



No: Dz2021101878

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



检 验 报 告

认证委托人: 广东敏华电器有限公司

产品型号名称: M-C-8型应急照明控制器

检验类别: 分型试验



国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021101878

共 10 页 第 1 页

产品名称	应急照明控制器	型 号	M-C-8
认证委托人	广东敏华电器有限公司	检验类别	分型试验
生产者	广东敏华电器有限公司	生产日期	2021 年 4 月
生产企业	广东敏华电器有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2021 年 5 月 27 日
样品数量	1 台	检验日期	自 2021 年 5 月 28 日 至 2021 年 7 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》 CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》 CCCF-CCC-09《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急灯具和消防应急照明控制类产品》		
检验项目	试验前检查、基本功能试验、耐压试验、低温试验、恒定湿热试验、静电放电抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、电源瞬变试验、电压暂降短时中断和电压变化的抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、外壳防护等级试验		
检验结论	<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">（主型产品为 M-C-3 型应急照明控制器）。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2021 年 7 月 19 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：

（Handwritten signature）

审核：

（Handwritten signature）

编制：

（Handwritten signature）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021101878

共 10 页 第 2 页

认证委托人	广东敏华电器有限公司		
通信地址	江门市荷塘镇为民闲步工业区		
联系电话	0750-3739999	传 真	0750-3735788

产 品 照 片

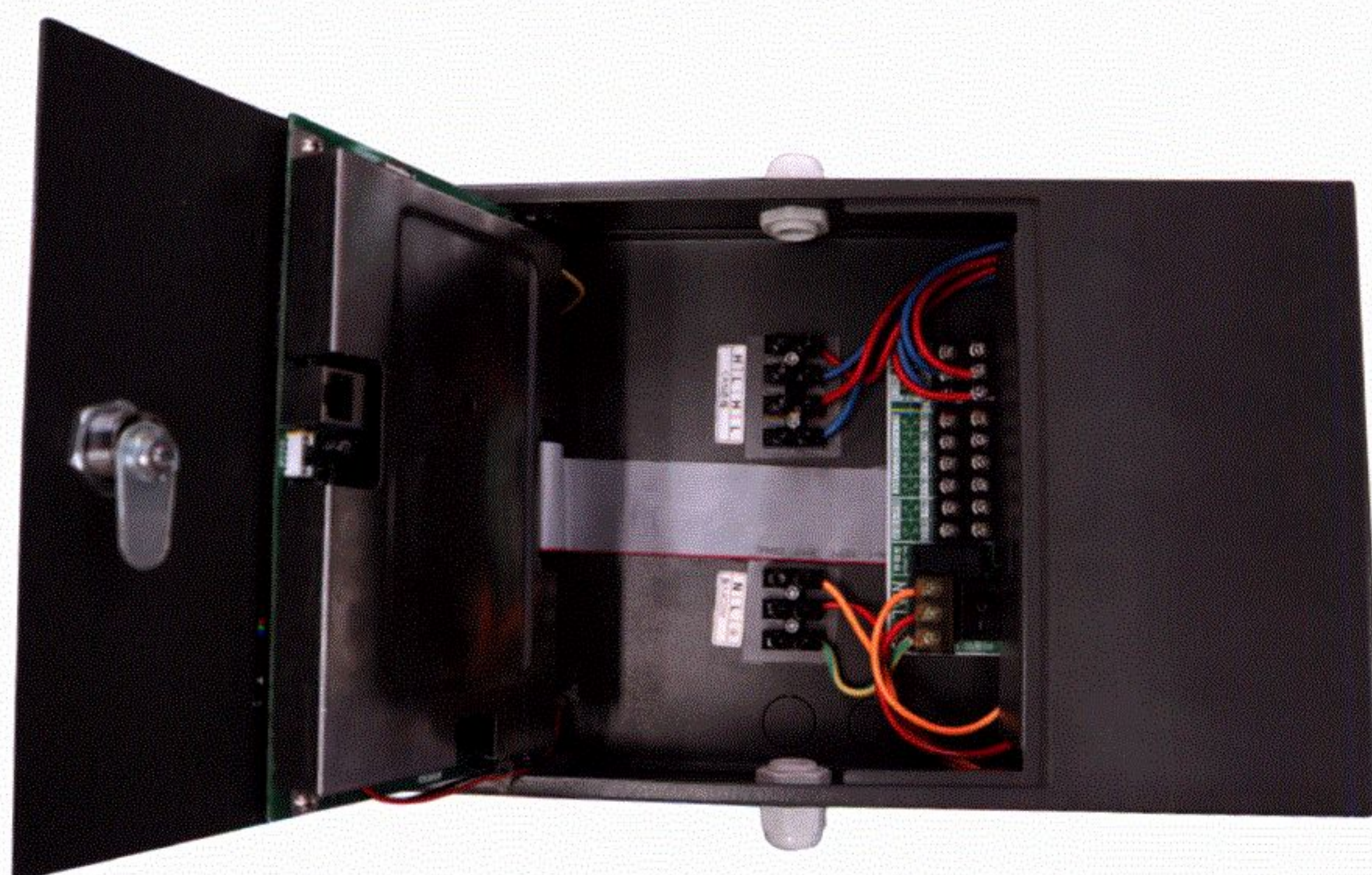


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021101878

共 10 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021101878

共 10 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 应急照明控制器
- 2) 型号: M-C-8
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 广东敏华电器有限公司
- 5) 生产企业: 广东敏华电器有限公司
- 6) 生产地址: 广东省江门市荷塘镇为民闲步工业区
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: AC220V
- 9) 额定工作频率: 50Hz
- 10) 主电功耗: 15W
- 11) 警告用语: 无
- 12) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 488mm×68mm×221mm;
- 2) 电池: 单节容量: 3.7V 2200mAh、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) 输出回路数量: 2 个回路;
- 6) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸和外壳防护等级不同;
- 7) 与以下产品配接工作:
广东敏华电器有限公司生产的应急照明集中电源、应急照明配电箱、集中电源集中控制型消防应急照明灯具、集中电源集中控制型消防应急标志灯具、集中控制型消防应急照明灯具和集中控制型消防应急标志灯具。

三、产品关键件描述:

电源

型号: ZK101

生产者: 广东拿斯特(国际)照明有限公司

一致性核查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告
检验结果汇总表

生产企业：广东敏华电器有限公司
产品型号：M-C-8

No: Dz2021101878
共 10 页 第 5 页

序号	检验项目	GB17945-2010 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。 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数。	合格	/
2	基本功能试验	7.2.4	满足标准要求。	合格	/
3	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
4	低温试验	7.12	基本功能正常。 试验后，1#试样备电工作时间： 481min36s	合格	/
5	恒定湿热试验	7.13	基本功能正常。	合格	/
6	静电放电抗扰度试验	7.16	基本功能正常。	合格	/
7	浪涌（冲击）抗扰度试验	7.17	基本功能正常。	合格	/
8	电源瞬变试验	7.18	基本功能正常。	合格	/
9	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	7.19	基本功能正常。	合格	/
10	射频电磁场辐射抗扰度试验	7.20	基本功能正常。	合格	/
11	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	7.21	基本功能正常。	合格	/
12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	7.22	基本功能正常。	合格	/
13	外壳防护等级试验	7.23	1#试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021101878

共 10 页 第 7 页

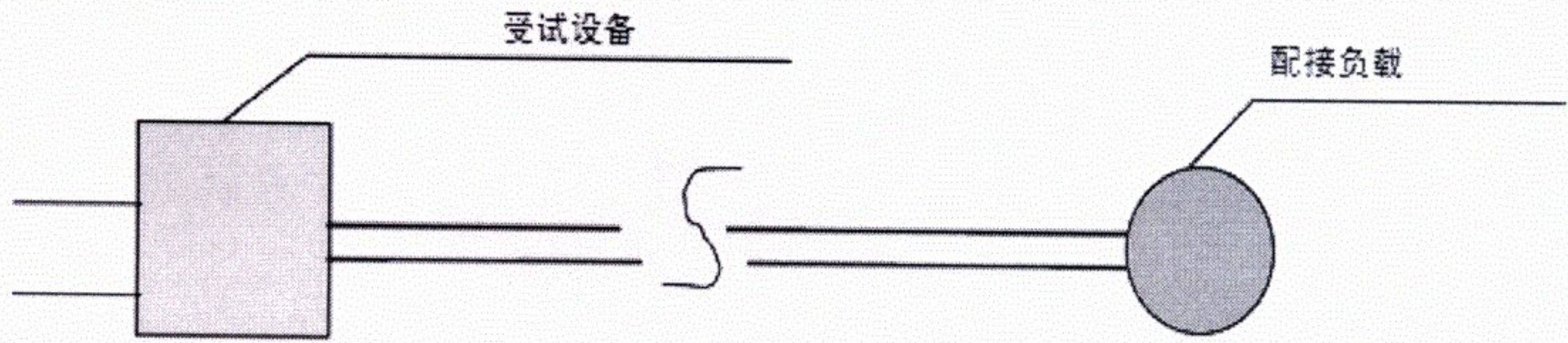
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1、测试场地： 试验室

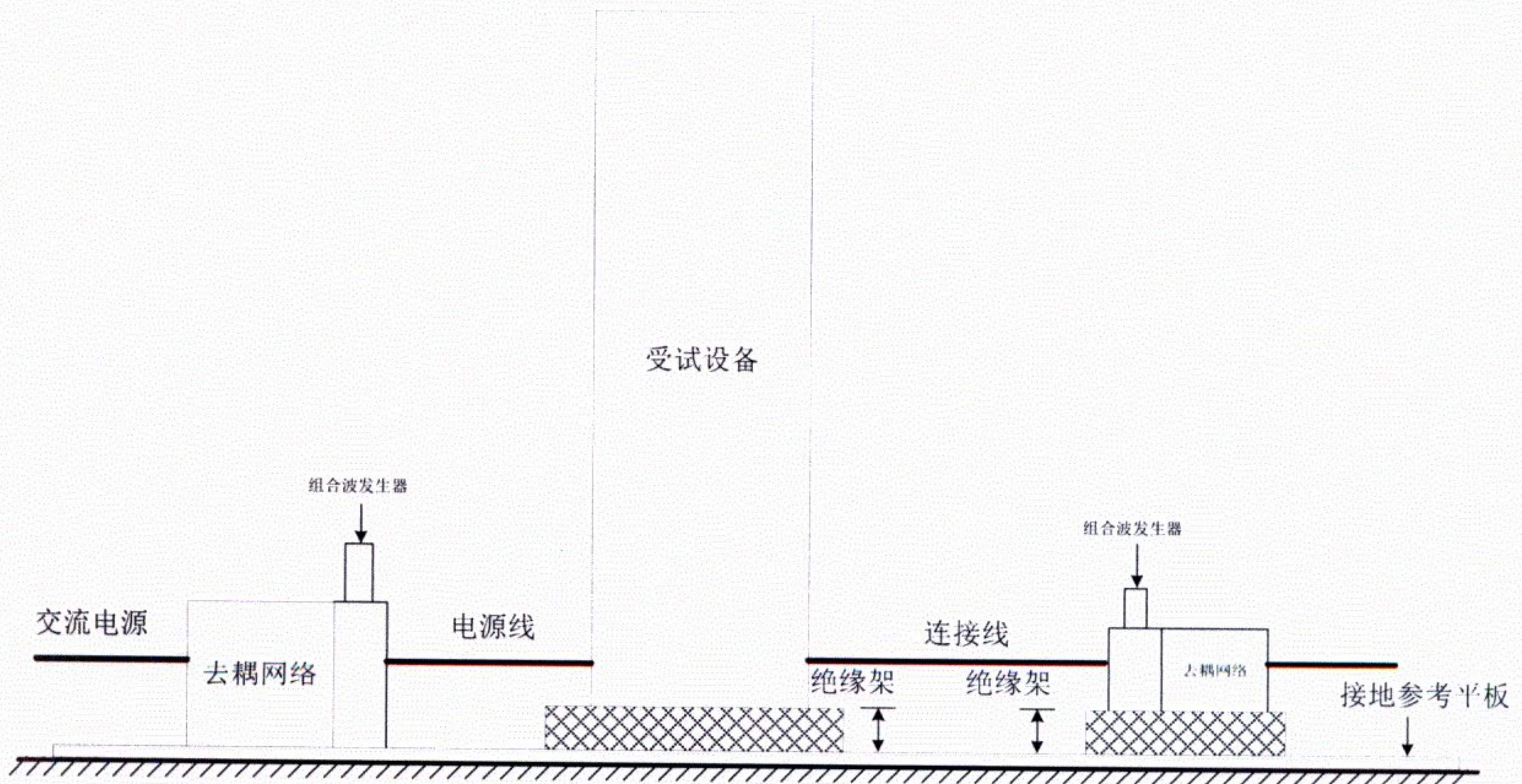
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
浪涌发生器	NSG2050	合格
耦合去耦网络	CDN 133	合格
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：



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021101878

共 10 页 第 8 页

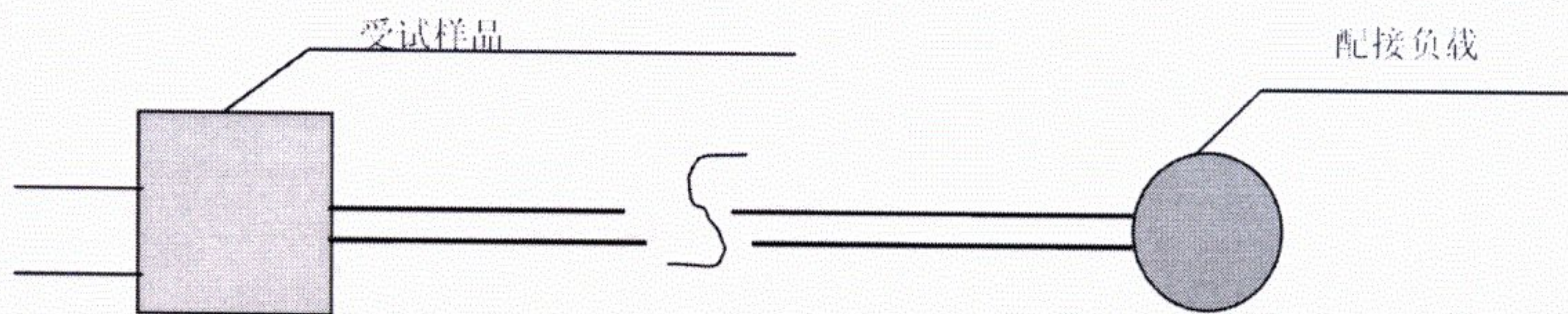
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1、测试场地：3 米法半电波暗室

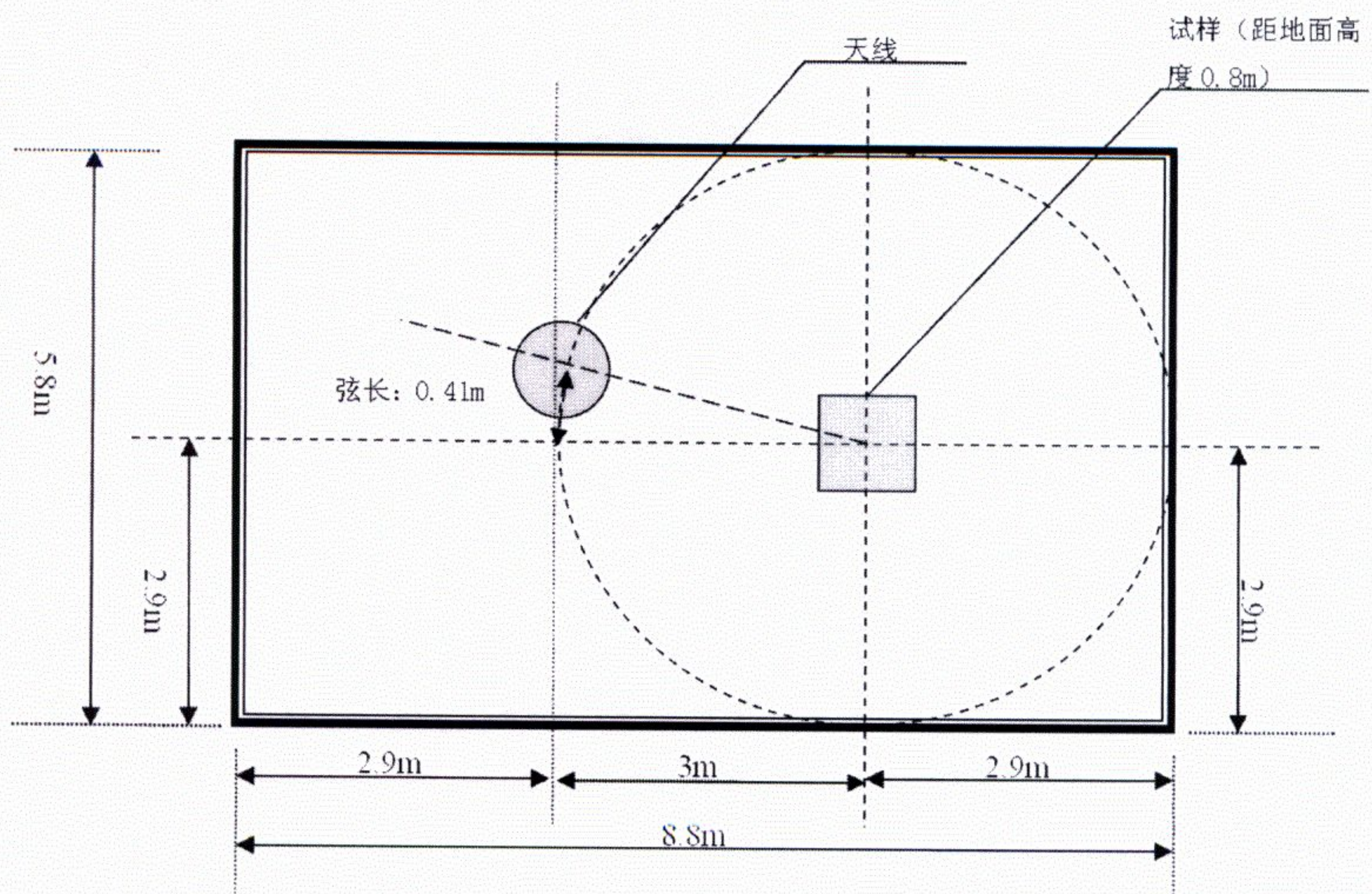
2、仪器设备：

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

3、受试设备连接图：



4、试验布置示意图：



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021101878

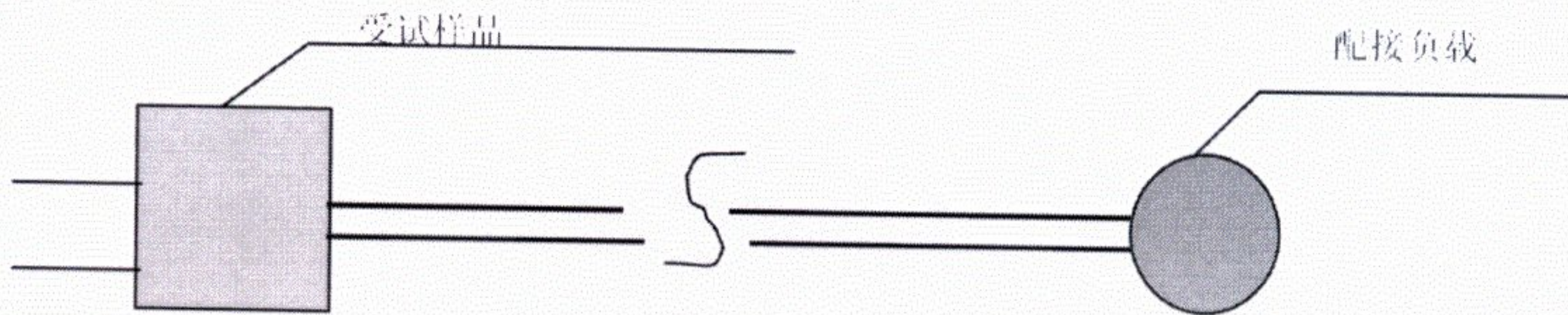
共 10 页 第 9 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

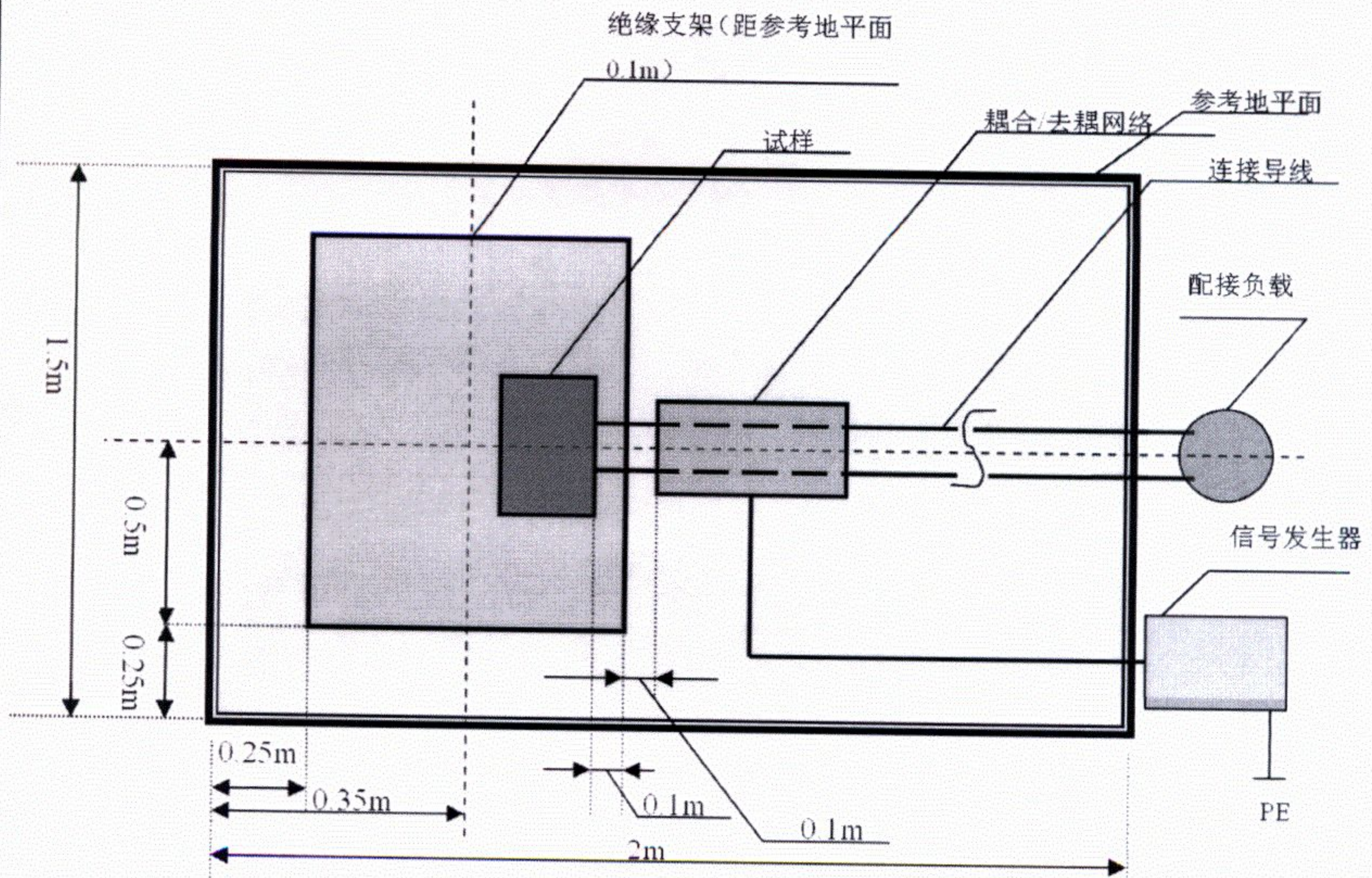
- 1、测试场地：电磁屏蔽室
- 2、仪器设备：

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	KEMZ 801	合格
耦合去耦网络	CDN M016	合格

- 3、受试设备连接图：



- 4、试验布置示意图：



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021101878

共 10 页 第 10 页

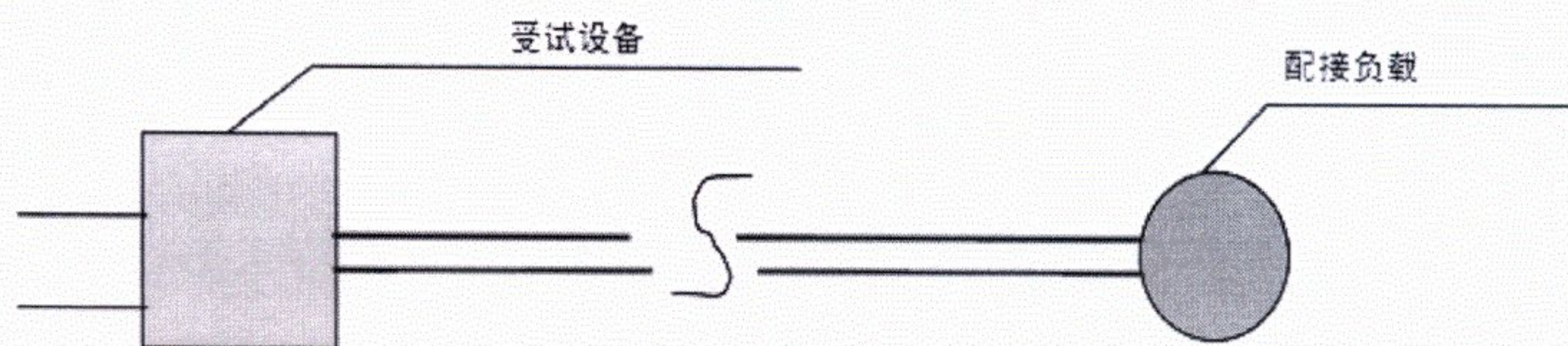
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

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
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	合格

3、受试设备连接图：



4、试验布置示意图：

