

No: Dz2017102832



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：北京利达华信电子有限公司

产品型号名称：JB-QB-LD128FH-M 型可燃气体报警控制器

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: Dz2017102832

共 12 页 第 1 页

产品名称	可燃气体报警控制器	型 号	JB-QB-LD128FH-M
认证委托人	北京利达华信电子有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	北京利达华信电子有限公司	生产日期	2017 年 3 月
生产企业	北京利达华信电子有限公司	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	2017 年 7 月 4 日
检验依据	GB 16808-2008 《可燃气体报警控制器》 CNCA-C18-01: 2014 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
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 16808-2008 《可燃气体报警控制器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  签发日期: 2017 年 9 月 27 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 刘建华 审核: 刘少珍 编制: 许康康

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017102832

共 12 页 第 2 页

认证委托人	北京利达华信电子有限公司		
通信地址	北京市北京经济技术开发区荣京东街 17 号		
联系电话	010-67871190	传 真	010-67871190

产 品 照 片

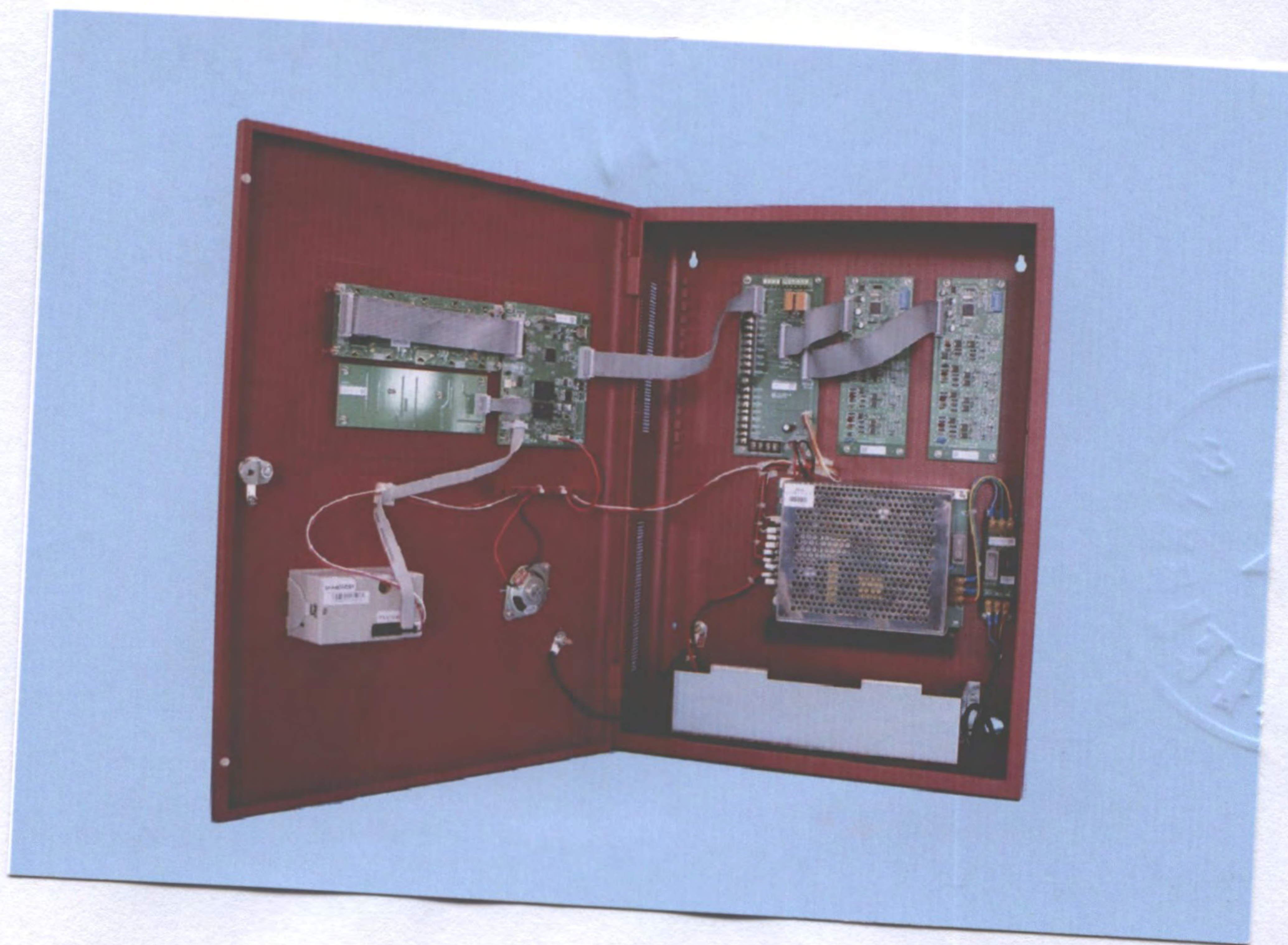


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017102832

共 12 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: Dz2017102832

共 12 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 可燃气体报警控制器
- 2) 型号: JB-QB-LD128FH-M
- 3) 执行标准号: GB 16808-2008
- 4) 生产者: 北京利达华信电子有限公司
- 5) 生产企业: 北京利达华信电子有限公司
- 6) 生产地址: 北京市北京经济技术开发区荣京东街 17 号 2 幢 1-4 层
- 7) 接线端子标注: 有
- 8) 警告用语: 无
- 9) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 440mm×160mm×582mm;
- 2) 设备容量: 具有 8 个回路、每个回路 64 个地址点;
- 3) 电池: 单节容量: 12V 14Ah、节数: 2 节;
- 4) 外壳材质: 金属;
- 5) 采用总线通讯方式;
- 6) 输出接点数量: 3 组;
- 7) 具有报警历史事件记录功能;
- 8) 具有屏蔽功能;
- 9) 具有打印机;
- 10) 与以下产品配接工作:

北京利达华信电子有限公司生产的 JTQ-BM-LD3101FH 型测量范围为 0~100%LEL 的点型可燃气体探测器;北京利达恒信科技发展有限公司生产的 JTQ-BM-LD3101FH 型测量范围为 0~100%LEL 的点型可燃气体探测器;北京利达华信电子有限公司生产的 LD6901 型消防控制室图形显示装置。

三、产品关键件描述:

电源

型号: ADDBT-5A-9-1

生产者: 北京永光电子有限公司

一致性检查结论: 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：北京利达华信电子有限公司

No：Dz2017102832

产品型号：JB-QB-LD128FH-M

共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 16808-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	主要部（器） 件检查	5.1.7、 4.1.1、4.2、 7.1、7.2	1#、2#满足标准要求。	合 格	/
2	可燃气体浓度 显示功能试验	5.2	浓度显示范围：0~18.0%LEL 样气浓度 1#显示值 2#显示值 1.8%LEL 1.6%LEL 1.7%LEL 4.5%LEL 4.6%LEL 4.5%LEL 9.0%LEL 9.2%LEL 9.0%LEL 13.5%LEL 13.2%LEL 13.4%LEL 16.2%LEL 15.9%LEL 15.7%LEL 1号探测器： 1.8%LEL 1.6%LEL 1.7%LEL 2号探测器： 3.6%LEL 3.8%LEL 3.9%LEL 3号探测器： 5.4%LEL 5.7%LEL 5.7%LEL 4号探测器： 7.2%LEL 7.4%LEL 7.3%LEL 5号探测器： 9.0%LEL 9.2%LEL 9.0%LEL 6号探测器： 10.8%LEL 11.0%LEL 11.2%LEL 7号探测器： 12.6%LEL 12.7%LEL 12.5%LEL 8号探测器： 14.4%LEL 14.5%LEL 14.3%LEL	合 格	配接北京利达华信电子有限公司生产的JTQ-BM-LD310-1FH型测量范围为0~100%LEL的点型可燃气体探测器进行试验
3	可燃气体报 警功能试验	5.3	1#、2#功能正常。	合 格	/
4	故障报警功 能试验	5.4	1#、2#功能正常。	合 格	/
5	屏蔽功能试 验	5.5	1#、2#功能正常。	合 格	/
6	自检功能试 验	5.6	1#、2#功能正常。	合 格	/
7	电源功能试 验	5.7	1#、2#功能正常。	合 格	/
8	绝缘电阻试 验	5.8	1#有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间的绝缘电阻值大于1000MΩ； 电源插头与机壳之间的绝缘电阻值大于1000MΩ。	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：北京利达华信电子有限公司

No：Dz2017102832

产品型号：JB-QB-LD128FH-M

共 12 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 16808-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	电气强度试验	5.9	1#功能正常。	合 格	/
10	射频电磁场辐射 抗扰度试验	5.10	2#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 9.1%LEL	合 格	/
11	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.11	2#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 9.4%LEL	合 格	/
12	静电放电抗扰度 试验	5.12	2#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 9.1%LEL	合 格	/
13	电快速瞬变脉冲 群抗扰度试验	5.13	2#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 9.4%LEL	合 格	/
14	浪涌(冲击) 抗扰度试验	5.14	2#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 9.3%LEL	合 格	/
15	电源瞬变试验	5.15	1#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 8.9%LEL	合 格	/
16	电压暂降、短时 中断和电压变化的 抗扰度试验	5.16	1#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 9.1%LEL	合 格	/
17	低温(运行) 试验	5.17	2#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 8.8%LEL	合 格	/
18	恒定湿热(运 行)试验	5.18	1#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 9.2%LEL	合 格	/
19	振动(正弦)(运 行)试验	5.19	2#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 8.3%LEL	合 格	/
20	振动(正弦)(耐 久)试验	5.20	2#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 8.8%LEL	合 格	/
21	碰撞试验	5.21	1#显示值(样气浓度为9.0%LEL)： 8.9%LEL	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：北京利达华信电子有限公司

产品型号：JB-QB-LD128FH-M

No：Dz2017102832

共 12 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 16808-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	可燃气体浓度 显示功能试验	5.2	浓度显示范围：0~18.0%LEL 样气浓度 1#显示值 2#显示值 1.8%LEL 1.9%LEL 1.8%LEL 4.5%LEL 4.7%LEL 4.6%LEL 9.0%LEL 9.1%LEL 9.2%LEL 13.5%LEL 13.1%LEL 13.7%LEL 16.2%LEL 16.0%LEL 15.6%LEL 1号探测器： 1.8%LEL 1.7%LEL 1.7%LEL 2号探测器： 3.6%LEL 3.9%LEL 3.9%LEL 3号探测器： 5.4%LEL 5.3%LEL 5.7%LEL 4号探测器： 7.2%LEL 7.0%LEL 7.3%LEL 5号探测器： 9.0%LEL 9.1%LEL 9.0%LEL 6号探测器： 10.8%LEL 10.9%LEL 11.2%LEL 7号探测器： 12.6%LEL 12.5%LEL 12.5%LEL 8号探测器： 14.4%LEL 14.7%LEL 14.3%LEL	合 格	配接北京利达恒信科技发展有限公司生产的JTQ-BM-LD310 1FH型测量范围为0~100%LEL的点型可燃气体探测器进行试验
以下空白。					

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

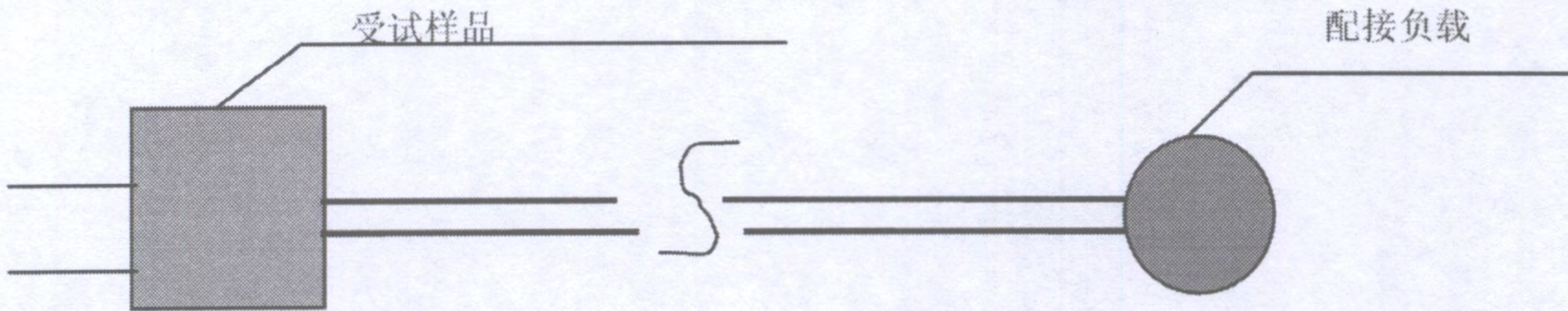
No: Dz2017102832共 12 页 第 8 页

射频电磁场辐射抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

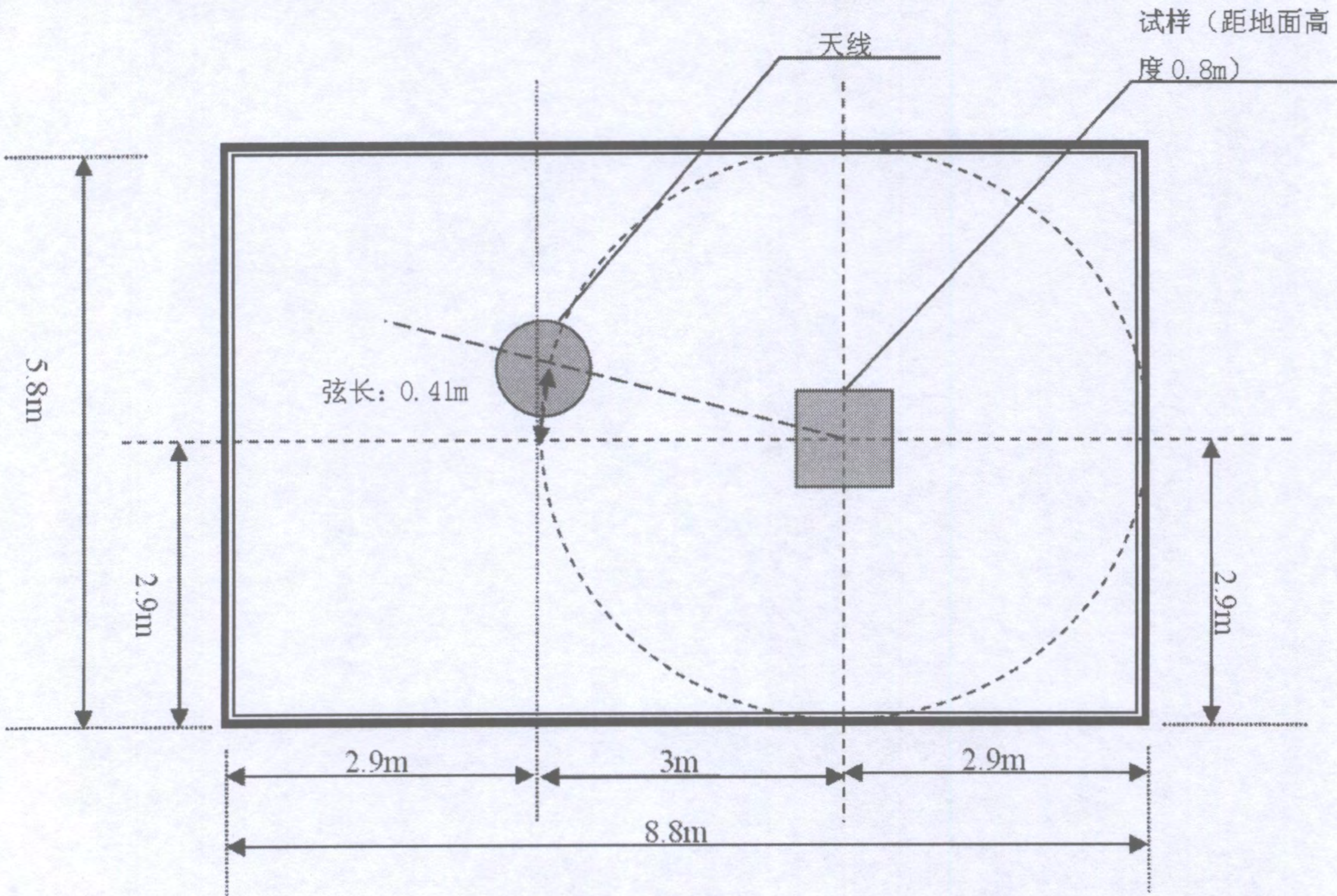
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
2) 仪器设备：

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：

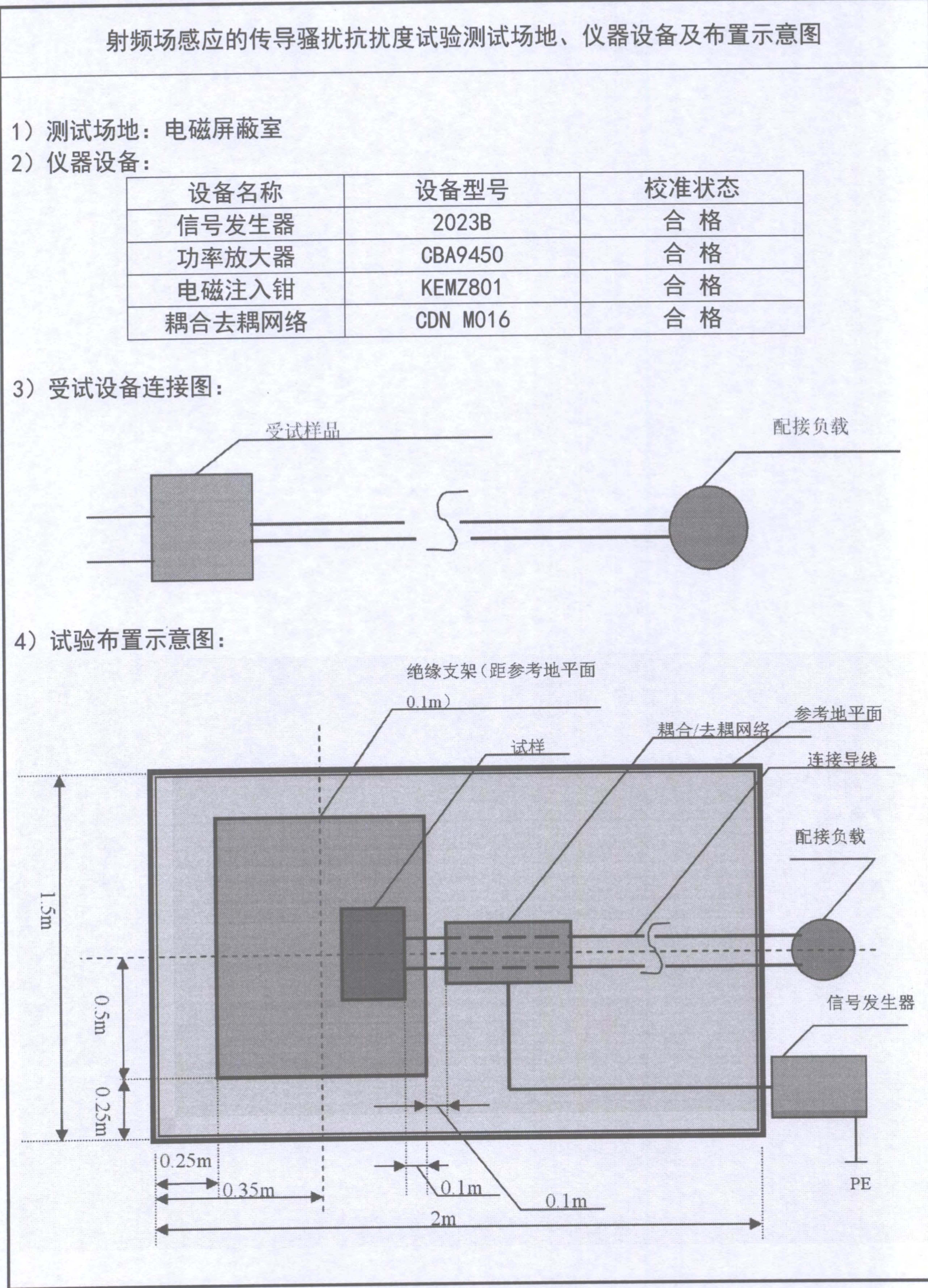


- 4) 试验布置示意图：



国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No: Dz2017102832共 12 页 第 9 页



国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No：Dz2017102832

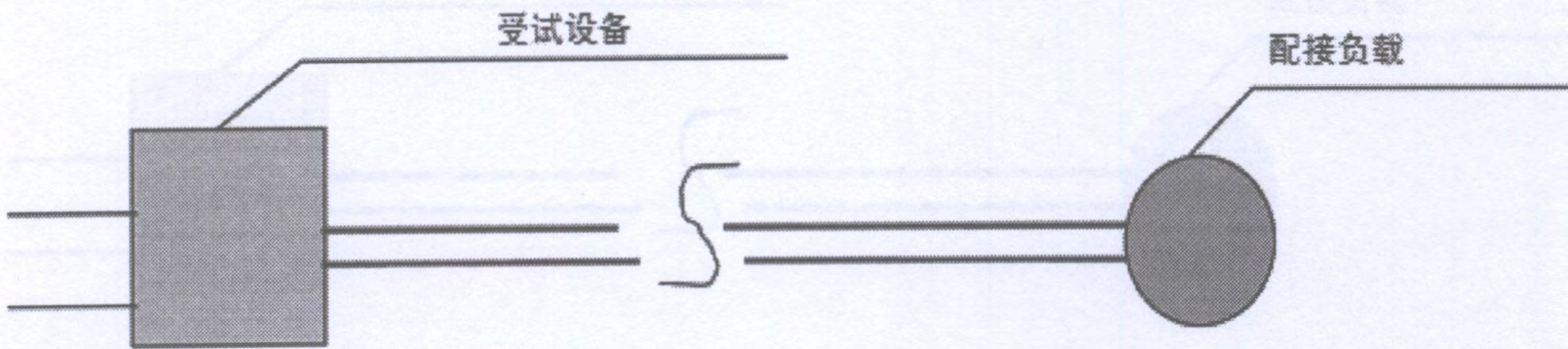
共 12 页 第 10 页

静电放电抗扰度试验仪器设备及布置示意图

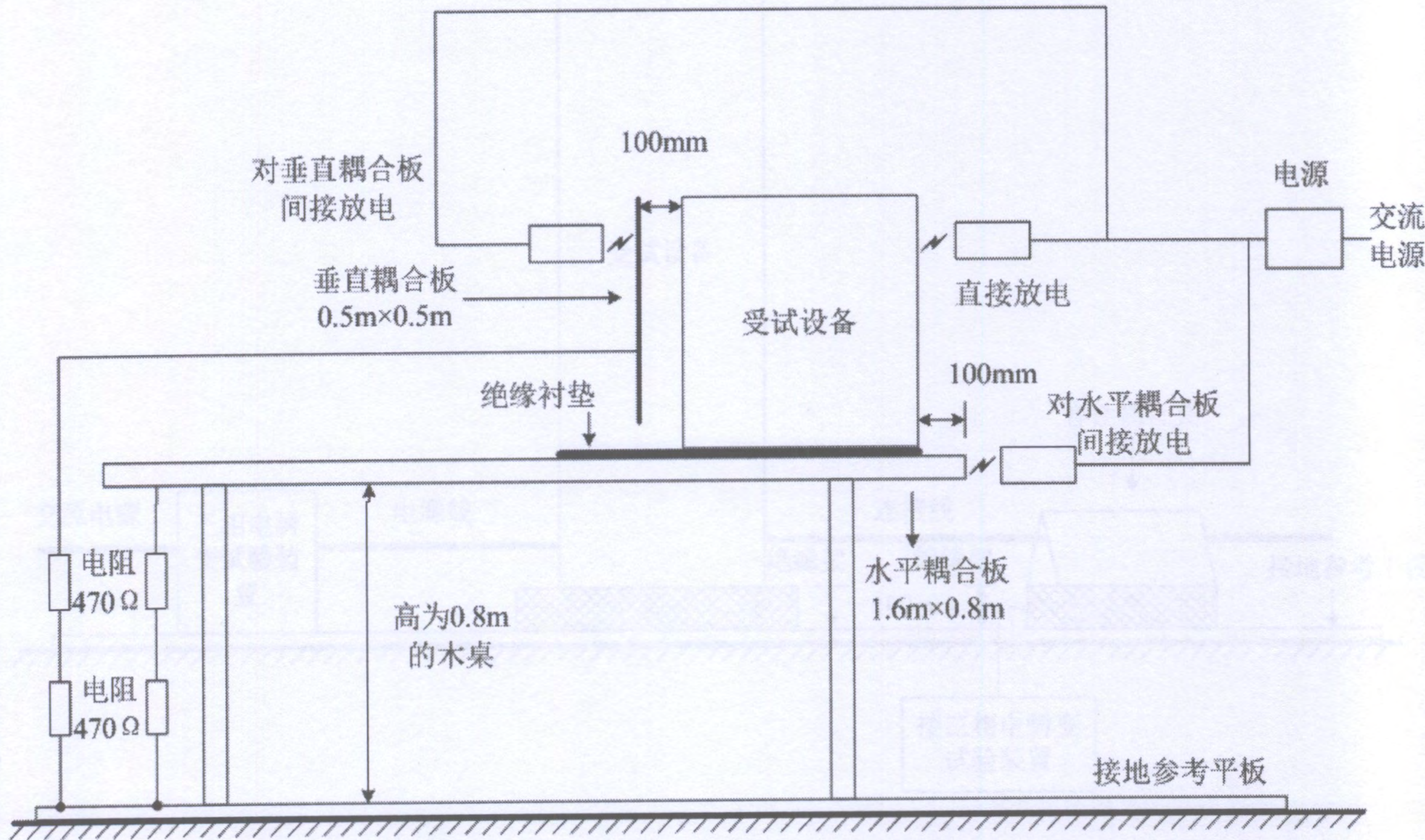
1、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电试验设备	NSG435	合 格

2、受试设备连接图：



3、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

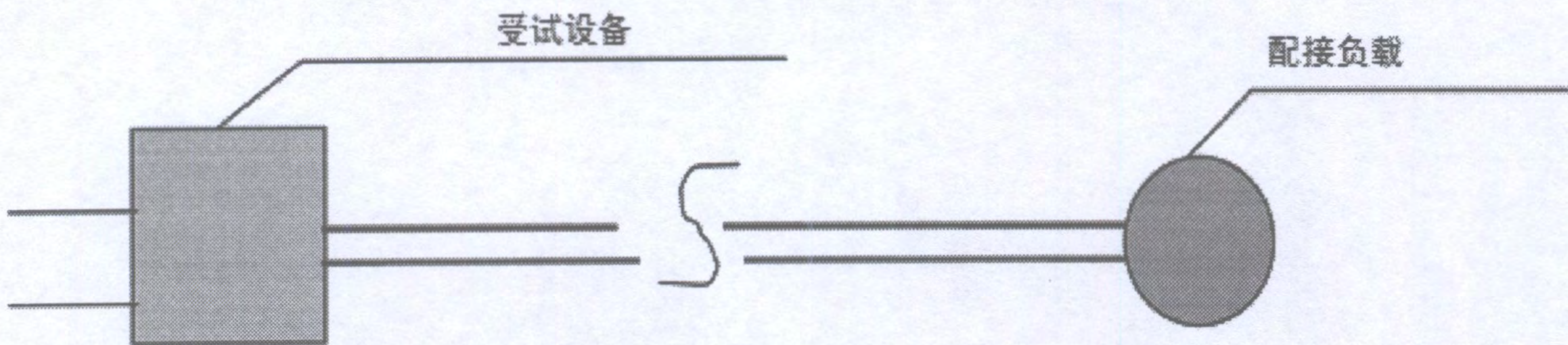
No：Dz2017102832共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验仪器设备及布置示意图

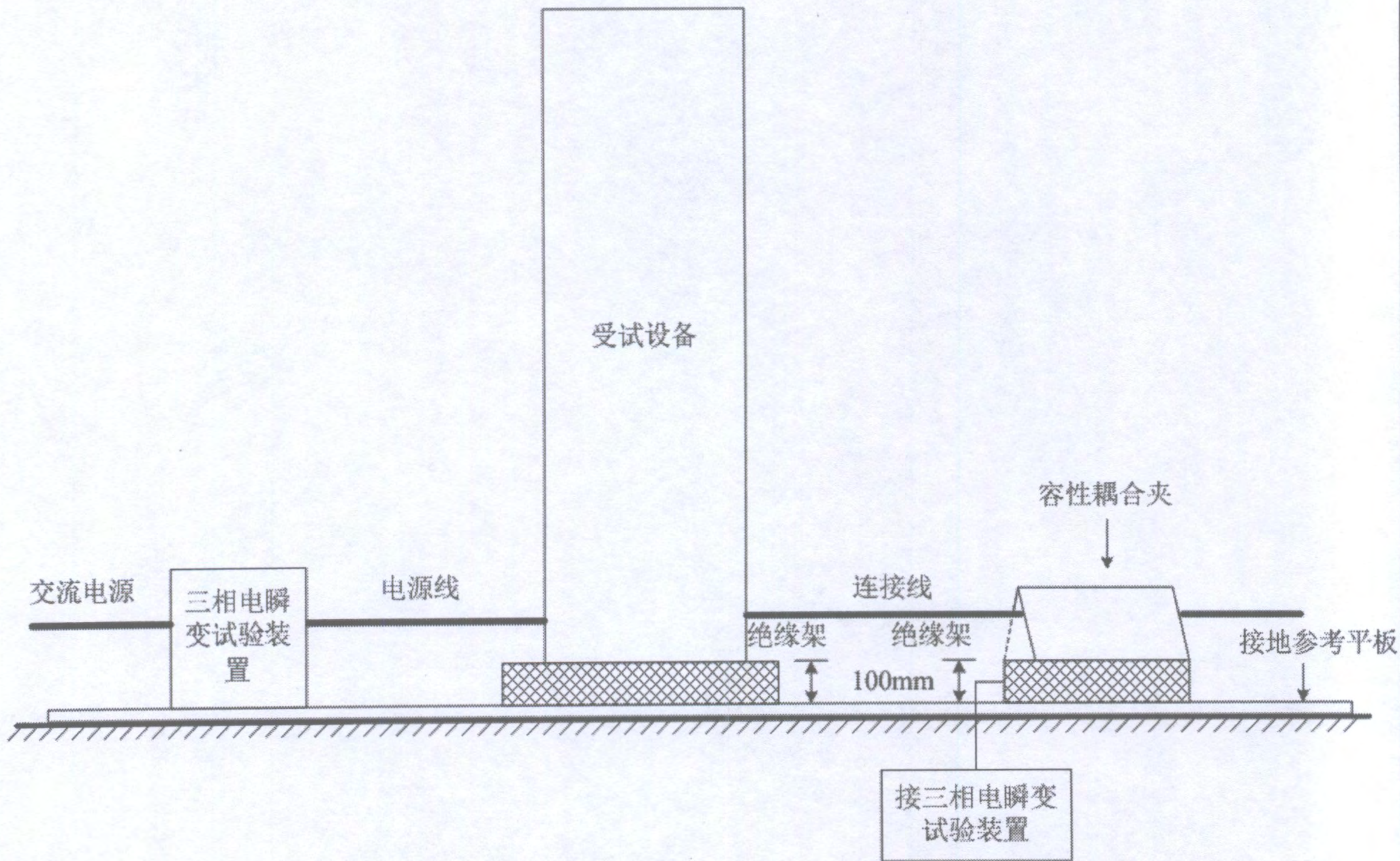
1、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
三相电瞬变试验装置	NSG3060	合 格

2、受试设备连接图：



3、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：Dz2017102832

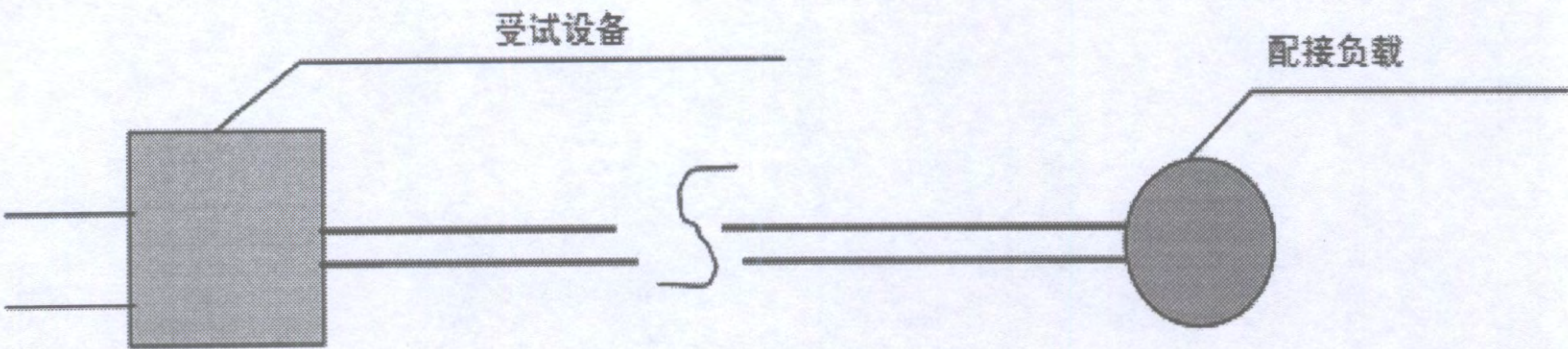
共 12 页 第 12 页

浪涌（冲击）抗扰度试验仪器设备及布置示意图

1、仪器设备：

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

2、受试设备连接图：



3、试验布置示意图：

