

No: Dz2025101518



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-PD-AC(DC36V/0.5kVA)-01L-Ex 型应急照明配电箱

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：<http://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: <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

No: Dz2025101518

共 12 页 第 1 页

产品名称	应急照明配电箱	型 号	J-PD-AC (DC36V/0.5kVA) - 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 1 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 4 月 22 日		
样品数量	2 台	检验日期	自 2025 年 4 月 23 日 至 2025 年 7 月 9 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 7 月 10 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：谢峰 编制：张行

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: Dz2025101518

共 12 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

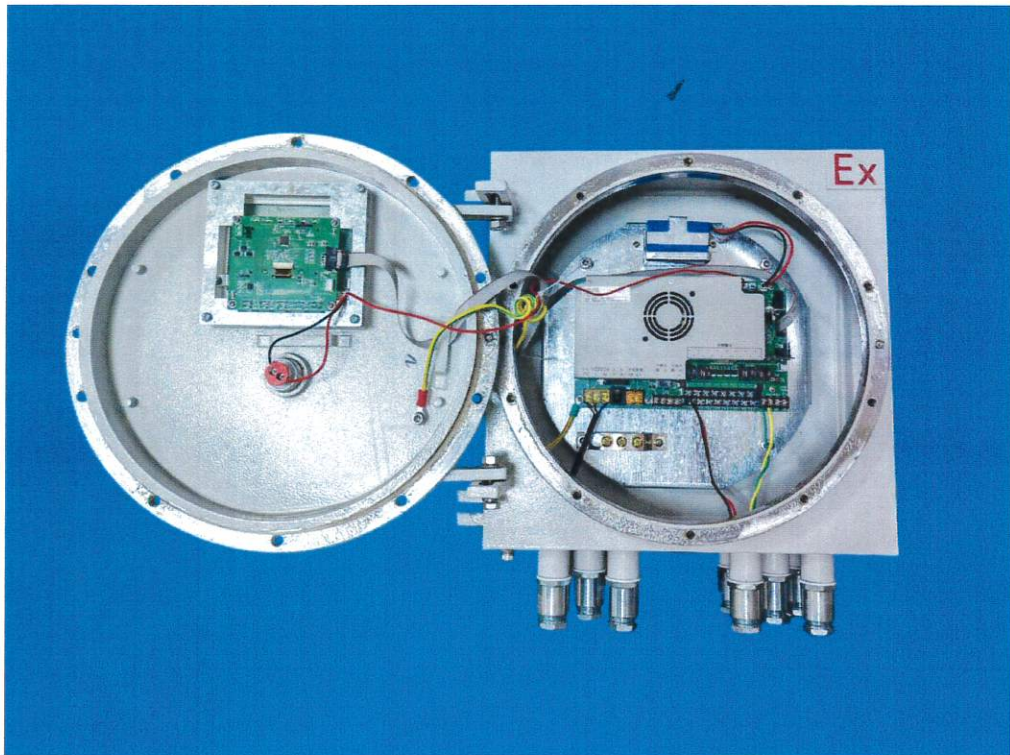


应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2025101518

共 12 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: Dz2025101518

共 12 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 应急照明配电箱
- 2) 型号: J-PD-AC(DC36V/0.5kVA)-01L-Ex
- 3) 执行标准号: GB 17945-2024
- 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马鞍山分公司
- 6) 生产地址: 安徽省马鞍山经济技术开发区金山西路 66 号
- 7) 制造日期和产品编号: 有
- 8) 额定电源: 额定工作电压: AC220V、频率: 50Hz
- 9) 外壳防护等级: IP66
- 10) 产品适用环境温度范围: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
- 11) 警告用语: 有
- 12) 额定输出电压: DC36V
- 13) 额定输出功率: 0.5kW
- 14) 持续工作时间: $\geq 180\text{min}$

二、产品特性描述:

- 1) 产品分类: A 型、集中控制型;
- 2) 外形尺寸: $400\text{mm} \times 200\text{mm} \times 400\text{mm}$;
- 3) 电池: 锂电池、12V 2Ah、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 个回路;
- 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、消防应急照明灯具和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)。

三、产品关键件描述:

- 1) 电源
型号: BYP-PA10G
生产者: 柏宜电气(铜陵)有限公司
- 2) 电池
型号: 18650-2000mAh
生产者: 深圳市新辉卓能科技有限公司

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马鞍山分公司
产品型号：J-PD-AC (DC36V/0.5kVA)-01L-Ex

№：Dz2025101518
共 12 页 第 5 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	/
9	基本功能试验	6.10	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	绝缘电阻试验	6.14	2#试样主电源输入端与 外壳间测得绝缘电阻值： 736M Ω	合 格	/
13	接地电阻试验	6.15	2#试样接地电阻值（ Ω ）： 0.24 满足标准要求。	合 格	/
14	电气强度试验	6.16	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：Dz2025101518

产品型号：J-PD-AC(DC36V/0.5kVA)-01L-Ex

共 12 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
15	高温（运行）试验	6.17	应急启动功能正常。	合 格	/
16	低温（运行）试验	6.18	应急启动功能正常。	合 格	/
17	恒定湿热（运行）试验	6.19	应急启动功能正常。	合 格	/
18	振动（正弦）（运行）试验	6.20	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	/
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	/

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: Dz2025101518

共 12 页 第 7 页

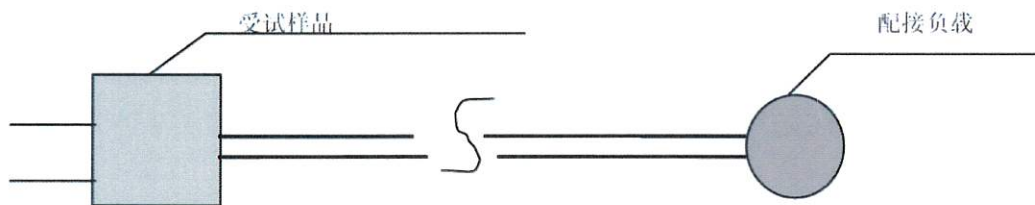
射频电磁场辐射抗扰度试验

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
功率放大器	CBA1G-150D	合格
射频信号发生器及功率计	NSG4070	合格
天线	STLP 9129	合格

测试软件名称及版本号: Teseq Compliance Immunity6, Version 6.01.2

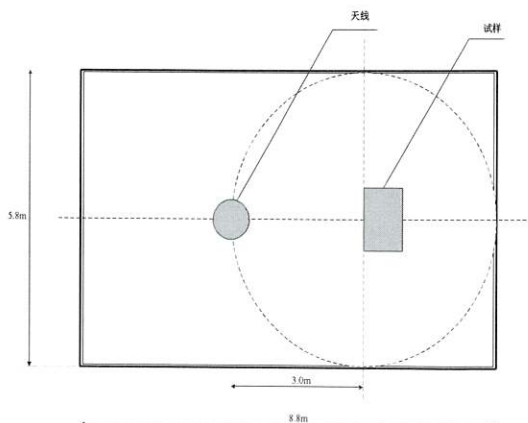
2、被测设备连接图、工作状态:



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-ACZ-5W-A58XD 型消防应急照明灯具和 J-BZ-ACZ(2 I)-A02D2X 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

№: Dz2025101518

共 12 页 第 8 页

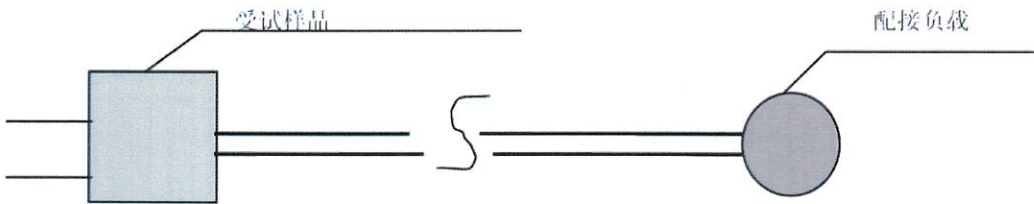
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9450	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: Teseq Compliance5 Immunity, Version 5. 26. 38

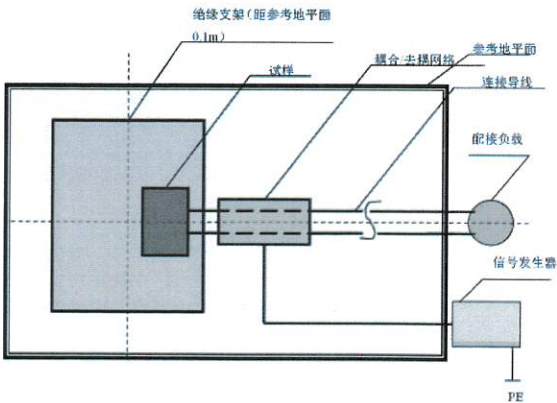
2、被测设备连接图、工作状态：



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-ACZ-5W-A58XD 型消防应急照明灯具和 J-BZ-ACZ(2 I)-A02D2X 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: Dz2025101518

共 12 页 第 9 页

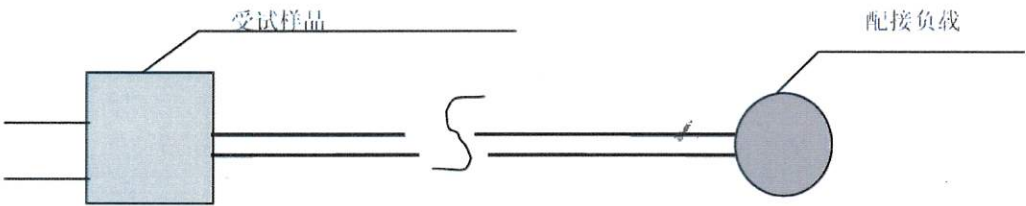
静电放电抗扰度试验

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
静电发生器	NX30	合格

测试软件名称及版本号：静电放电测试软件，V06.06

2、被测设备连接图、工作状态：



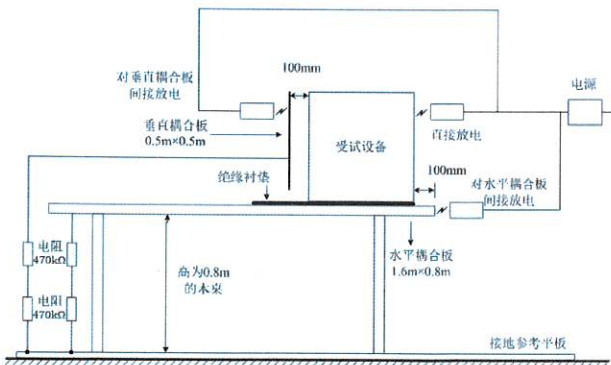
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：J-C-T-PS01 型应急照明控制器、J-ZM-ACZ-5W-A58XD 型消防应急照明灯具和 J-BZ-ACZ(2 I)-A02D2X 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)
25	49	99.9

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: Dz2025101518

共 12 页 第 10 页

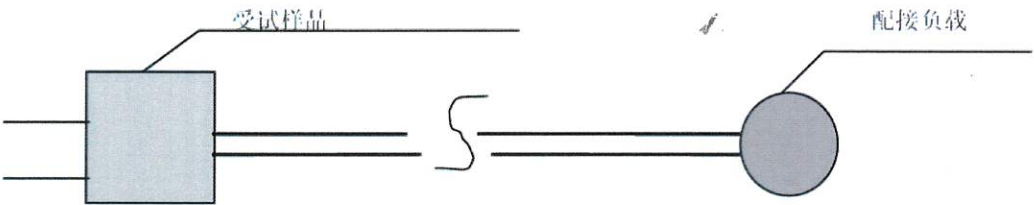
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
电快速瞬变脉冲群、浪涌和电压跌落抗扰度主机	COMPACT NX7 bsp-1-300-16	合格
容性耦合钳	CCI	合格

测试软件名称及版本号: compact NX7 Sys APP 6.6.2

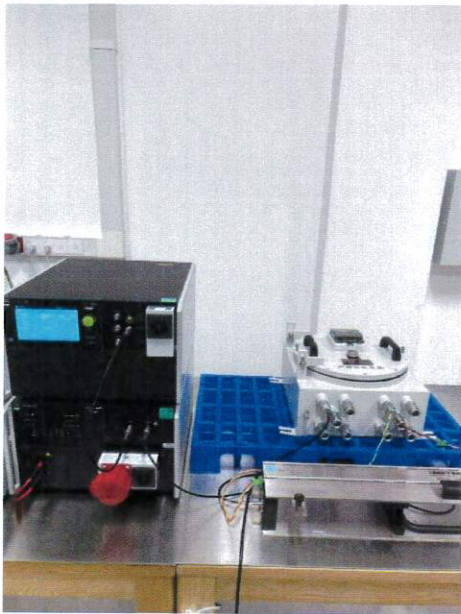
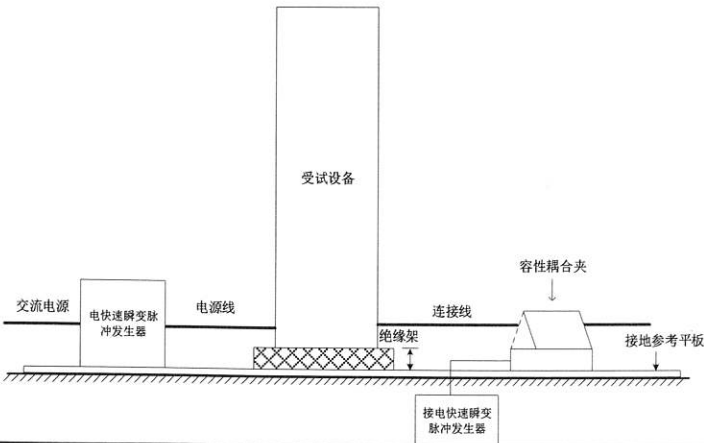
2、被测设备连接图、工作状态:



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-ACZ-5W-A58XD 型消防应急照明灯具和 J-BZ-ACZ(2 I)-A02D2X 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

№: Dz2025101518
 共 12 页 第 11 页

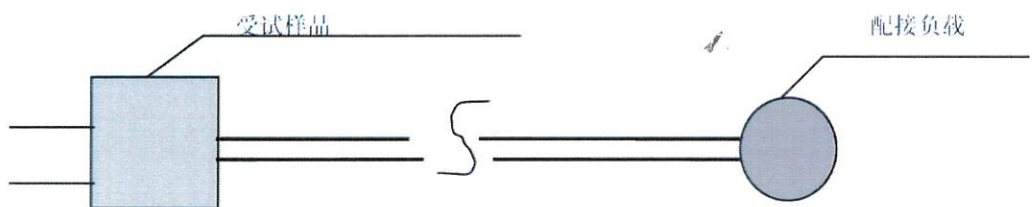
浪涌（冲击）抗扰度试验

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
电快速瞬变脉冲群、浪涌和电压跌落抗扰度主机	COMPACT NX7 bsp-1-300-16	合格
信号线耦合去耦网络	DCD 7 sr-8-1	合格

测试软件名称及版本号：compact NX7 Sys APP 6.6.2

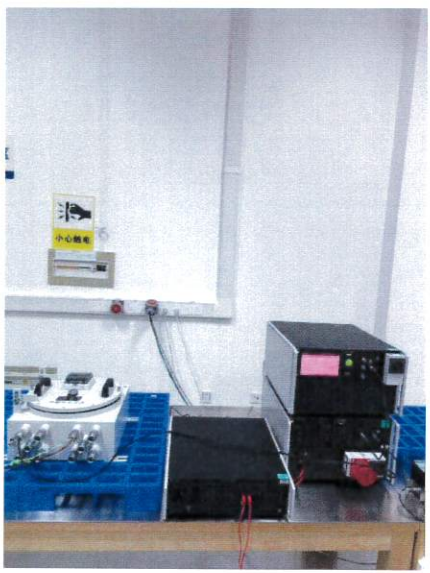
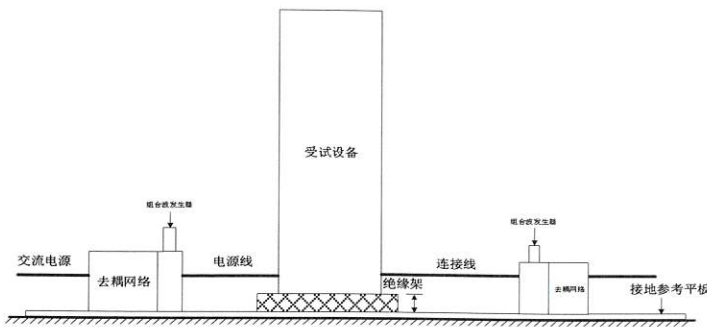
2、被测设备连接图、工作状态：



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-ACZ-5W-A58XD 型消防应急照明灯具和 J-BZ-ACZ(2 I)-A02D2X 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: Dz2025101518

共 12 页 第 12 页

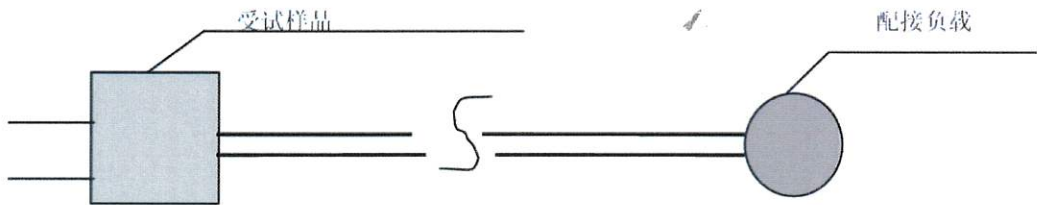
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

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
电压跌落模拟系统	PFS503	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，V4.01

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-ACZ-5W-A58XD 型消防应急照明灯具和 J-BZ-ACZ(2 I)-A02D2X 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图：

