

No: Dz2025103943



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/0.3kVA)-01L-Ex 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](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: <https://www.efire.cn>  
E-mail: [jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)



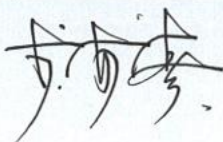
应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025103943

共 15 页第 1 页

产品名称	应急照明集中电源	型号	J-D-AC(DC36V/0.3kVA)-01L-Ex
认证委托人	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2025年8月
生产企业	北京中科知创电器有限公司鞍山分公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2025年9月26日
样品数量	2台	检验日期	自2025年9月30日 至2025年12月19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	<p>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。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">             (检验检测专用章)            签发日期: 2025年12月27日         </div>		
备注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

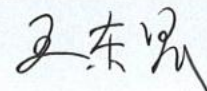
批准:



审核:



编制:



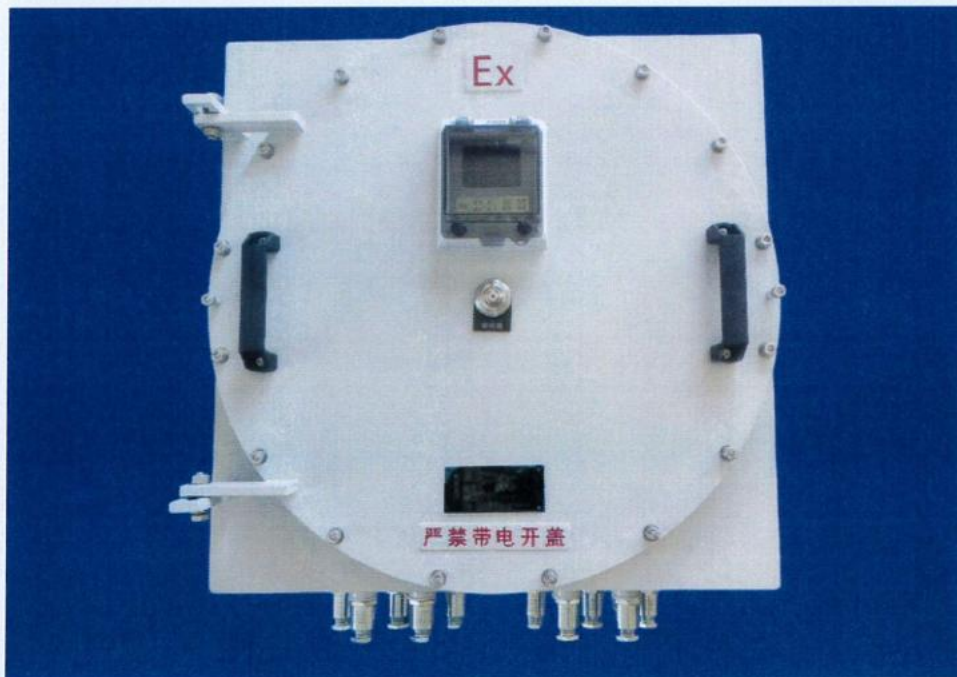
应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025103943

共 15 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

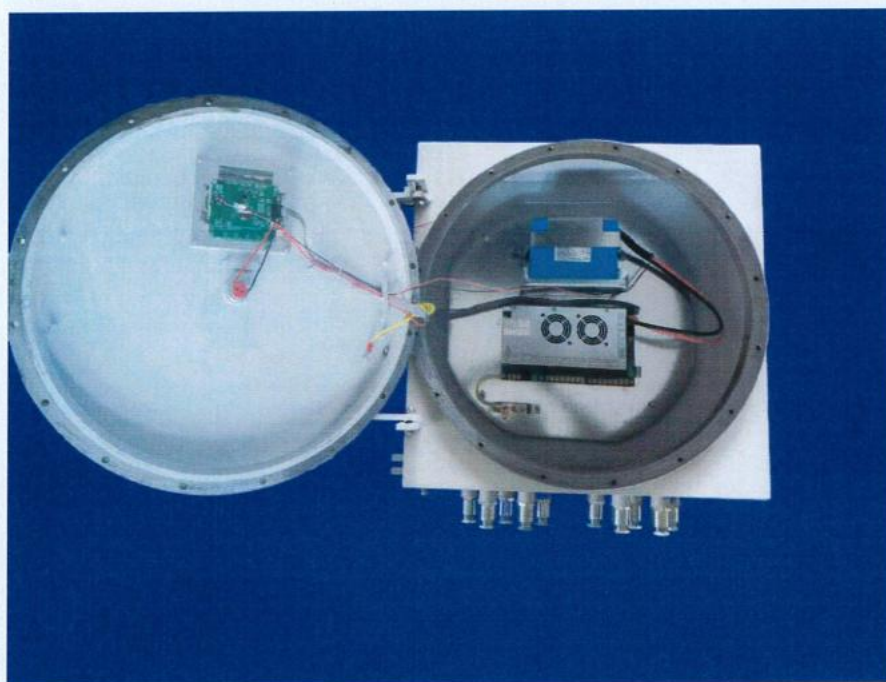


应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

№: Dz2025103943

共 15 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

№: Dz2025103943

共 15 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/0.3kVA)-01L-Ex
- 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) 生产企业地址: 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: 0.3kVA
- 13) 额定容量: 0.3kVAh
- 14) 最小初装持续应急工作时间: 60min
- 15) 外壳防护等级: IP66
- 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: 有

二、产品特性描述:

- 1) 产品类型: A 型、集中控制型;
- 2) 外形尺寸: 600mm×250mm×600mm;
- 3) 电池: 锂电池、12V30Ah、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: Dz2025103943

共 15 页第 5 页

三、产品关键件描述:

- 1) 开关电源  
型号: BYF-Z3607E  
生产者: 柏宜电气(铜陵)有限公司
- 2) 电池  
型号: AZK-02  
生产者: 深圳市沃尔德新能源有限公司

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: Dz2025103943

产品型号：J-D-AC(DC36V/0.3kVA)-01L-Ex

共 15 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	/
2	外观	6.3	满足标准要求。	合格	/
3	主要部（器） 件	6.4	满足标准要求。	合格	/
4	标志和使用说明书	6.5	满足标准要求。	合格	/
5	结构	6.6	满足标准要求。	合格	/
6	爬电距离和电气间隙	6.7	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	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: Dz2025103943

产品型号：J-D-AC(DC36V/0.3kVA)-01L-Ex

共 15 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)：30 充电回路短路 10 min 后，其内 部元件的表面温度(°C)： 1#41.3 2#40.2 最大连续充电电流(A)： 1#2.6 2#2.7 蓄电池(组)的放电终止电压(V)： 1#10.7 2#10.7 静态泄放电流(μA)： 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#70min14s 2#69min27s 满足标准要求。	合格	/
10	重复转换试验	6.11	满足标准要求。	合格	/
11	电压波动试验	6.12	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 1000MΩ	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: Dz2025103943

产品型号：J-D-AC(DC36V/0.3kVA)-01L-Ex

共 15 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): 0.45 满足标准要求。	合 格	/
15	电气强度试验	6.16	满足标准要求。	合 格	/
16	高温(运行) 试验	6.17	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: 66min17s	合 格	/
18	恒定湿热(运 行)试验	6.19	应急启动功能正常。	合 格	/
19	碰撞(运行) 试验	6.21	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 IP66 要求。	合 格	/
21	射频电磁场辐 射抗扰度试验	6.25	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	应急启动功能正常。	合 格	/
23	静电放电抗扰 度试验	6.27	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	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: Dz2025103943

产品型号：J-D-AC(DC36V/0.3kVA)-01L-Ex

共 15 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	应急启动功能正常。	合格	/
26	电源瞬变试验	6.30	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	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

No: Dz2025103943

共 15 页第 10 页

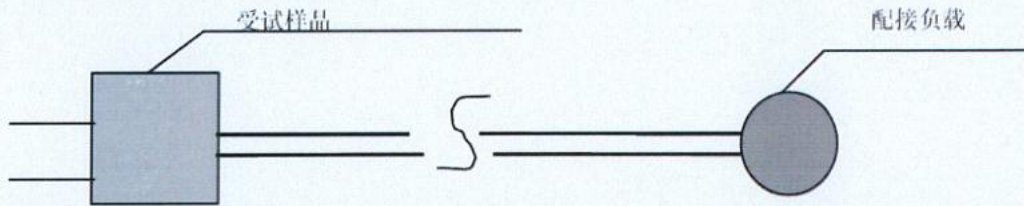
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

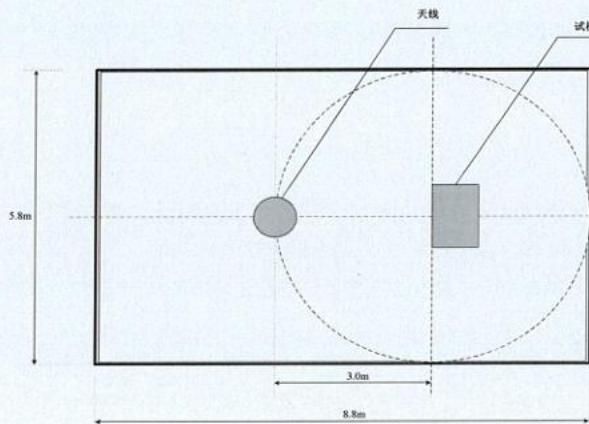
2、被测设备连接图、工作状态:



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**

No: Dz2025103943

共 15 页第 11 页

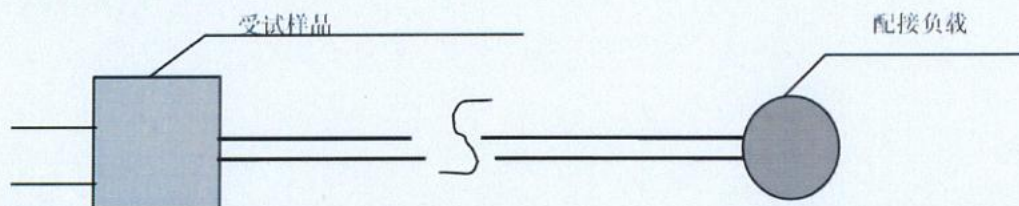
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

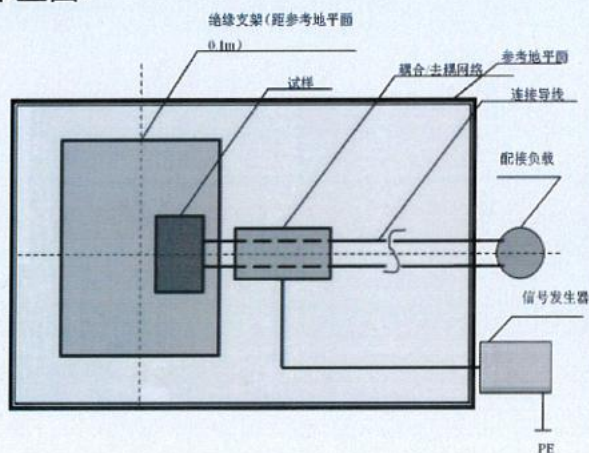
2、被测设备连接图、工作状态:



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: Dz2025103943

共 15 页第 12 页

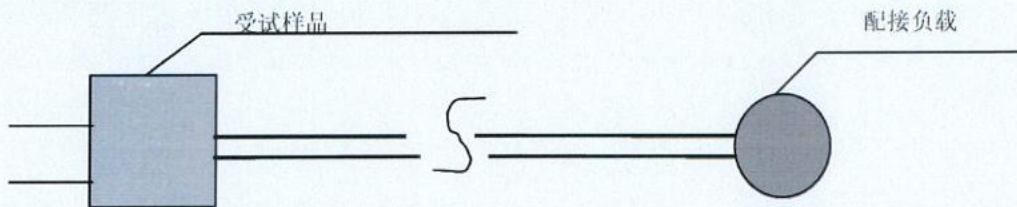
静电放电抗扰度试验

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:



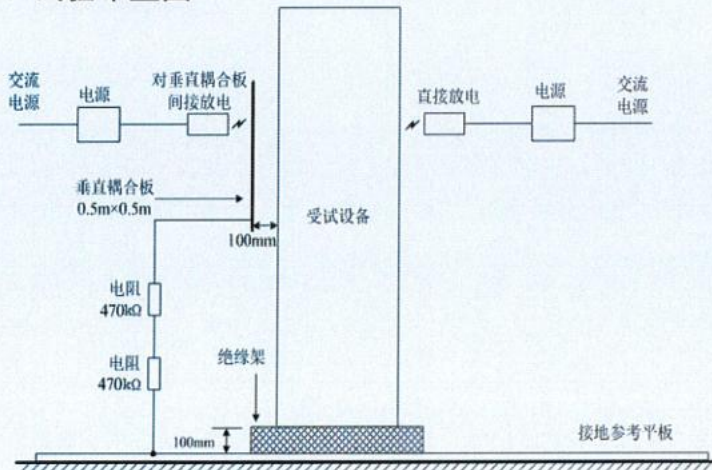
工作状态: 正常监视状态。

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(°C)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
24	42	101.5

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**

No: Dz2025103943

共 15 页第 13 页

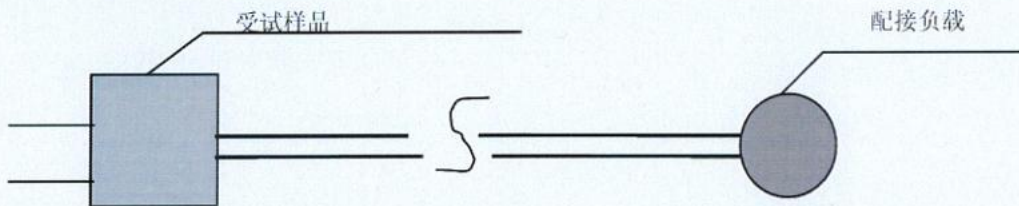
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

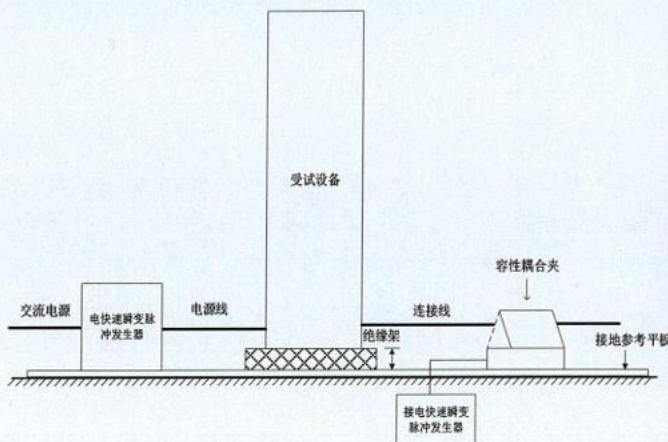
2、被测设备连接图、工作状态:



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

No: Dz2025103943

共 15 页第 14 页

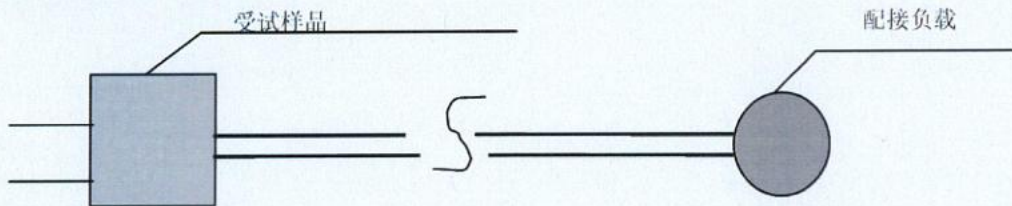
浪涌（冲击）抗扰度试验

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

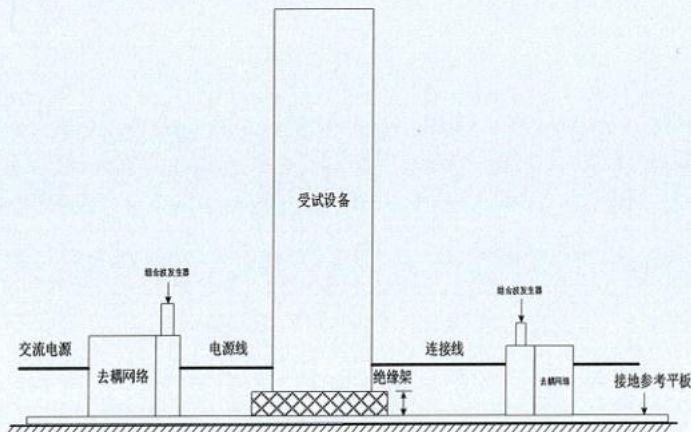
2、被测设备连接图、工作状态：



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

No: Dz2025103943

共 15 页第 15 页

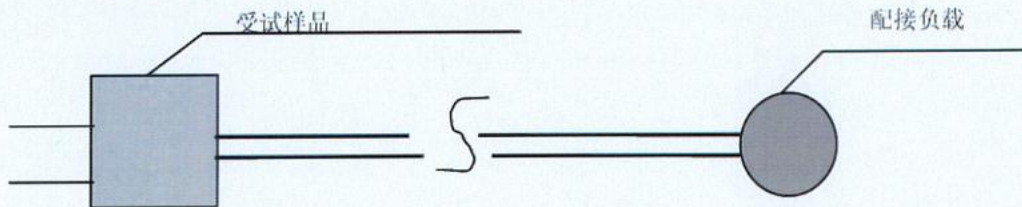
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

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:

