

No: Dz2025103278



220020340170



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-D-AC(DC36V/0.25kVA)-01L 型应急照明集中电源

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：<https://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: <https://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

共 17 页第 1 页

No: Dz2025103278

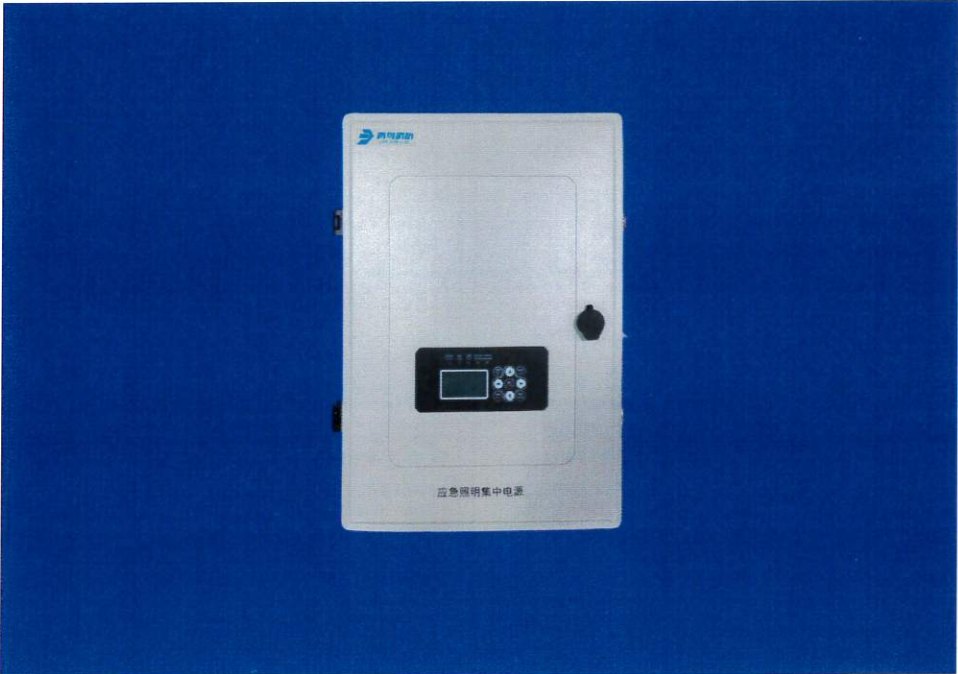
产品名称	应急照明集中电源	型 号	J-D-AC (DC36V/0.25kVA) -01L		
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2025 年 7 月		
生产企业	北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2025 年 8 月 5 日		
样品数量	3 台	检验日期	自 2025 年 8 月 8 日 至 2025 年 10 月 31 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 17945-2024《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-03: 2024《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》 CCCF-CCC-IV《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急照明和疏散指示系统产品》				
检验项目	全部适用项目				
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 17945-2024《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：2025 年 11 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: 王学来 审核: 郭峰 编制: 夏宁

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: Dz2025103278

共 17 页第 2 页

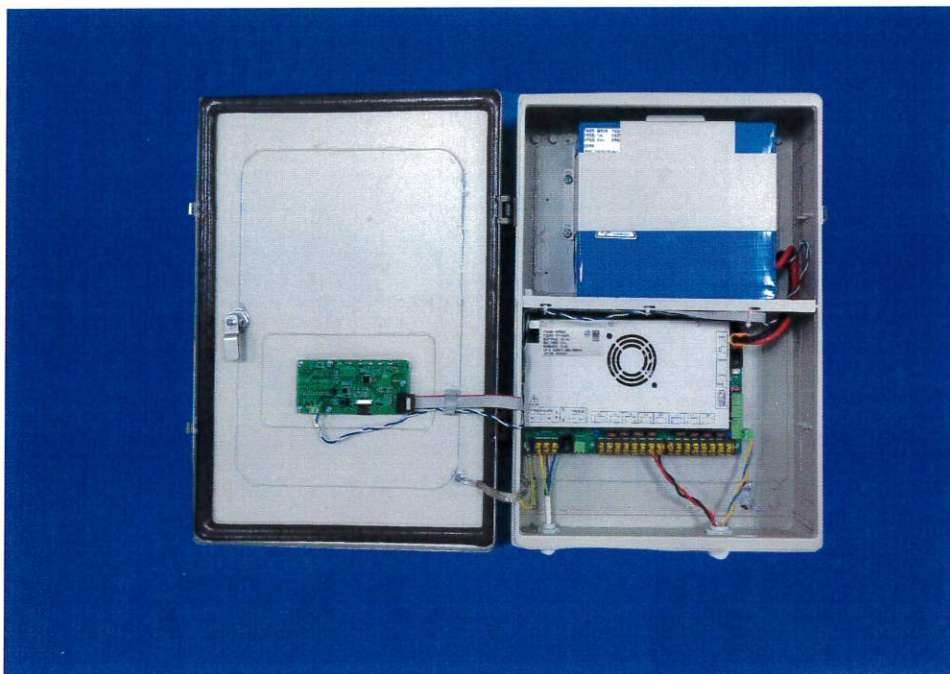
认证委托人	青鸟消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692
产品照片			
			

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: Dz2025103278

共 17 页第 3 页

产品内部照片



电池生产者：多氟多新能源科技有限公司



电池生产者：深圳市几度创想科技有限公司

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: Dz2025103278

共 17 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-AC(DC36V/0.25kVA)-01L
- 3) 执行标准: GB 17945-2024
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产者地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 6) 生产企业: 北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司
- 7) 生产地址: 安徽省马鞍山经济技术开发区金山西路 66 号
- 8) 产品制造日期和产品编号: 有
- 9) 额定工作电压: AC220V
- 10) 额定工作频率: 50Hz
- 11) 额定输出电压: DC36V
- 12) 额定输出功率: 0.25kVA
- 13) 额定容量: 0.25kVAh
- 14) 最小初装持续应急工作时间: 60min
- 15) 外壳防护等级: IP65
- 16) 产品适用环境温度范围: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
- 17) 警告用语: 无

二、产品特性描述:

- 1) 产品类型: A 型、集中控制型;
- 2) 外形尺寸: $328\text{mm} \times 110\text{mm} \times 460\text{mm}$;
- 3) 电池: 锂电池、12V25Ah、1 节;
- 4) 外壳材质: 金属;
- 5) 显示器件类型: 液晶显示器、指示灯;
- 6) 输出回路数量: 8 个;
- 7) 具有正常照明电源断电连锁控制功能;
- 8) 与以下产品配接工作: 北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司生产的应急照明控制器、消防应急照明灯具、消防应急疏散标志灯具(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)。

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: Dz2025103278

共 17 页第 5 页

三、产品关键件描述:

- 1) 开关电源
型号: BYF-Z3607L
生产者: 柏宜电气(铜陵)有限公司
- 2) 电池
型号: 12V25Ah
生产者: 多氟多新能源科技有限公司
型号: GDBAT-25Ah-12V
生产者: 深圳市几度创想科技有限公司

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马鞍山分公司

No：Dz2025103278

产品型号：J-D-AC(DC36V/0.25kVA)-01L

共 17 页第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前准备	6.2	满足标准要求。	合 格	电池生产者 为多氟多新 能源科技有 限公司
2	外观	6.3	满足标准要求。	合 格	/
3	主要部（器） 件	6.4	1#满足标准要求。	合 格	/
4	标志和使用说 明书	6.5	1#满足标准要求。	合 格	/
5	结构	6.6	1#满足标准要求。	合 格	/
6	爬电距离和电 气间隙	6.7	2#满足标准要求。	合 格	/
7	外部接线拉扭 力	6.8	—	—	采用接 线端子
8	材质	6.9	2#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：北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司

No: Dz2025103278

产品型号：J-D-AC(DC36V/0.25kVA)-01L

共 17 页第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	基本功能试验	6.10	配接蓄电池电源管理单元数量 (个): 1 蓄电池(组)额定工作电压(V): 12 蓄电池容量(Ah): 25 充电回路短路 10 min 后, 其内部元件的表面温度(°C): 1#62.2 2#64.4 最大连续充电电流(A): 1#2.8 2#2.5 蓄电池(组)的放电终止电压(V): 1#10.8 2#10.8 静态泄放电流(μ A): 1#0 2#0 适用场所所需持续应急工作时间(min): 30 标称最小初装持续应急工作时间(min): 60 最小初装持续应急工作时间: 1#82min12s 2#84min15s 满足标准要求。	合格	/
10	重复转换试验	6.11	1#满足标准要求。	合格	/
11	电压波动试验	6.12	1#满足标准要求。	合格	/
12	转换电压试验	6.13	—	—	集中控制型
13	绝缘电阻试验	6.14	2#试样主电源输入端与外壳间的绝缘电阻值: 大于 1000M Ω	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马鞍山分公司

№：Dz2025103278

产品型号：J-D-AC(DC36V/0.25kVA)-01L

共 17 页第 8 页

序号	检 验 项 目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	接地电阻试验	6.15	2#试样接地电阻值（Ω）：0.44 满足标准要求。	合 格	/
15	电气强度试验	6.16	2#满足标准要求。	合 格	/
16	高温（运行） 试验	6.17	1#应急启动功能正常。	合 格	/
17	低温（运行） 试验	6.18	应急启动功能正常。 试验后，2#试样的持续应急工作 时间：71min14s	合 格	/
18	恒定湿热（运 行）试验	6.19	2#应急启动功能正常。	合 格	/
19	碰撞（运行） 试验	6.21	2#应急启动功能正常。	合 格	/
20	外壳防护等级 试验	6.22	1#试样外壳防护等级符合 IP65 要求。	合 格	/
21	射频电磁场辐 射抗扰度试验	6.25	2#应急启动功能正常。	合 格	/
22	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	6.26	2#应急启动功能正常。	合 格	/
23	静电放电抗扰 度试验	6.27	1#应急启动功能正常。	合 格	/
24	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	6.28	1#应急启动功能正常。	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马鞍山分公司

No：Dz2025103278

产品型号：J-D-AC(DC36V/0.25kVA)-01L

共 17 页第 9 页

序号	检 验 项 目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
25	浪涌（冲击） 抗扰度试验	6.29	1#应急启动功能正常。	合 格	/
26	电源瞬变试验	6.30	2#应急启动功能正常。	合 格	/
27	电压暂降、短 时中断和电压 变化的抗扰度 试验	6.31	2#应急启动功能正常。	合 格	/

以下空白。

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马鞍山分公司

No: Dz2025103278

产品型号：J-D-AC (DC36V/0.25kVA)-01L

共 17 页第 10 页

序号	检 验 项 目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前准备	6.2	满足标准要求。	合 格	电池生产者 为深圳市几 度创想科技 有限公司
2	外观	6.3	满足标准要求。	合 格	/
3	主要部（器） 件	6.4	3#满足标准要求。	合 格	/
4	标志和使用说 明书	6.5	3#满足标准要求。	合 格	/
5	结构	6.6	3#满足标准要求。	合 格	/
6	基本功能试验	6.10	配接蓄电池电源管理单元数量 （个）：1 蓄电池（组）额定工作电压（V）： 12 蓄电池容量（Ah）：25 充电回路短路 10 min 后，其内 部元件的表面温度（℃）： 3#64.0 最大连续充电电流（A）： 3#2.9 蓄电池（组）的放电终止电压（V）： 3#10.7 静态泄放电流（ μ A）： 3#0 适用场所所需持续应急工作 时间（min）：30 标称最小初装持续应急工作 时间（min）：60 最小初装持续应急工作时间： 3#76min19s 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：北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司

No： Dz2025103278

产品型号： J-D-AC (DC36V/0.25kVA)-01L

共 17 页第 11 页

序号	检 验 项 目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
7	高温（运行） 试验	6.17	3#应急启动功能正常。	合 格	/
8	低温（运行） 试验	6.18	应急启动功能正常。 试验后，3#试样的持续应急工作 时间：73min7s	合 格	/
9	恒定湿热（运 行）试验	6.19	3#应急启动功能正常。	合 格	/

以下空白。

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

№：Dz2025103278

共 17 页 第 12 页

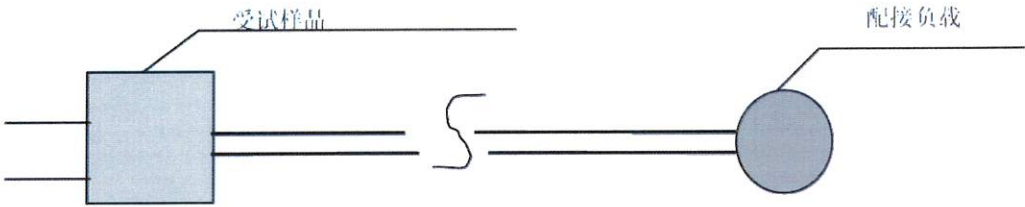
射频电磁场辐射抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	N5181A	合格
功率放大器	CBA1G-250	合格
组合天线	STLP 9128 D	合格

测试软件名称及版本号：TeseqCompliance5 Immunity, Version 5.26.38

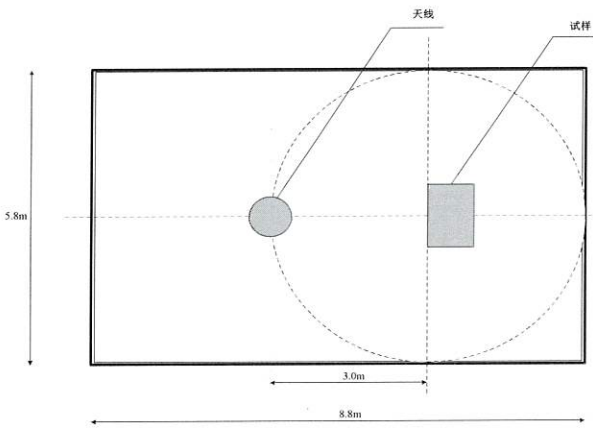
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：J-C-T-PS01 型应急照明控制器、J-ZM-ACJ-6W-153BS 型消防应急照明灯具、J-BZ-ACJ(1 I)-101BA 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图：



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

№: Dz2025103278

共 17 页 第 13 页

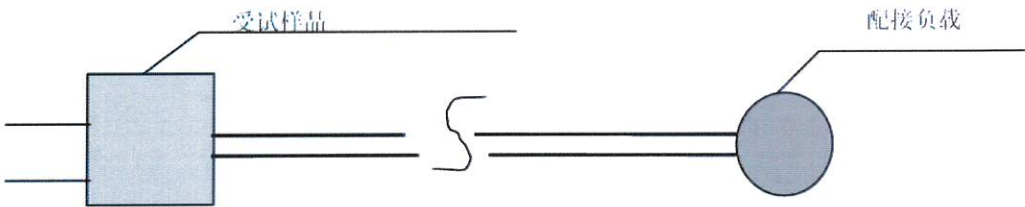
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合格
电磁注入钳	KEMZ801	合格
耦合/去耦网络	CDN M016	合格

测试软件名称及版本号：传导骚扰抗扰度测试软件，V1.30

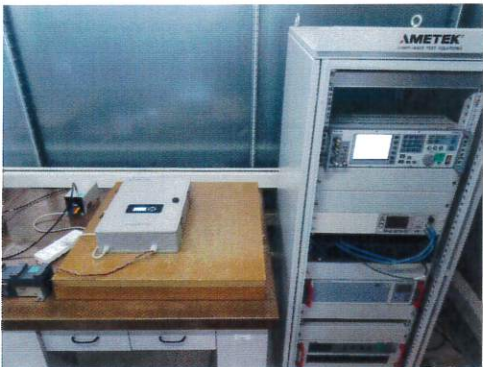
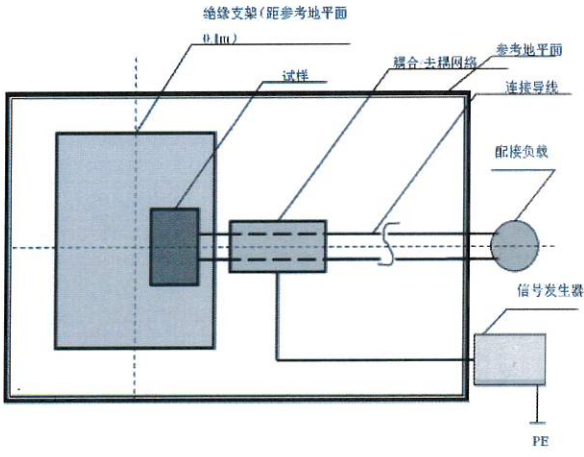
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：J-C-T-PS01 型应急照明控制器、J-ZM-ACJ-6W-153BS 型消防应急照明灯具、J-BZ-ACJ(1 I)-101BA 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图：



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: Dz2025103278

共 17 页 第 14 页

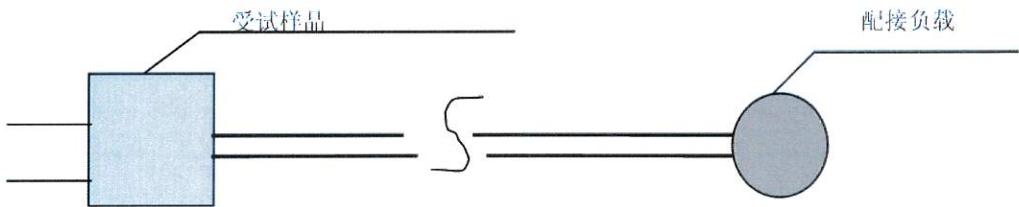
静电放电抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

测试软件名称及版本号：静电放电测试软件。

2、被测设备连接图、工作状态：



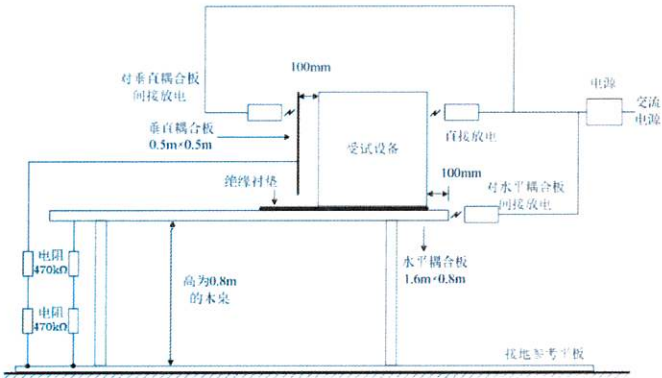
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：J-C-T-PS01 型应急照明控制器、J-ZM-ACJ-6W-153BS 型消防应急照明灯具、J-BZ-ACJ(1 I)-101BA 型消防应急疏散标志灯具。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
22	46	101.0

5、试验布置图：



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

№: Dz2025103278

共 17 页 第 15 页

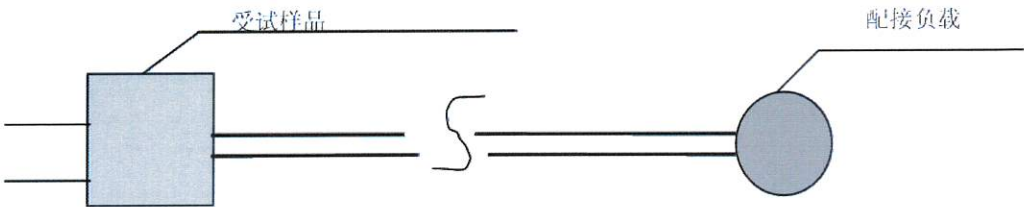
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

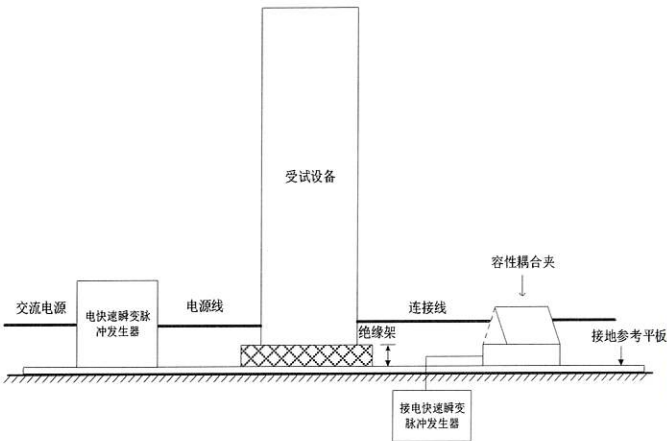
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：J-C-T-PS01 型应急照明控制器、J-ZM-ACJ-6W-153BS 型消防应急照明灯具、J-BZ-ACJ(1 I)-101BA 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图：



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

№: Dz2025103278

共 17 页 第 16 页

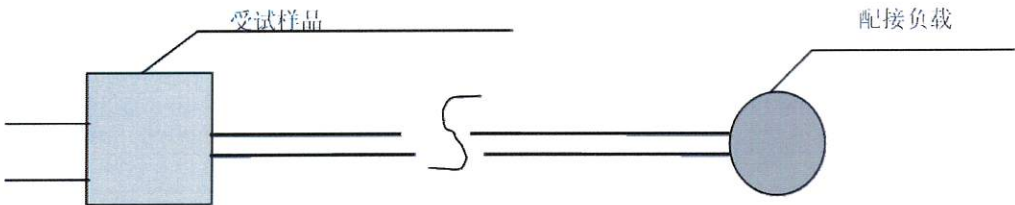
浪涌（冲击）抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件

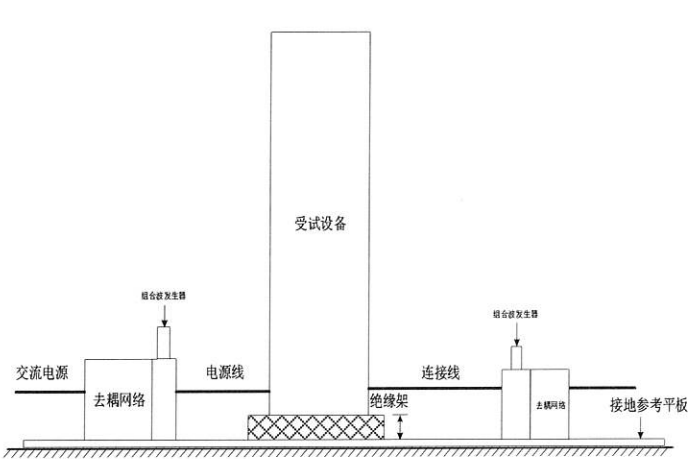
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：J-C-T-PS01 型应急照明控制器、J-ZM-ACJ-6W-153BS 型消防应急照明灯具、J-BZ-ACJ(1 I)-101BA 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图：



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

№: Dz2025103278

共 17 页 第 17 页

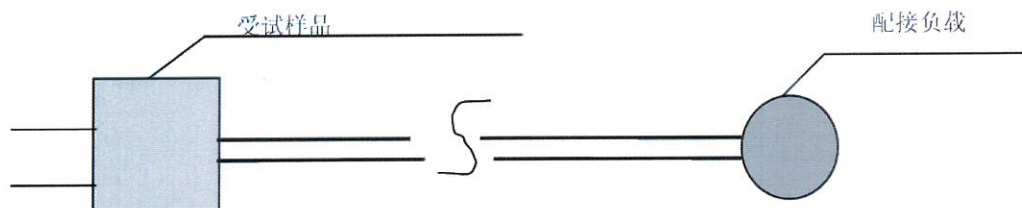
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电压跌落变化模拟器	SKS-1120GTB	合格

测试软件名称及版本号: 电压暂降、短时中断和电压变化试验测试软件

2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: J-C-T-PS01 型应急照明控制器、J-ZM-ACJ-6W-153BS 型消防应急照明灯具、J-BZ-ACJ(1 I)-101BA 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图:

