

No Dz2017200620



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

委托单位名称 浙江巔宏电气科技有限公司

产品型号名称 DHPMS 型消防设备电源监控系统

检 验 类 别 型 式 检 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: Dz2017200620

共 11 页 第 1 页

产品名称	消防设备电源监控系统	型 号	DHPMS
委托单位	浙江巔宏电气科技有限公司	检验类别	型式检验
生产者	浙江巔宏电气科技有限公司	生产日期	2017 年 8 月
生产企业	浙江巔宏电气科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2 套	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2017 年 9 月 12 日
检验依据	GB 28184-2011 《消防设备电源监控系统》		
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 28184-2011 《消防设备电源监控系统》的要求，判定为合格。 以下空白。  签发日期: 2017 年 12 月 22 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

刘其华

审核:

谢辉

编制:

王德新

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017200620

共 11 页 第 2 页

委托单位	浙江巔宏电气科技有限公司		
通信地址	浙江省乐清市柳市镇新光工业区西园路 21 号 4F		
联系电话	0577-62788929	传 真	0577-62717119

产品照片

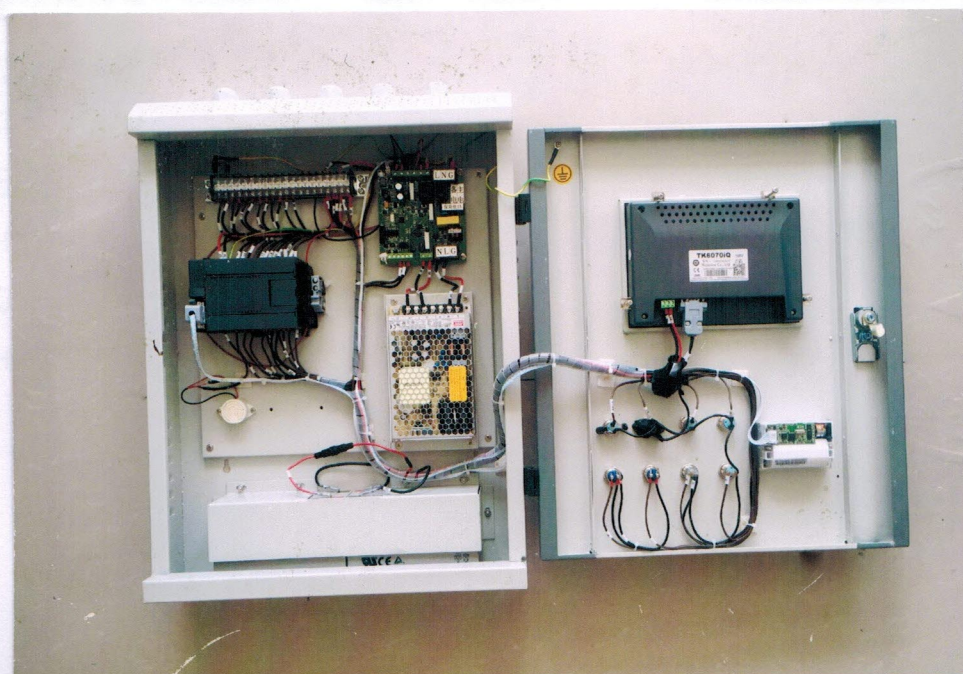


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017200620

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: Dz2017200620

共 11 页 第 4 页

产品描述:

DHPMS 型消防设备电源监控系统:

1. 由消防设备电源状态监控器和电压/电流传感器组成;
2. 消防设备电源状态监控器外形尺寸为 410mm×122mm×540mm;
3. 消防设备电源状态监控器外壳材质为金属, 电压/电流传感器外壳材质为塑料;
4. 采用液晶显示器显示信息;
5. 电压/电流传感器:
 - 1) 通过总线与消防设备电源状态监控器进行通信;
 - 2) 由消防设备电源状态监控器的 DC24V 供电;
 - 3) 电压测量范围:

DHPMS3-2AVI 型电压/电流传感器测量值为 AC220.0V;

- 4) 电流测量范围:

DHPMS3-2AVI 型电压/电流传感器测量范围为 AC0.500A~AC5.000A。

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：浙江巛宏电气科技有限公司

No: Dz2017200620

产品型号：DHPMS

共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 28184-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
1	主要部（器）件性能	4.3	满足标准要求。	合 格	/
2	监控器基本功能试验	5.2	功 能 正 常。	合 格	/
3	电压传感器基本功能试验	5.3	—	—	/
4	电流传感器基本功能试验	5.4	—	—	/
5	电压/电流传感器基本功能试验	5.5	标准交流电压值（V） 220.0 (DHPMS3-2AVI 型) 试样显示交流电压值(V) 1# A 218.9 B 219.2 C 218.8 2# A 219.3 B 219.4 C 219.1 标准交流电流值（A） 0.500 2.500 5.000 (DHPMS3-2AVI 型) 试样显示交流电流值(A) 1#A 0.498 2.496 4.998 B 0.499 2.499 4.987 C 0.499 2.497 4.986 2#A 0.491 2.491 4.991 B 0.493 2.493 4.985 C 0.492 2.491 4.982	合 格	/
6	绝缘电阻试验	5.6	2#试样电源插头与机壳之间的绝缘电阻值：大于 1000MΩ。	合 格	/
7	电气强度试验	5.7	功 能 正 常。	合 格	/
8	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.8	功 能 正 常。	合 格	/
9	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.9	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：浙江巛宏电气科技有限公司

No : Dz2017200620

产品型号：DHPMS

共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 28184-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
10	静电放电抗扰度试验	5.10	功 能 正 常。	合 格	/
11	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.11	功 能 正 常。	合 格	/
12	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.12	功 能 正 常。	合 格	/
13	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5.13	功 能 正 常。	合 格	/
14	电源瞬变试验	5.14	功 能 正 常。	合 格	/
15	低温（运行）试验	5.15	功 能 正 常。	合 格	/
16	恒定湿热（运行）试验	5.16	功 能 正 常。	合 格	/
17	恒定湿热（耐久）试验	5.17	功 能 正 常。	合 格	/
18	振动（正弦）（运行）试验	5.18	功 能 正 常。	合 格	/
19	振动（正弦）（耐久）试验	5.19	功 能 正 常。	合 格	/
20	碰撞试验	5.20	功 能 正 常。	合 格	/
21	标志和使用说明书	7	满足标准要求。	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

№: Dz2017200620

共 11 页 第 7 页

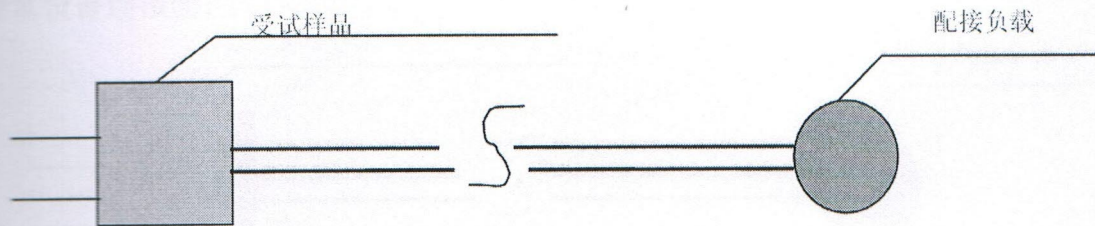
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

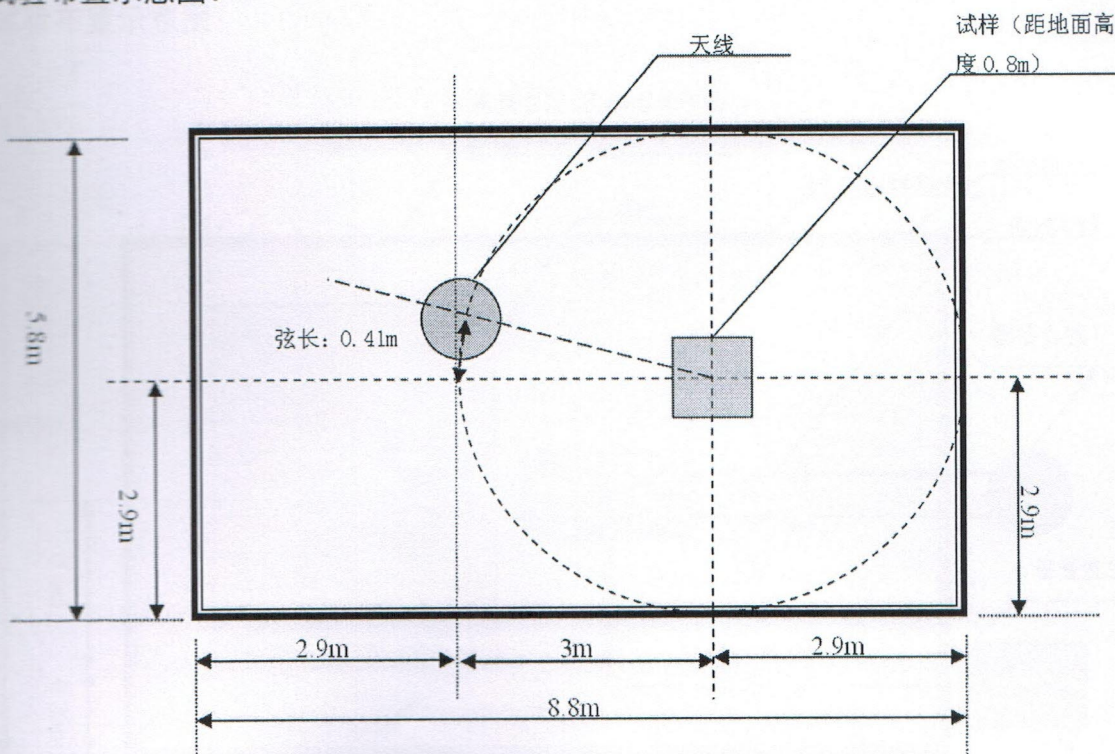
2) 仪器设备:

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

№: Dz2017200620

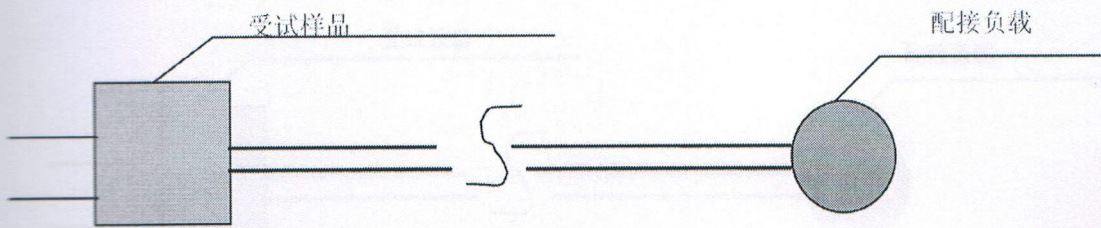
共 11 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

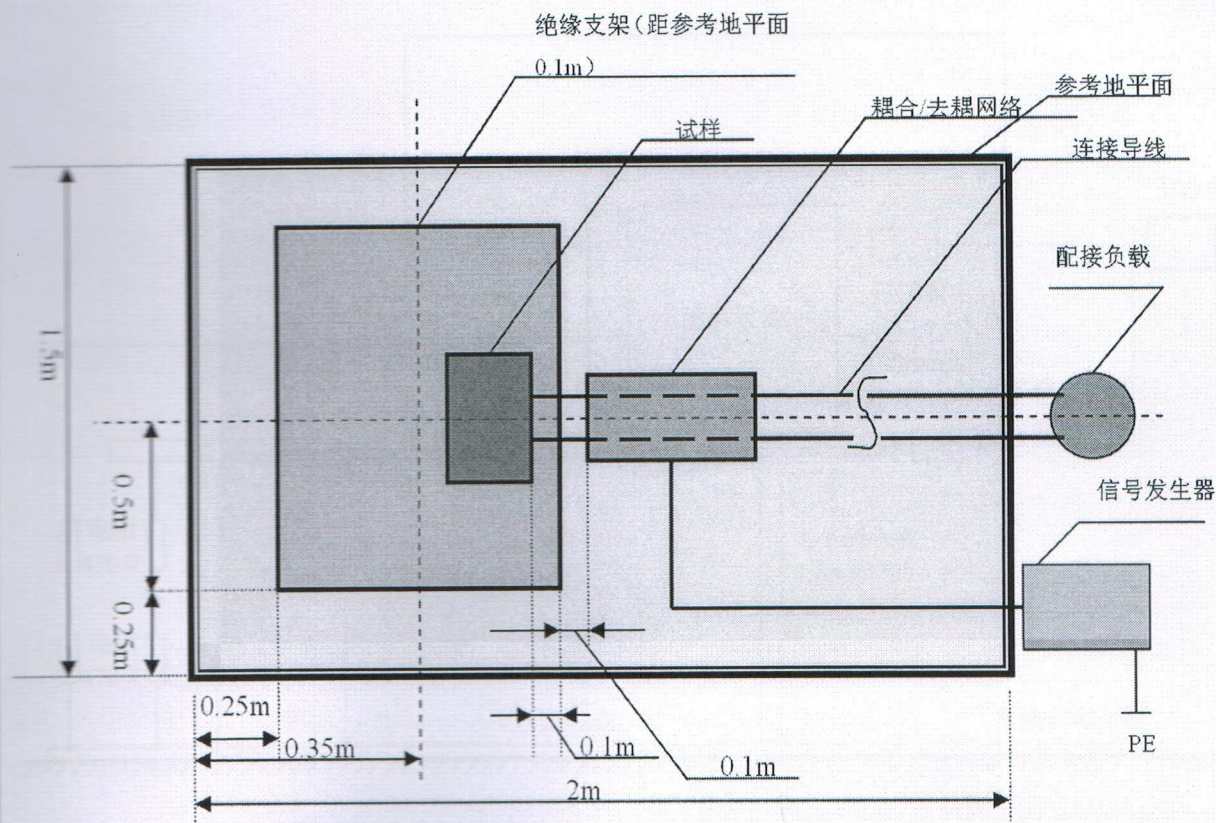
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
2) 仪器设备:

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

№: Dz2017200620

共 11 页 第 9 页

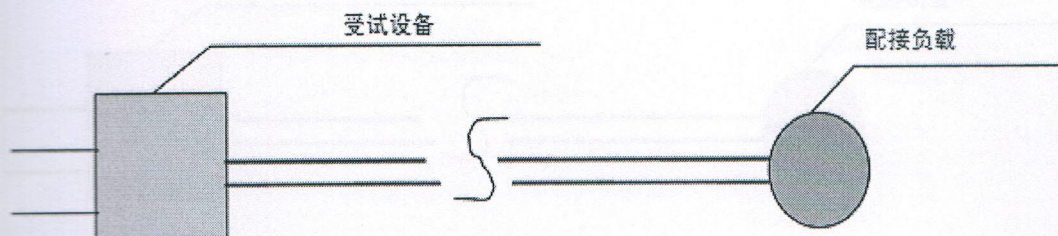
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

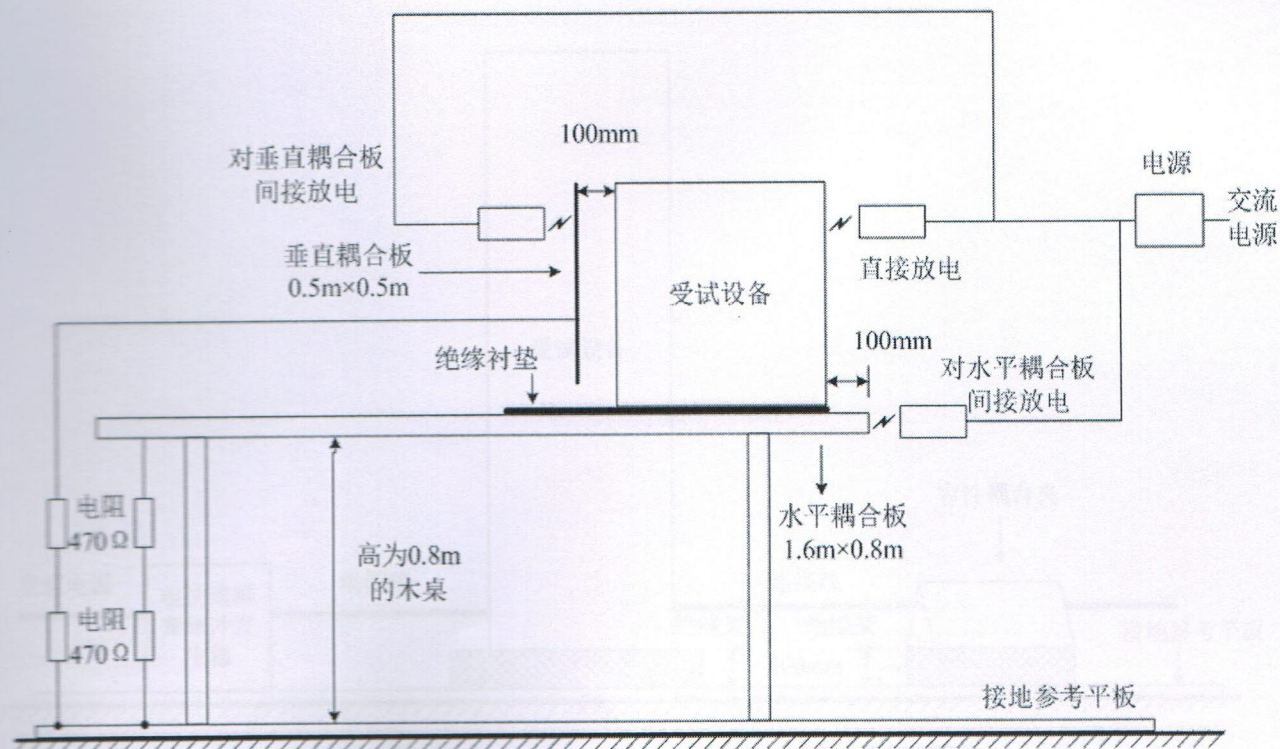
2) 仪器设备:

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

№: Dz2017200620

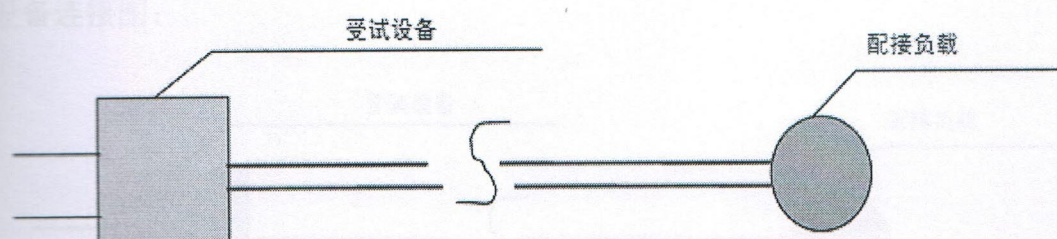
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

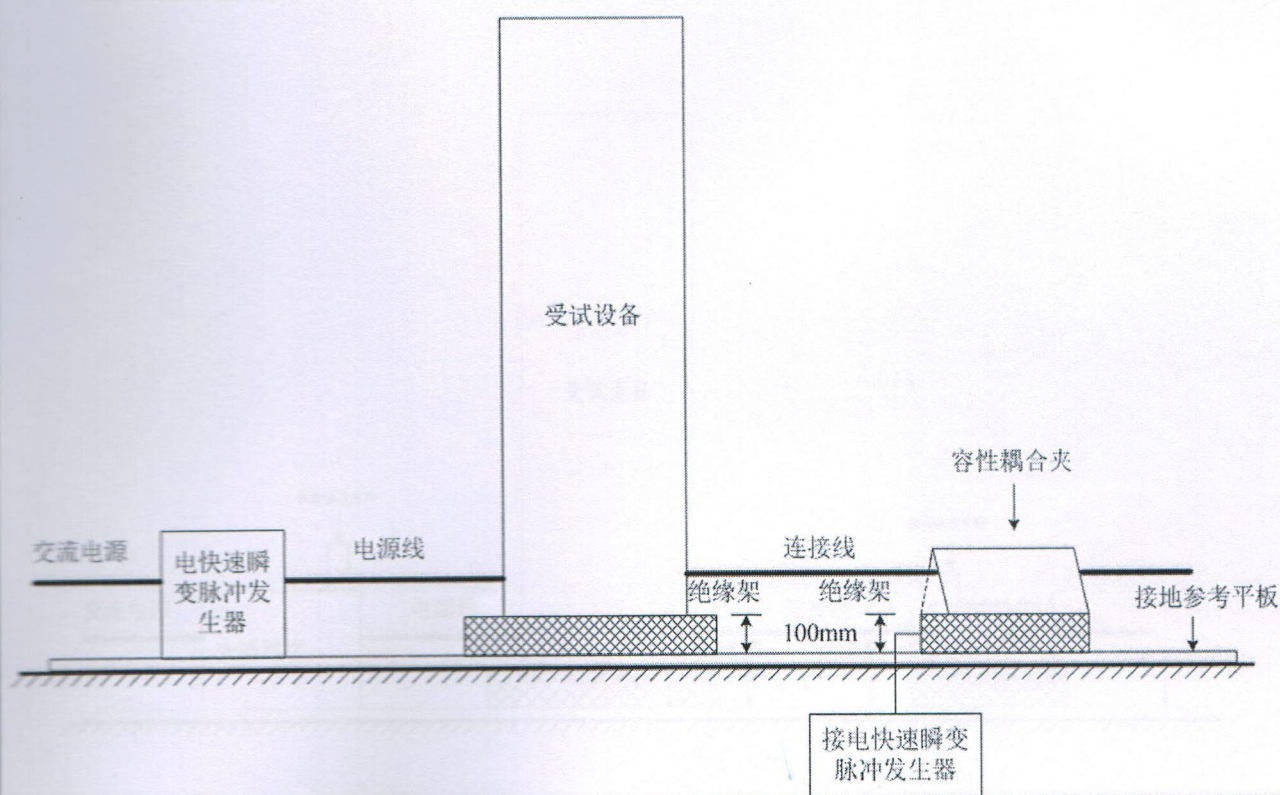
- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲发生器	NSG2025	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

№: Dz2017200620

共 11 页 第 11 页

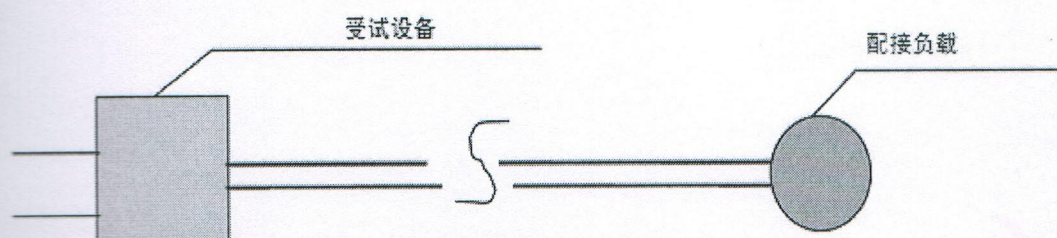
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

