№：Dz2025102028

220020340170

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人： 广东左向科技有限公司

产品型号名称： ZX-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-L11120B型消防应急疏散标志灯具

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

№：Dz2025102028　　共 20 页第 1 页

产品名称	消防应急疏散标志灯具	型　　号	ZX-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-L11120B
认证委托人	广东左向科技有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	广东左向科技有限公司	生产日期	2025 年 4 月
生产企业	广东左向科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2025 年 5 月 15 日
样品数量	9 台	检验日期	自 2025 年 5 月 22 日 至 2025 年 7 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 8 月 14 日		
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

№：Dz2025102028

认证委托人	广东左向科技有限公司		
通信地址	广东省中山市古镇镇盛丰街 12 号 1 号楼 2-9 楼		
联系电话	18938711882	传 真	/

产品照片



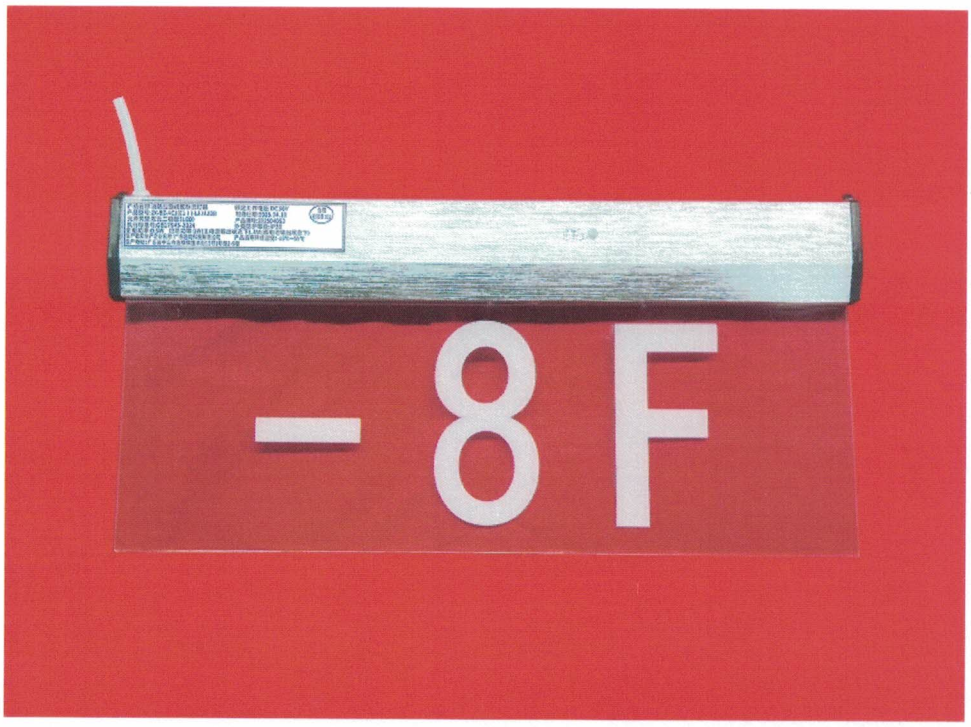
1#、2#



3#



4#



5#



6#



7#



8#



9#

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

一、产品铭牌内容：

1） 产品名称：消防应急疏散标志灯具
2） 型号：ZX-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-L11120B
3） 执行标准号：GB 17945-2024
4） 生产者：广东左向科技有限公司
5） 生产者地址：广东省中山市古镇镇盛丰街 12 号 1 号楼 2-9 楼
6） 生产企业：广东左向科技有限公司
7） 生产地址：广东省中山市古镇镇盛丰街 12 号 1 号楼 2-9 楼
8） 制造日期和产品编号：有
9） 额定电源：额定工作电压：DC36V
10）外壳防护等级：IP30
11）产品适用环境温度范围：-10℃～55℃
12）警告用语：无
13）主电功率：0.5W
14）应急功率：1W（主电源输出状态下）、1W（蓄电池输出状态下）
15）光源类型：发光二极管（LED）

二、产品特性描述：

1） 产品类型：A 型、集中电源型、集中控制型、持续型；
2） 外形尺寸：360mm×175mm×22mm；
3） 外壳材质：金属、塑料；
4） 灯具规格代码及标志面：Ⅰ、单面；
5） 安装方式：吊装式安装；
6） 与以下产品配接工作：
广东左向科技有限公司生产的应急照明控制器和应急照明集中电源。

三、产品关键件描述：

光源
规格：DC2.5V-DC2.8V，0.1W
型号：RXF-3014G-H1-0.1W
生产者：深圳市瑞祥丰电子科技有限公司

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：广东左向科技有限公司

产品型号：ZX-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-L11120B

№：Dz2025102028

序号	检 验 项 目	GB17945-2024 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	满足标准要求。	合 格	/
8	材质	6.9	满足标准要求。	合 格	/
9	基本功能试验	6.10	1#试样节电点亮模式的表面亮度(cd/m^2)： 39.9 46.9 36.7 28.1 59.2 36.3 25.4 29.9 24.2 22.2 1#试样在最小初装持续应急工作时间的前半段的表面亮度(cd/m^2)： 109.2 145.3 94.4 73.1 166.3 122.7 67.6 66.9 67.5 66.3 1#试样在最小初装持续应急工作时间的后半段的表面亮度(cd/m^2)： 93.0 137.2 96.4 76.2 163.0 121.1 63.9 63.5 63.9 64.0	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：广东左向科技有限公司　　№：Dz2025102028

产品型号：ZX-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-L11120B　　共 20 页第 9 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	基本功能试验	6.10	2#试样节电点亮模式的表面亮度(cd/m^2)： 49.8　58.7　43.9　34.1　71.7 54.2　31.6　30.4　31.2　31.9 2#试样在最小初装持续应急工作时间的前半段的表面亮度(cd/m^2)： 132.3　143.3　90.4　81.2　168.9 118.5　80.2　74.2　82.7　74.7 2#试样在最小初装持续应急工作时间的后半段的表面亮度(cd/m^2)： 127.0　137.0　90.0　87.2　167.2 117.0　81.9　73.6　80.2　73.9 3#试样节电点亮模式的表面亮度(cd/m^2)： 53.4　35.6　35.4　38.9　33.1 48.6　30.9　30.4　31.2　32.3 3#试样在最小初装持续应急工作时间的前半段的表面亮度(cd/m^2)： 126.6　99.5　88.1　97.9　81.2 116.2　79.0　74.2　80.8　83.9 3#试样在最小初装持续应急工作时间的后半段的表面亮度(cd/m^2)： 121.4　96.4　87.0　96.2　80.0 117.2　79.3　72.9　83.2　81.7 4#试样节电点亮模式的表面亮度(cd/m^2)： 32.3　47.5　57.3　36.1　31.9 40.7　27.9　28.1　26.7　27.7 4#试样在最小初装持续应急工作时间的前半段的表面亮度(cd/m^2)： 106.5　121.2　114.9　93.9　79.6 103.5　70.9　74.3　72.6　76.3 4#试样在最小初装持续应急工作时间的后半段的表面亮度(cd/m^2)： 104.2　117.0　113.9　92.7　73.6 101.7　74.3　72.9　71.0　73.2	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：广东左向科技有限公司　　№：Dz2025102028

产品型号：ZX-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-L11120B　　共 20 页第 10 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	基本功能试验	6.10	5#试样节电点亮模式的表面亮度(cd/m^2)： 35.2　51.6　63.0　37.6　37.2 51.1　30.6　37.5　36.2　37.7 5#试样在最小初装持续应急工作时间的前半段的表面亮度(cd/m^2)： 87.5　139.0　127.5　107.0　83.2 117.0　87.9　79.2　77.1　86.3 5#试样在最小初装持续应急工作时间的后半段的表面亮度(cd/m^2)： 90.1　137.5　126.2　103.2　90.0 113.2　86.2　77.1　79.2　83.5 6#试样节电点亮模式的表面亮度(cd/m^2)： 34.5　55.3　31.3　30.9　31.8 30.5　29.9　29.2　26.9　26.4 6#试样在最小初装持续应急工作时间的前半段的表面亮度(cd/m^2)： 109.6　142.9　90.6　92.6　89.7 83.2　83.5　85.7　83.3　75.8 6#试样在最小初装持续应急工作时间的后半段的表面亮度(cd/m^2)： 104.1　137.2　87.2　90.0　87.2 81.9　81.7　83.0　81.1　73.2 7#试样节电点亮模式的表面亮度(cd/m^2)： 34.5　36.6　40.5　36.9　55.2 32.4　29.9　33.3　32.6　33.3 7#试样在最小初装持续应急工作时间的前半段的表面亮度(cd/m^2)： 81.2　102.1　102.0　96.5　96.9 82.9　83.6　83.3　85.8　86.6 7#试样在最小初装持续应急工作时间的后半段的表面亮度(cd/m^2)： 80.6　100.7　101.4　93.2　93.0 81.7　90.2　79.6　83.2　83.1	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：广东左向科技有限公司　　№：Dz2025102028

产品型号：ZX-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-L11120B　　共 20 页第 11 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	基本功能试验	6.10	8#试样节电点亮模式的表面亮度(cd/m^2)： 42.3　52.5　39.9　35.7　33.7 41.0　31.5　27.2　27.3　29.2 8#试样在最小初装持续应急工作时间的前半段的表面亮度(cd/m^2)： 86.0　137.1 122.2 104.6 86.6 112.9 81.3　78.7　78.5　79.0 8#试样在最小初装持续应急工作时间的后半段的表面亮度(cd/m^2)： 83.9　131.4 121.1 107.2 83.0 117.2 80.6　73.2　76.1　73.2 9#试样节电点亮模式的表面亮度(cd/m^2)： 54.1　37.2　35.2　39.9　32.8 47.0　32.2　30.6　32.7　31.9 9#试样在最小初装持续应急工作时间的前半段的表面亮度(cd/m^2)： 118.3 102.9 85.9　107.5 83.7 105.4 83.2　79.1　85.3　83.3 9#试样在最小初装持续应急工作时间的后半段的表面亮度(cd/m^2)： 117.2 100.7 83.0　104.4 81.7 100.9 81.4　79.2　86.2　81.7 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	—	—	A 型

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：广东左向科技有限公司　　№：Dz2025102028

产品型号：ZX-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-L11120B　　共 20 页第 12 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	接地电阻试验	6.15	—	—	A 型
15	电气强度试验	6.16	—	—	A 型
16	高温（运行）试验	6.17	1#试样应急表面亮度(cd/m²)： 124.4 144.9 92.7 82.4 169.8 120.2 81.1 68.7 67.3 74.0	合 格	/
17	低温（运行）试验	6.18	2#试样应急表面亮度(cd/m²)： 132.0 143.7 94.0 83.8 169.1 120.7 81.6 74.9 83.3 74.2	合 格	/
18	恒定湿热（运行）试验	6.19	2#试样应急表面亮度(cd/m²)： 134.3 143.6 94.6 75.8 168.4 122.4 72.0 71.4 68.5 76.7	合 格	/
19	振动（正弦）（运行）试验	6.20	2#试样应急表面亮度(cd/m²)： 128.4 156.8 94.5 84.7 169.8 114.2 78.3 75.9 83.3 73.8	合 格	/
20	碰撞（运行）试验	6.21	2#试样应急表面亮度(cd/m²)： 127.5 139.2 91.1 87.0 163.4 117.0 76.3 72.7 90.2 73.5 3#试样应急表面亮度(cd/m²)： 123.5 101.1 86.2 93.5 80.7 113.6 73.9 76.0 81.7 82.6 4#试样应急表面亮度(cd/m²)： 104.2 117.5 113.0 92.6 79.0 102.1 69.2 73.6 75.5 73.6 5#试样应急表面亮度(cd/m²)： 90.2 137.5 126.0 127.1 103.2 81.7 116.2 80.9 73.5 90.2 6#试样应急表面亮度(cd/m²)： 104.3 139.9 91.1 93.0 96.2 81.7 87.7 90.6 82.6 76.3	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：广东左向科技有限公司　　№：Dz2025102028

产品型号：ZX-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-L11120B　　共 20 页第 13 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
20	碰撞（运行）试验	6.21	7#试样应急表面亮度(cd/m²)： 79.6 100.2 107.6 93.6 90.1 87.5 90.6 82.3 86.2 90.3 8#试样应急表面亮度(cd/m²)： 86.6 133.1 127.0 102.3 91.7 111.3 93.5 73.1 76.6 72.3 9#试样应急表面亮度(cd/m²)： 113.5 100.1 87.2 103.3 90.1 103.6 91.3 73.5 90.0 83.6	合 格	/
21	外壳防护等级试验	6.22	1#试样外壳防护等级符合 IP30 要求。	合 格	/
22	表面耐磨性能试验	6.23	—	—	非地面安装
23	抗冲击试验	6.24	—	—	非地面安装
24	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.25	2#试样应急表面亮度(cd/m²)： 127.3 139.0 87.1 80.6 173.5 119.0 79.2 76.3 83.9 76.3	合 格	/
25	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.26	2#试样应急表面亮度(cd/m²)： 135.6 147.1 92.7 167.5 119.0 83.6 72.7 89.6 87.5 79.6	合 格	/
26	静电放电抗扰度试验	6.27	1#试样应急表面亮度(cd/m²)： 111.3 142.9 95.2 72.7 163.5 121.1 63.4 67.0 63.2 67.4	合 格	/
27	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.28	1#试样应急表面亮度(cd/m²)： 109.5 137.6 101.1 73.5 165.2 117.5 67.6 69.0 65.3 69.0	合 格	/
28	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.29	1#试样应急表面亮度(cd/m²)： 117.2 137.5 96.3 87.2 171.1 119.2 79.0 73.5 69.2 72.2	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：广东左向科技有限公司　　№：Dz2025102028

产品型号：ZX-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-L11120B　　共 20 页第 14 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
29	工频磁场抗扰度试验	6.32	1#试样应急表面亮度(cd/m^2)： 107.3 150.2 93.6 72.2 163.9 121.1 73.5 63.1 63.4 67.5	合 格	/

以下空白。

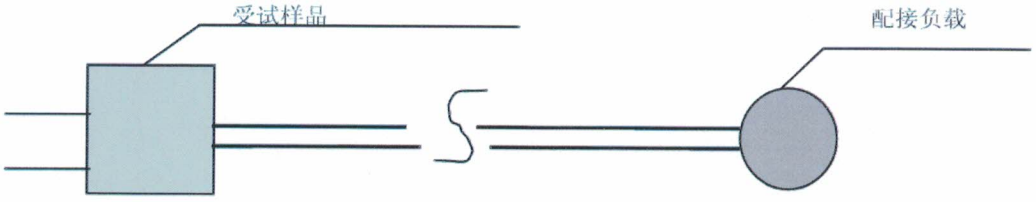
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

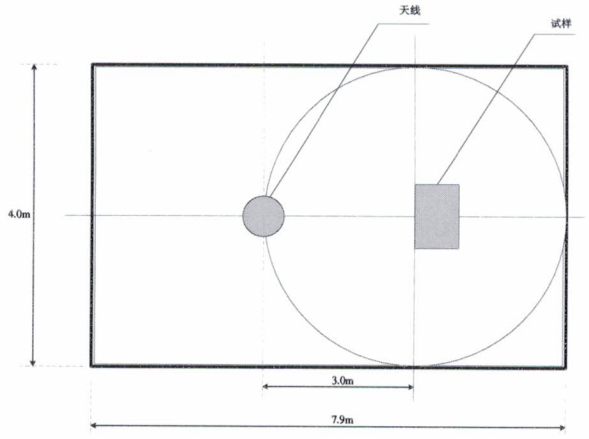
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：ZX-C-T-L11003 型应急照明控制器和 ZX-D-AC(DC36V/0.25kVA)-L11773A 型应急照明集中电源。

4、试验布置图：





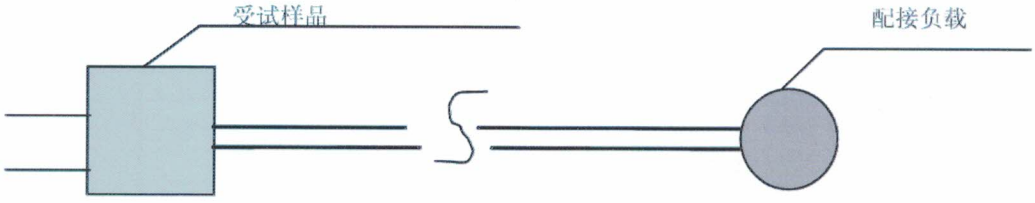
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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	NSG4070	合格
电磁注入钳	KEMZ801	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

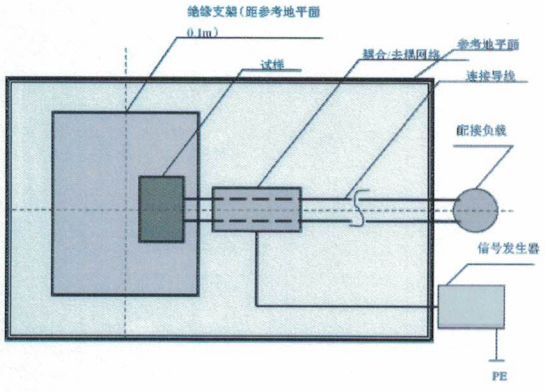
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：ZX-C-T-L11003 型应急照明控制器和 ZX-D-AC(DC36V/0.25kVA)-L11773A 型应急照明集中电源。

4、试验布置图：





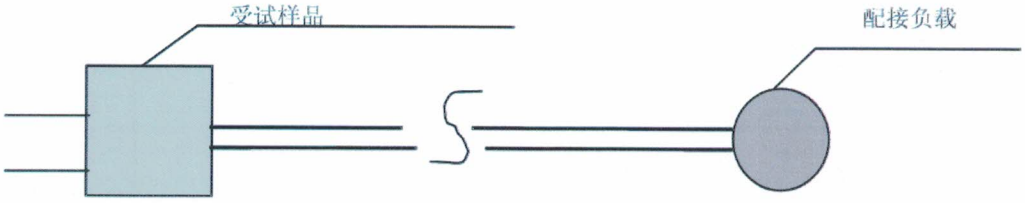
静电放电抗扰度试验

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：



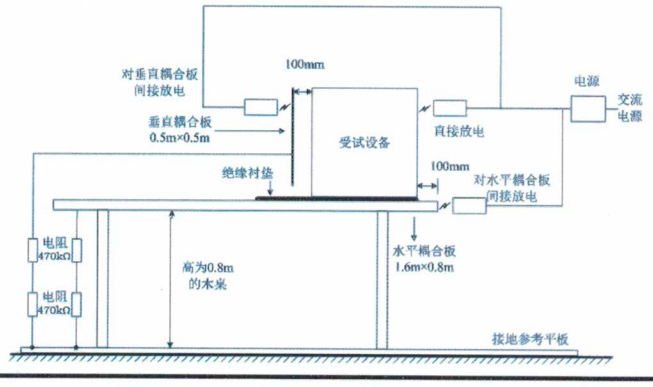
工作状态：正常监视状态。

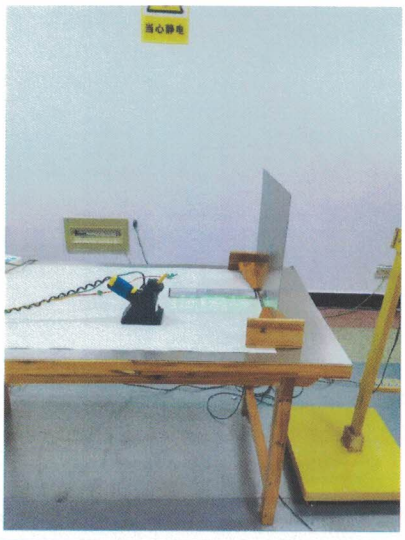
3、配接负载：ZX-C-T-L11003 型应急照明控制器和 ZX-D-AC(DC36V/0.25kVA)-L11773A 型应急照明集中电源。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
26	56	99.0

5、试验布置图：





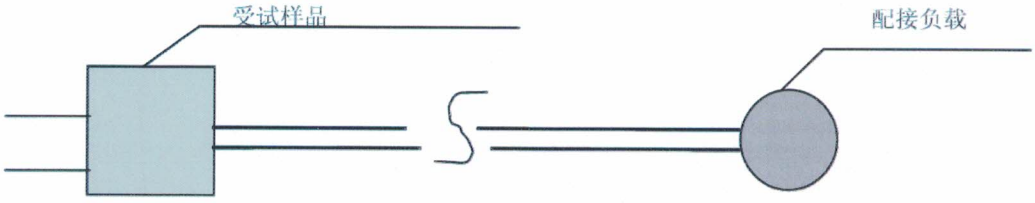
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-0404IB	合格
容性耦合夹	EFTC	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

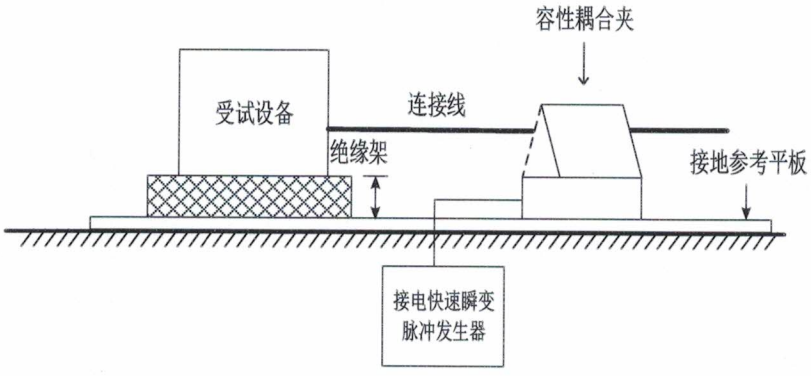
2、被测设备连接图、工作状态：

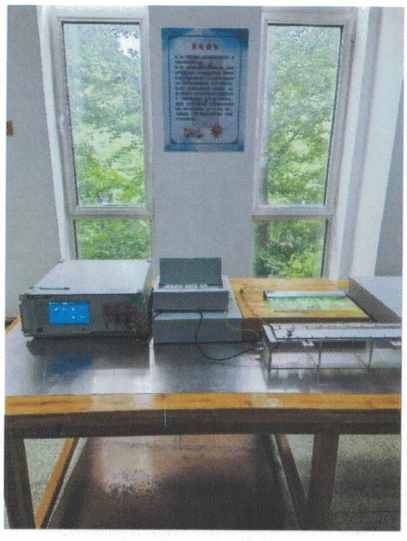


工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：ZX-C-T-L11003 型应急照明控制器和 ZX-D-AC(DC36V/0.25kVA)-L11773A 型应急照明集中电源。

4、试验布置图：





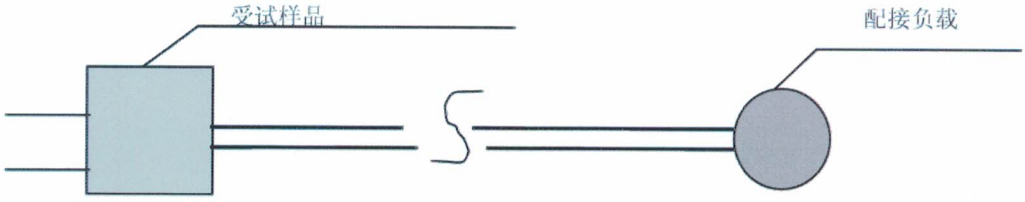
浪涌（冲击）抗扰度试验

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

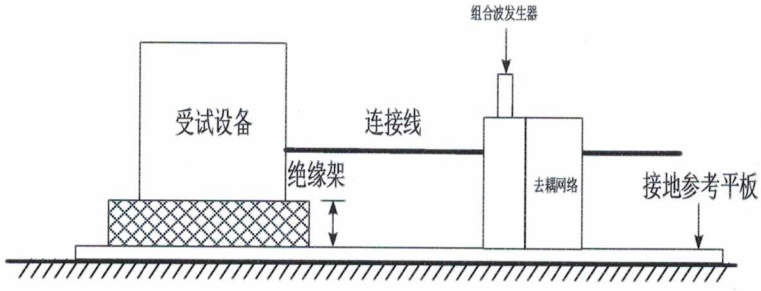
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：ZX-C-T-L11003 型应急照明控制器和 ZX-D-AC(DC36V/0.25kVA)-L11773A 型应急照明集中电源。

4、试验布置图：





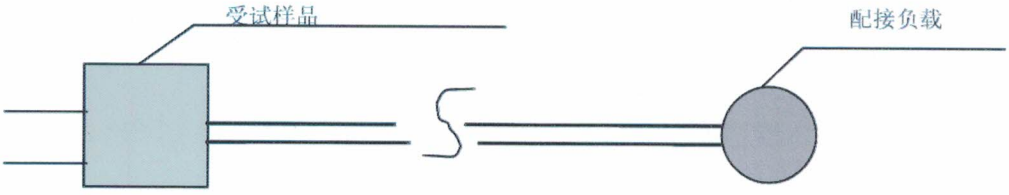
工频磁场抗扰度试验

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
工频磁场发生器	PMF-801C	合格

测试软件名称及版本号：工频磁场试验测试软件

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：ZX-C-T-L11003 型应急照明控制器和 ZX-D-AC(DC36V/0.25kVA)-L11773A 型应急照明集中电源。

4、试验布置图：

