014 | 合 格  |

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：

