

No: Dz2019100766



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 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-1 型应急照明控制器


检验类别: 型式试验

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: Dz2019100766

共 11 页 第 1 页

产品名称	应急照明控制器	型 号	M-C-1
认证委托人	广东敏华电器有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东敏华电器有限公司	生产日期	2018 年 12 月
生产企业	广东敏华电器有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 4 月 23 日
检验依据	GB 17945-2010 《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-01: 2014 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-02 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》		
检验项目	全部适用项目（除重复转换试验、冲击试验外）		
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;">以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">             签发日期：2019 年 7 月 15 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:

*敏华*

审核:

*刘比华*

编制:

*荆旭*

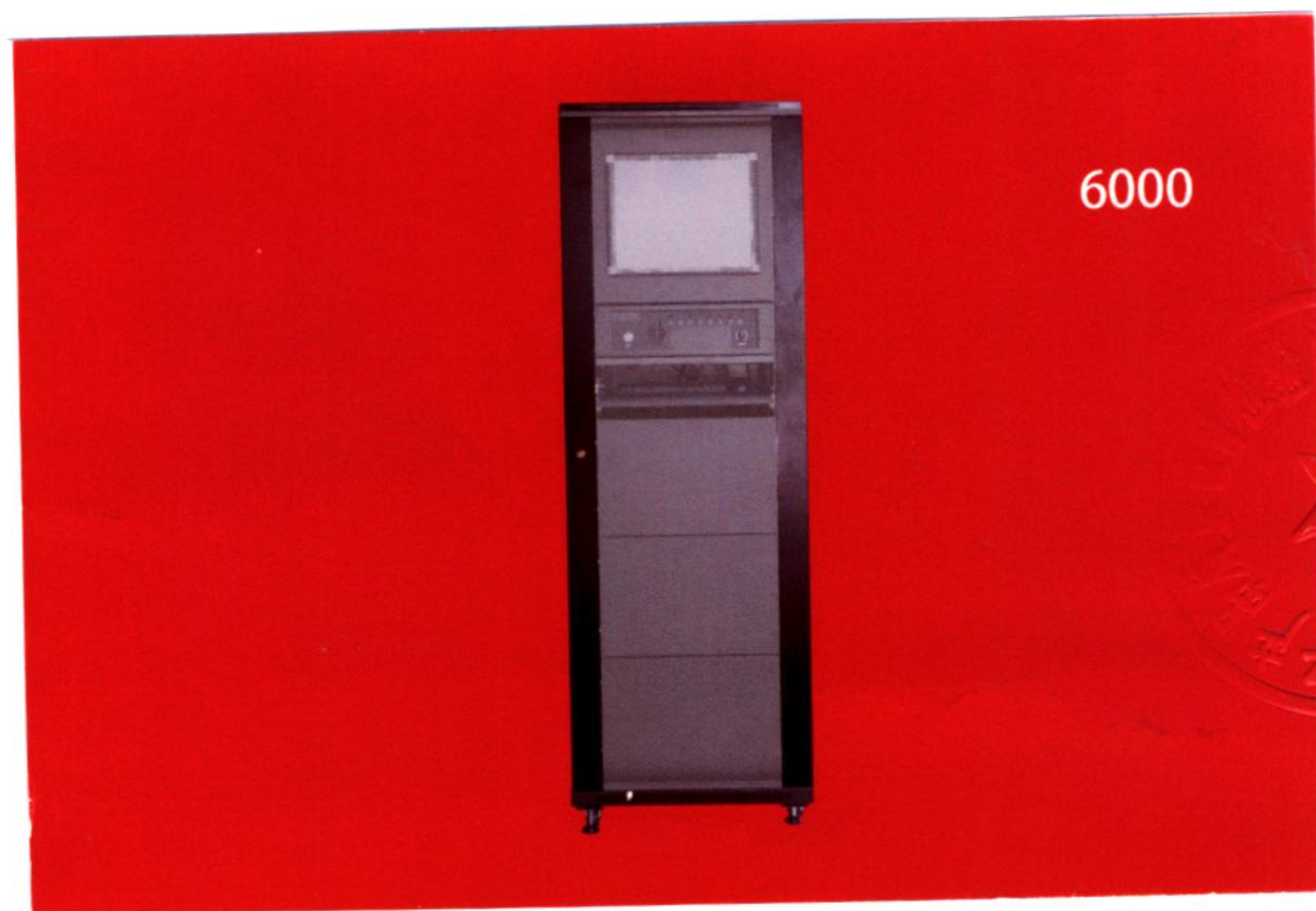
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019100766

共 11 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: Dz2019100766

共 11 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: Dz2019100766

共 11 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-1
- 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: IP33
- 8) 额定电源电压: AC220V
- 9) 额定工作频率: 50Hz
- 10) 主电功耗: 65W
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 597mm×597mm×1830mm;
- 2) 电池: 单节容量: 3.2V 3000mAh、节数: 20 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: 4 个回路;
- 6) 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(消防应急灯具专用应急电源)、应急照明分配电装置、集中电源集中控制型消防应急照明灯具和集中电源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: N75W-SE-12

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-1

№：Dz2019100766  
共 11 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	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
4	绝缘电阻试验	7.8	有绝缘要求的外部带电端子与壳体之间测得绝缘电阻值： 1# 大于 1000M $\Omega$ 2# 大于 1000M $\Omega$ 主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值： 1# 大于 1000M $\Omega$ 2# 大于 1000M $\Omega$	合格	/
5	接地电阻试验	7.9	接地电阻 ( $\Omega$ ): 1# 0.36            2# 0.37	合格	/
6	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
7	高温试验	7.11	基本功能正常。	合格	/
8	低温试验	7.12	基本功能正常。 试验后，2#试样备电工作时间： 227min13s	合格	/
9	恒定湿热试验	7.13	基本功能正常。	合格	/
10	振动试验	7.14	基本功能正常。	合格	/
11	静电放电抗扰度试验	7.16	基本功能正常。	合格	/
12	浪涌（冲击）抗扰度试验	7.17	基本功能正常。	合格	/
13	电源瞬变试验	7.18	基本功能正常。	合格	/

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-1

No: Dz2019100766  
共 11 页 第 6 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
14	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	/
15	射频电磁场辐射抗扰度试验	7.20	基本功能正常。	合格	/
16	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	/
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	7.22	基本功能正常。	合格	/
18	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的防护等级符合 IP33 要求。	合格	/

以下空白。

# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2019100766

共 11 页 第 7 页

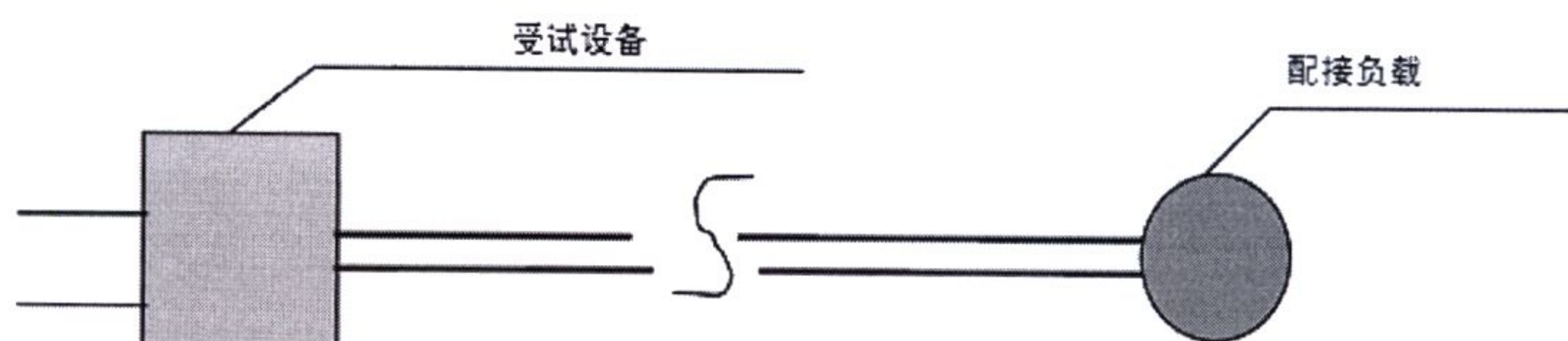
## 静电放电抗扰度试验布置示意图

1、测试场地： 试验室

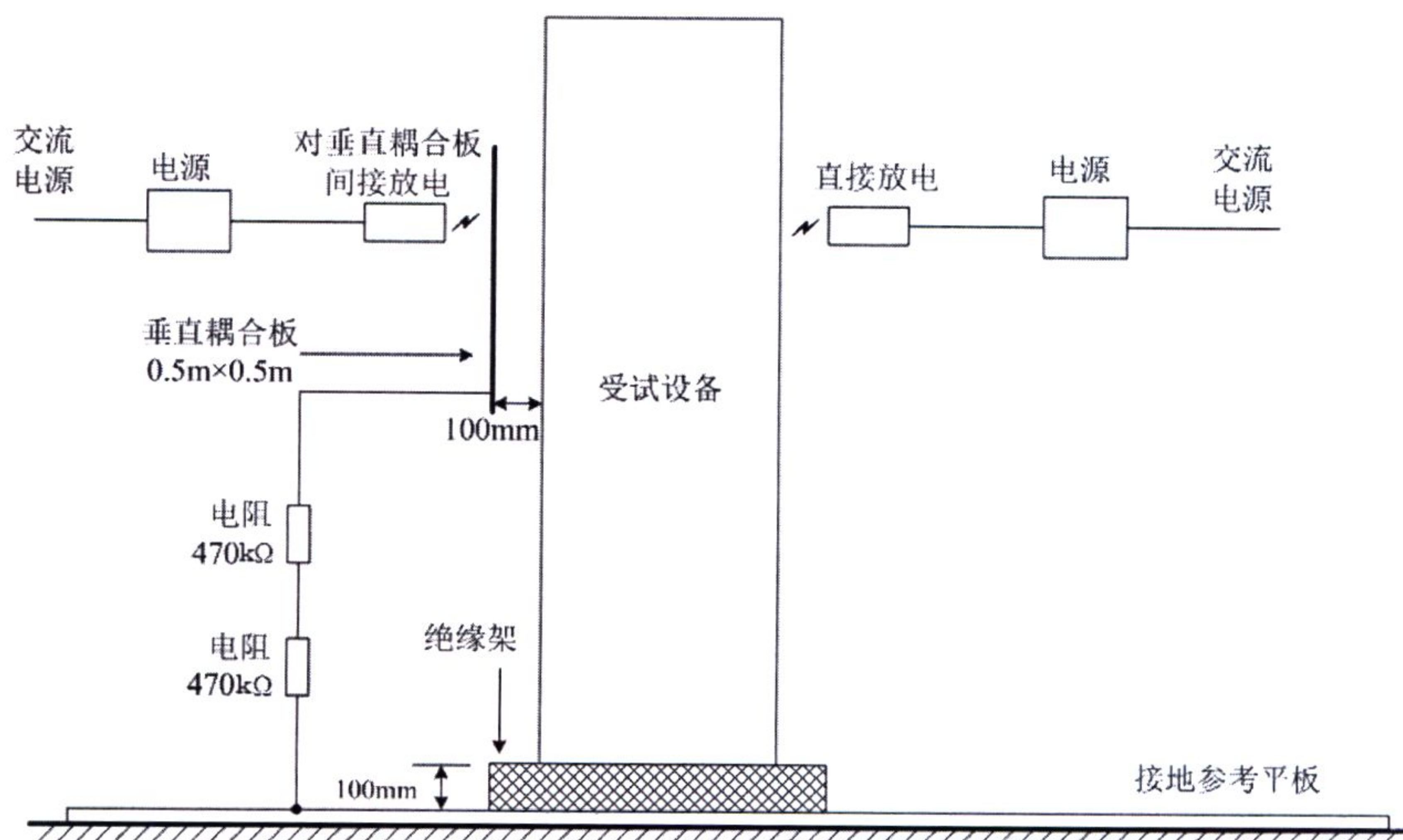
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	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: Dz2019100766

共 11 页 第 8 页

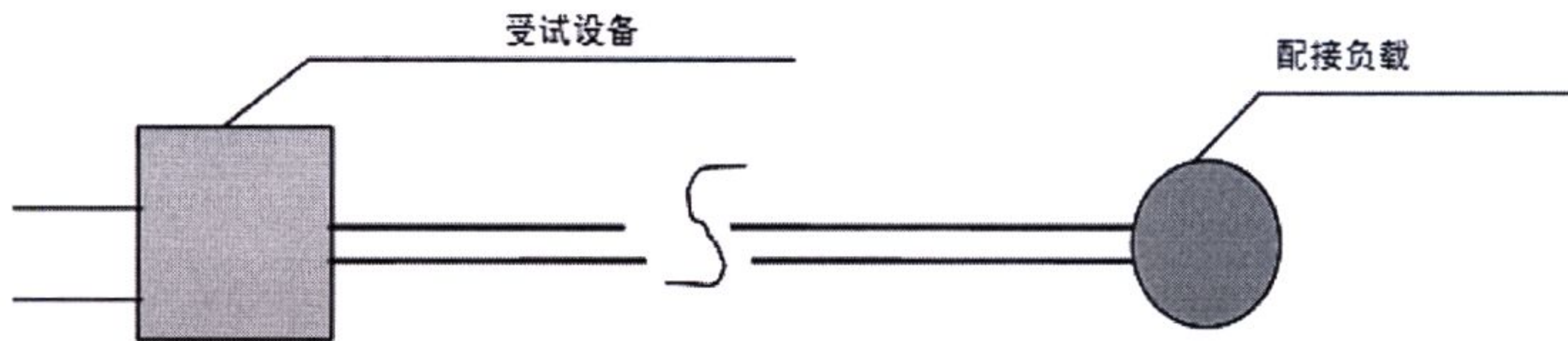
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1、测试场地：试验室

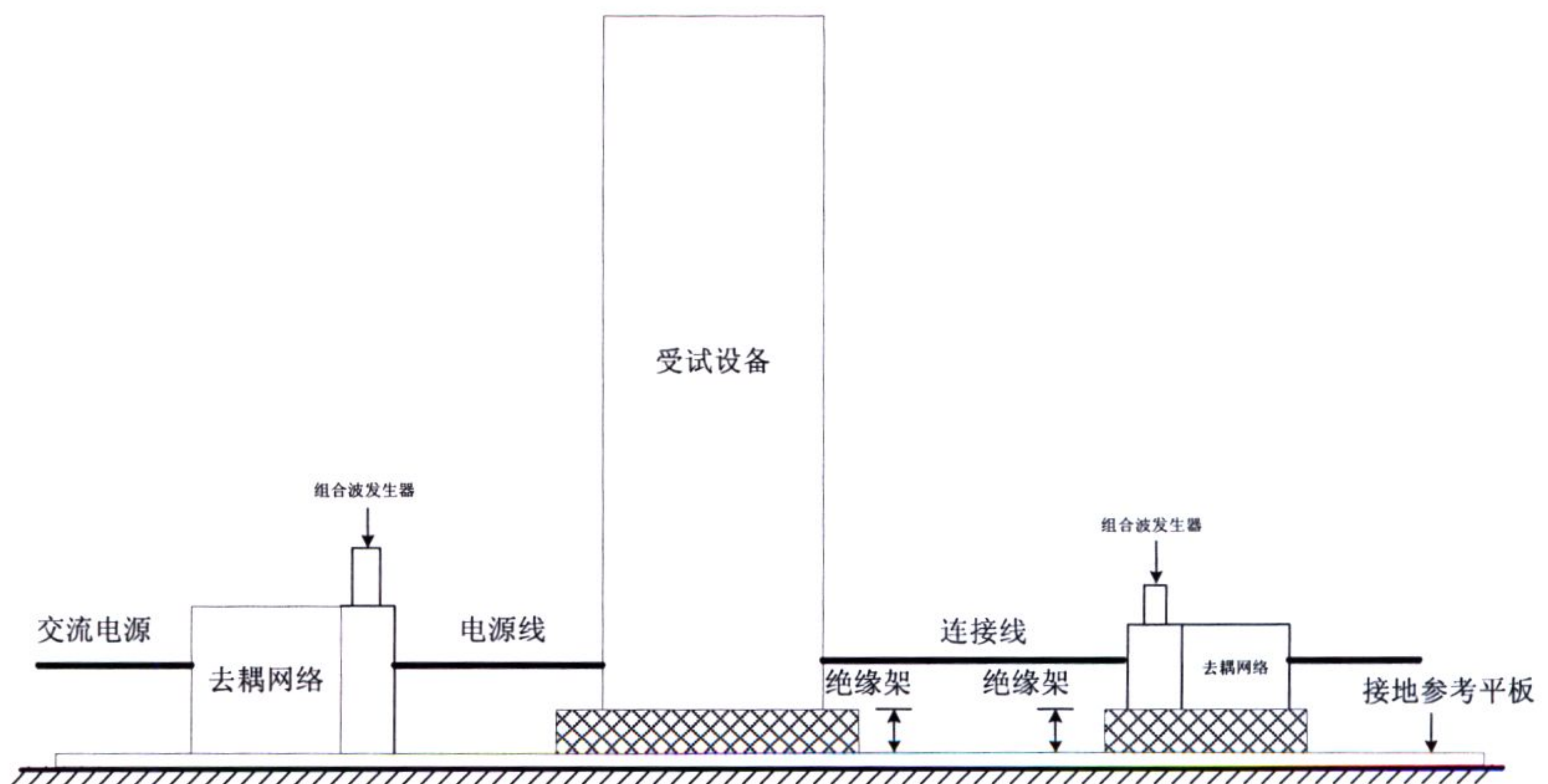
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
浪涌发生器	NSG2050/CDN117	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: Dz2019100766

共 11 页 第 9 页

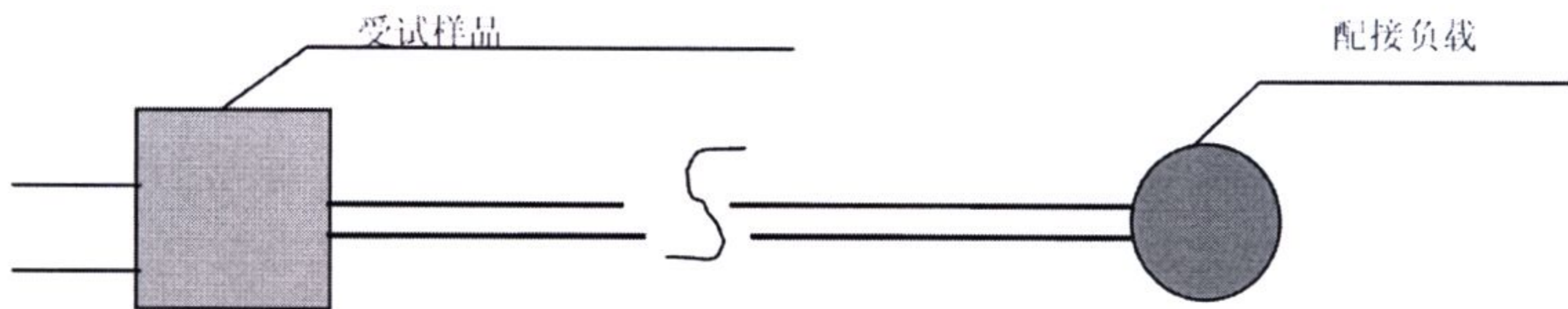
### 射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1、测试场地：3 米法半电波暗室

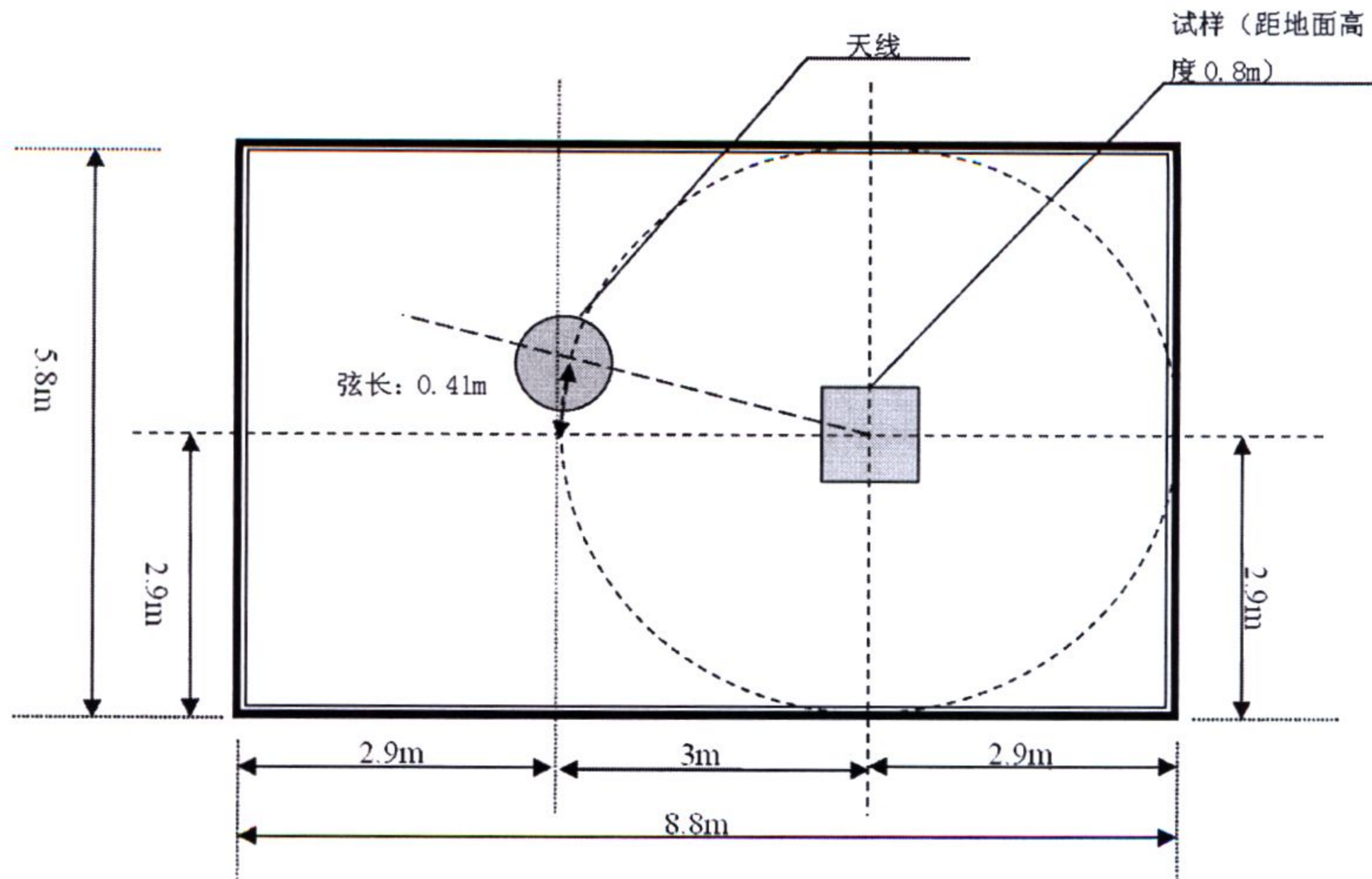
2、仪器设备：

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: Dz2019100766

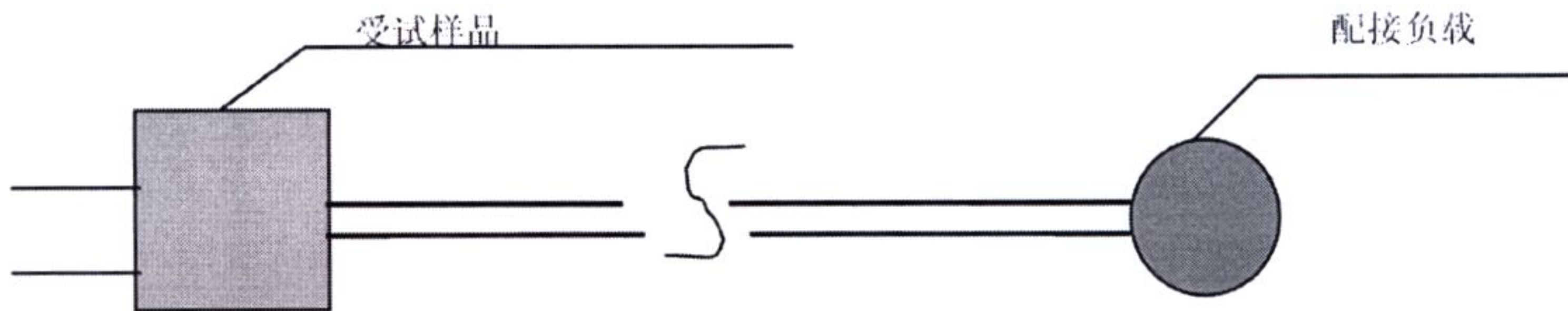
共 11 页 第 10 页

### 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

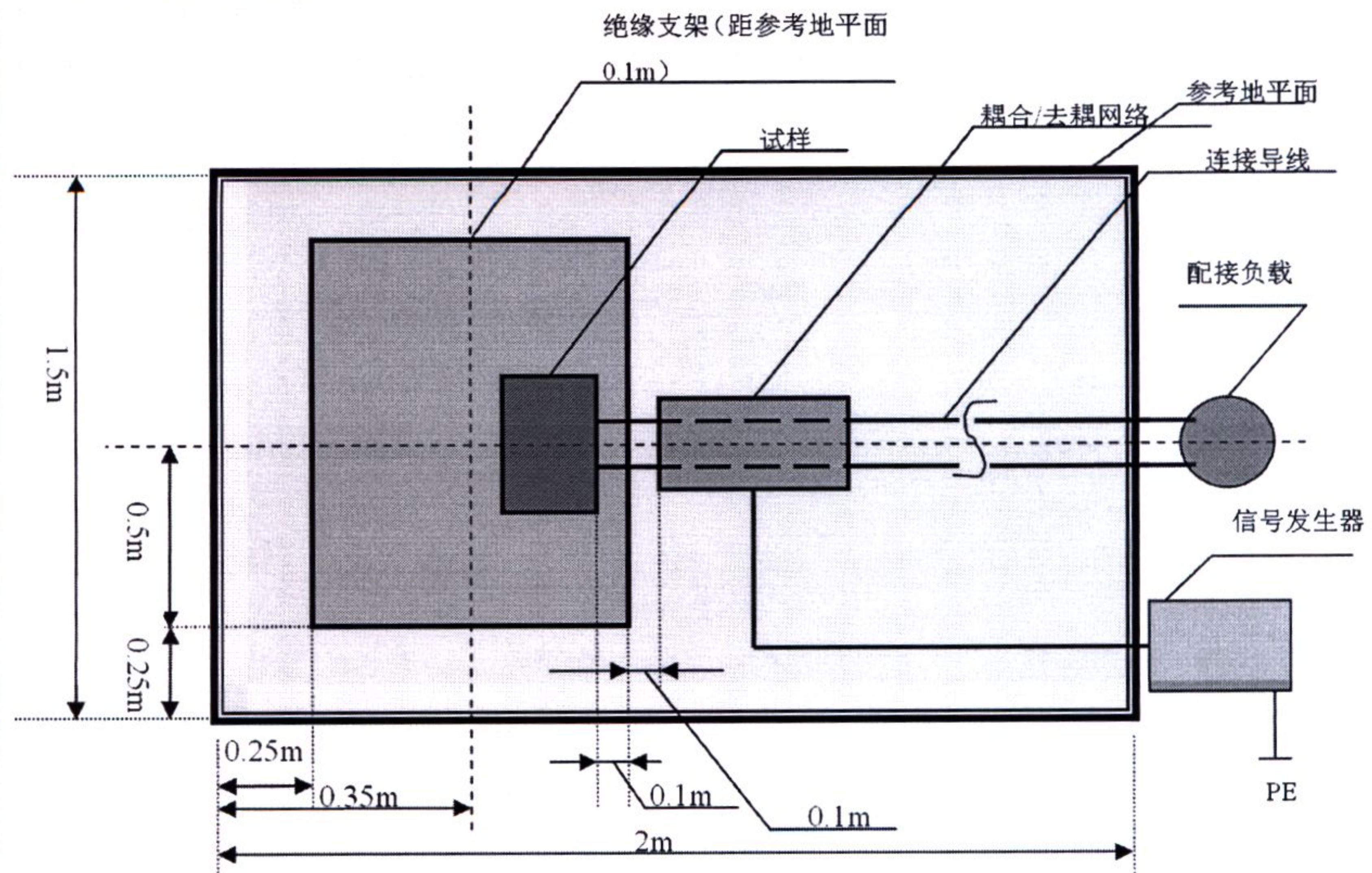
- 1、测试场地：电磁屏蔽室
- 2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
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

- 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: Dz2019100766

共 11 页 第 11 页

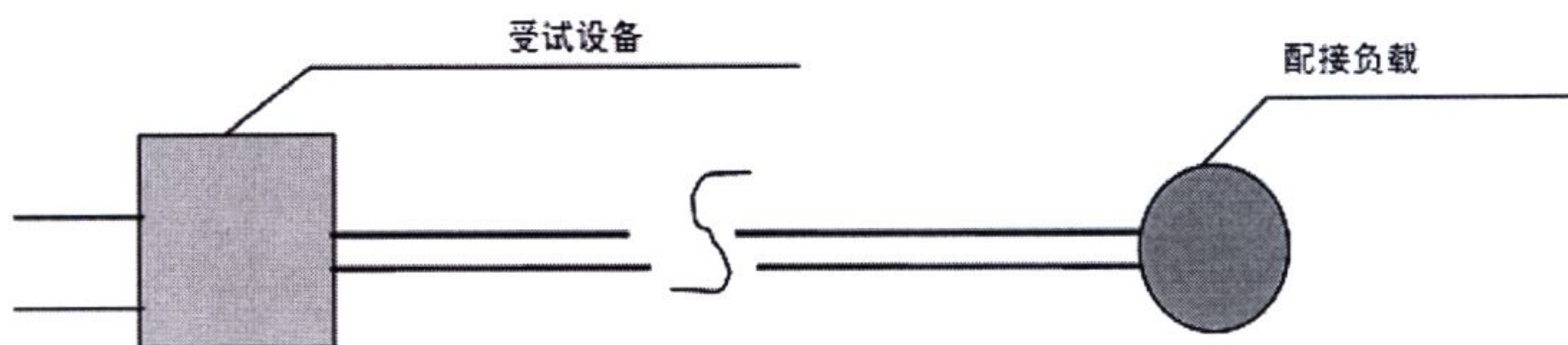
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

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
电快速瞬变脉冲发生器	NSG2025	合格

3、受试设备连接图



4、试验布置示意图

