

No Dz2018200399



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 北京利达华信电子有限公司

产品型号名称 LD-DJ608 型消防设备电源监控系统

检 验 类 别 型式检验

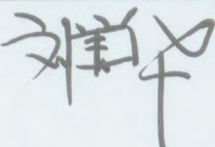
国家消防电子产品质量监督检验中心

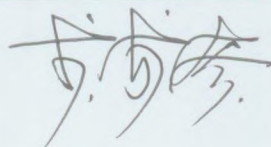
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

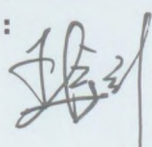
No: Dz2018200399

共 13 页 第 1 页

产品名称	消防设备电源监控系统	型 号	LD-DJ608
委托单位	北京利达华信电子有限公司	检验类别	型式检验
生产者	北京利达华信电子有限公司	生产日期	2018 年 4 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 套	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018 年 5 月 15 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	<p>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。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>签发日期: 2018 年 8 月 7 日</p> </div>		
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: 

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018200399

共 13 页 第 2 页

委托单位	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

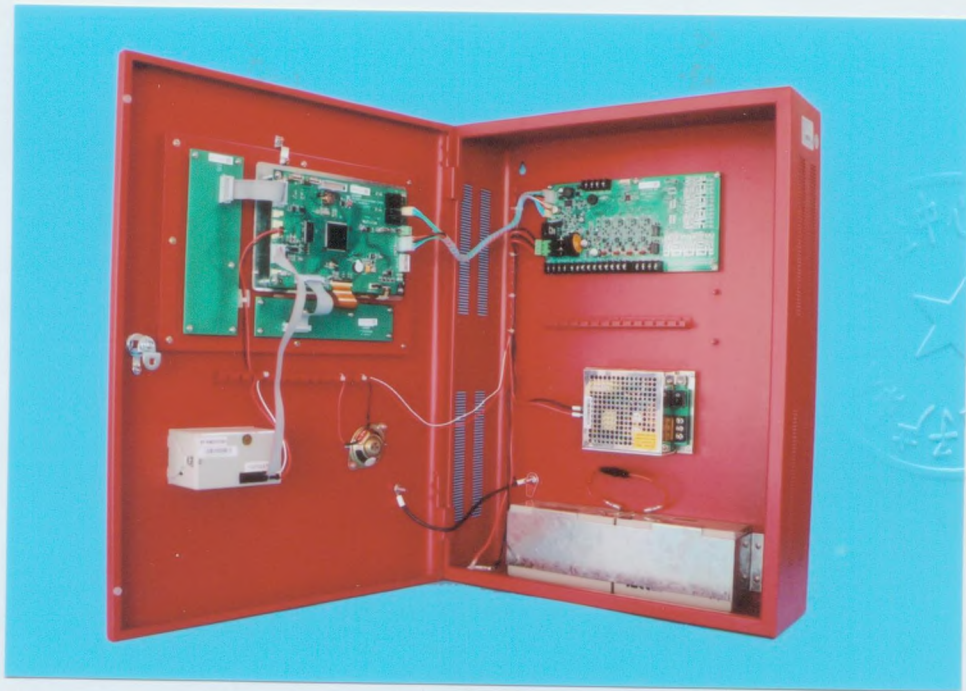


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018200399

共 13 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: Dz2018200399

共 13 页 第 4 页

产品描述:

LD-DJ608 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传感器、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 440mm×160mm×582mm;
3. 消防设备电源状态监控器外壳材质为金属, 电压传感器、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. 配有打印机;
6. 电压传感器:
 - 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:

LD-DJ6212 型、LD-DJ6234 型电压传感器测量范围为 AC50V~AC350V;

LD-DJ6222 型电压传感器测量范围为 AC100V~AC500V;

LD-DJ6224 型电压传感器测量范围为 AC50V~AC500V;

LD-DJ6232 型电压传感器测量范围为 AC100V~AC350V;
7. 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:

LD-DJ6101 型电压/电流传感器测量范围为 DC10.0V~DC48.0V;

LD-DJ6211 型、LD-DJ6231 型、LD-DJ6233 型电压/电流传感器测量范围为 AC50V~AC350V;

LD-DJ6221 型、LD-DJ6223 型电压/电流传感器测量范围为 AC50V~AC500V;
 - 4) 电流测量范围:

LD-DJ6101 型电压/电流传感器测量范围为 DC3.00A~DC50.00A;

LD-DJ6211 型、LD-DJ6231 型、LD-DJ6233 型、LD-DJ6221 型、LD-DJ6223 型电压/电流传感器测量范围为 AC0.50A~AC5.00A; 。

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: Dz2018200399

产品型号：LD-DJ608

共 13 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	标准交流电压值 (V) 50 220 350 (LD-DJ6212 型) 试样显示交流电压值 (V) 1# 49 220 342 2# 49 220 345 (LD-DJ6234 型) 试样显示交流电压值 (V) 1#A 49 219 349 B 50 222 342 C 49 220 346 2#A 50 220 346 B 49 218 343 C 49 218 347 标准交流电压值 (V) 100 220 500 (LD-DJ6222 型) 试样显示交流电压值 (V) 1#AB 101 217 492 BC 100 222 487 CA 104 223 489 2#AB 103 225 488 BC 103 218 493 CA 102 217 491 标准交流电压值 (V) 50 220 500 (LD-DJ6224 型) 试样显示交流电压值 (V) 1#AB 48 215 484 BC 48 221 489 CA 49 224 488 2#AB 49 225 496 BC 50 217 493 CA 49 217 491 标准交流电压值 (V) 100 220 350 (LD-DJ6232 型) 试样显示交流电压值 (V) 1#A 102 217 347 B 103 222 342 C 102 220 341 2#A 104 223 349 B 102 220 346 C 103 217 345	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: Dz2018200399

产品型号：LD-DJ608

共 13 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
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	标准直流电压值 (V) 10.0 25.0 48.0 (LD-DJ6101 型) 试样显示直流电压值 (V) 1# 10.1 25.4 47.0 2# 10.2 25.4 47.2 标准交流电压值 (V) 50 220 350 (LD-DJ6211 型) 试样显示交流电压值 (V) 1# 49 223 344 2# 49 224 346 (LD-DJ6231 型) 试样显示交流电压值 (V) 1#A 48 217 356 B 49 223 353 C 49 216 354 2#A 48 221 351 B 48 223 352 C 48 218 355 (LD-DJ6233 型) 试样显示交流电压值 (V) 1#A 48 220 351 B 51 224 353 C 50 217 355 2#A 48 221 353 B 49 224 356 C 50 214 354 标准交流电压值 (V) 50 220 500 (LD-DJ6221 型) 试样显示交流电压值 (V) 1#AB 49 216 497 BC 49 218 489 CA 48 222 480 2#AB 48 220 481 BC 49 218 483 CA 48 224 491 (LD-DJ6223 型) 试样显示交流电压值 (V) 1#AB 49 216 490 BC 48 223 487 CA 49 220 489 2#AB 50 224 488 BC 50 218 494 CA 48 224 493	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：LD-DJ608

No: Dz2018200399
共 13 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 28184-2011 标准条款号	检验结果	结论	备注
5	电压/电流传感器基本功能试验	5.5	标准直流电流值 (A) 3.00 30.00 50.00 (LD-DJ6101 型) 试样显示交流电流值 (A) 1# 3.09 30.51 50.82 2# 2.99 30.32 50.33 标准交流电流值 (A) 0.50 3.00 5.00 (LD-DJ6211 型) 试样显示交流电流值 (A) 1# 0.50 3.01 5.02 2# 0.49 2.98 5.01 (LD-DJ6231 型) 试样显示交流电流值 (A) 1#A 0.49 3.06 4.96 B 0.50 3.05 5.00 C 0.49 3.04 5.00 2#A 0.49 2.97 4.99 B 0.48 2.98 5.01 C 0.49 2.99 5.02 (LD-DJ6233 型) 试样显示交流电流值 (A) 1#A 0.49 2.97 4.97 B 0.49 3.02 4.99 C 0.50 3.01 5.02 2#A 0.51 2.99 4.98 B 0.48 2.98 5.00 C 0.51 2.99 5.01 (LD-DJ6221 型) 试样显示交流电流值 (A) 1#A 0.49 3.00 4.96 B 0.49 3.02 4.99 C 0.48 3.01 5.01 2#A 0.51 3.02 4.98 B 0.49 2.98 5.02 C 0.50 2.98 5.01 (LD-DJ6223 型) 试样显示交流电流值 (A) 1#A 0.49 2.98 4.97 B 0.49 3.01 4.99 C 0.51 3.02 5.02 2#A 0.51 2.99 4.97 B 0.48 2.98 5.00 C 0.50 2.98 5.00	合格	/
6	绝缘电阻试验	5.6	2#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间的绝缘电阻值：371 MΩ；电源插头与机壳之间的绝缘电阻值：大于 1000 MΩ。	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: Dz2018200399

产品型号：LD-DJ608

共 13 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB 28184-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
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	/
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	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018200399

共 13 页 第 9 页

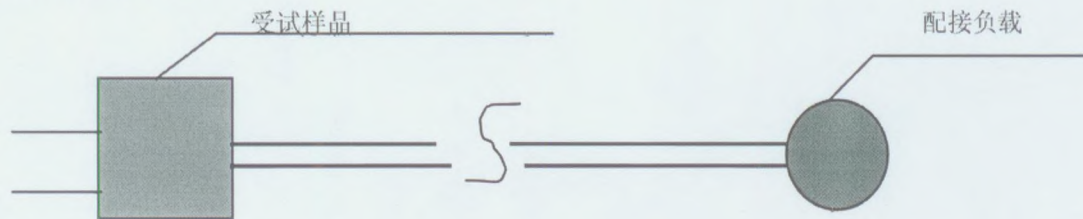
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

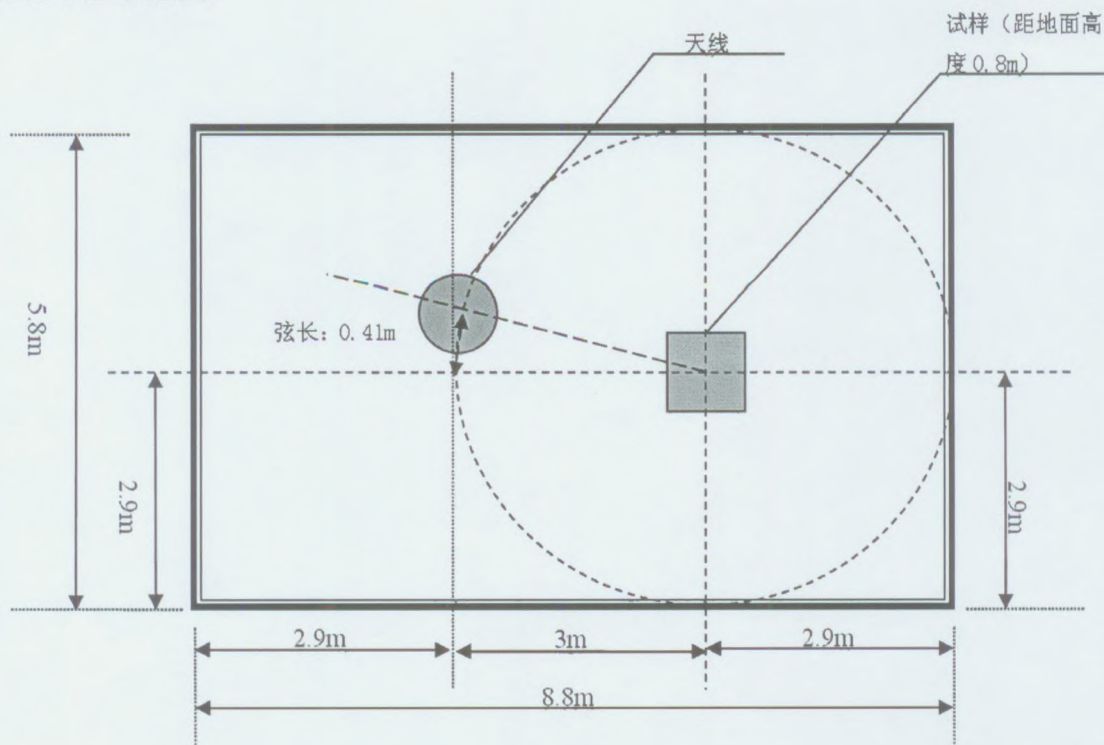
2) 仪器设备:

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: Dz2018200399

共 13 页 第 10 页

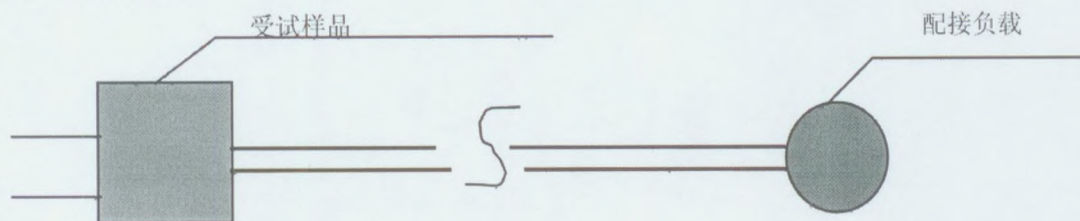
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

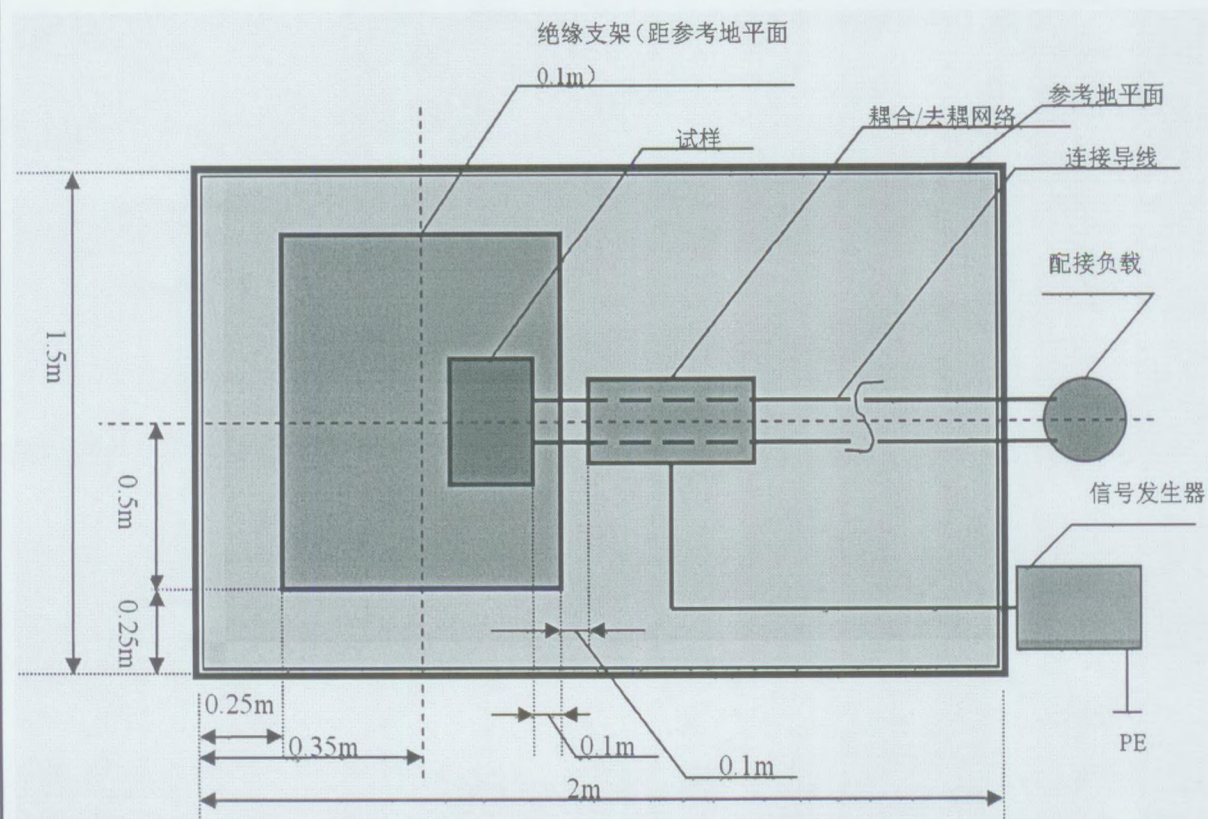
2) 仪器设备:

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: Dz2018200399

共 13 页 第 11 页

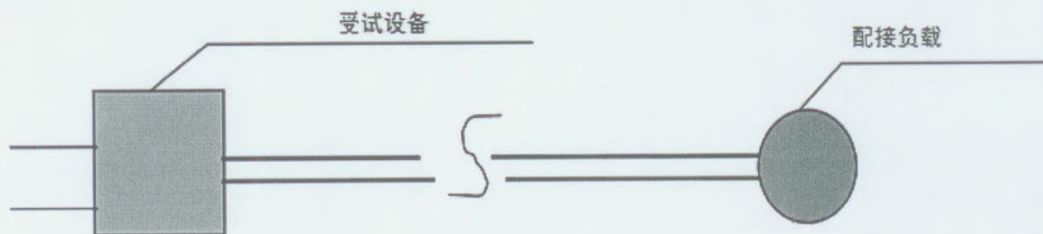
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

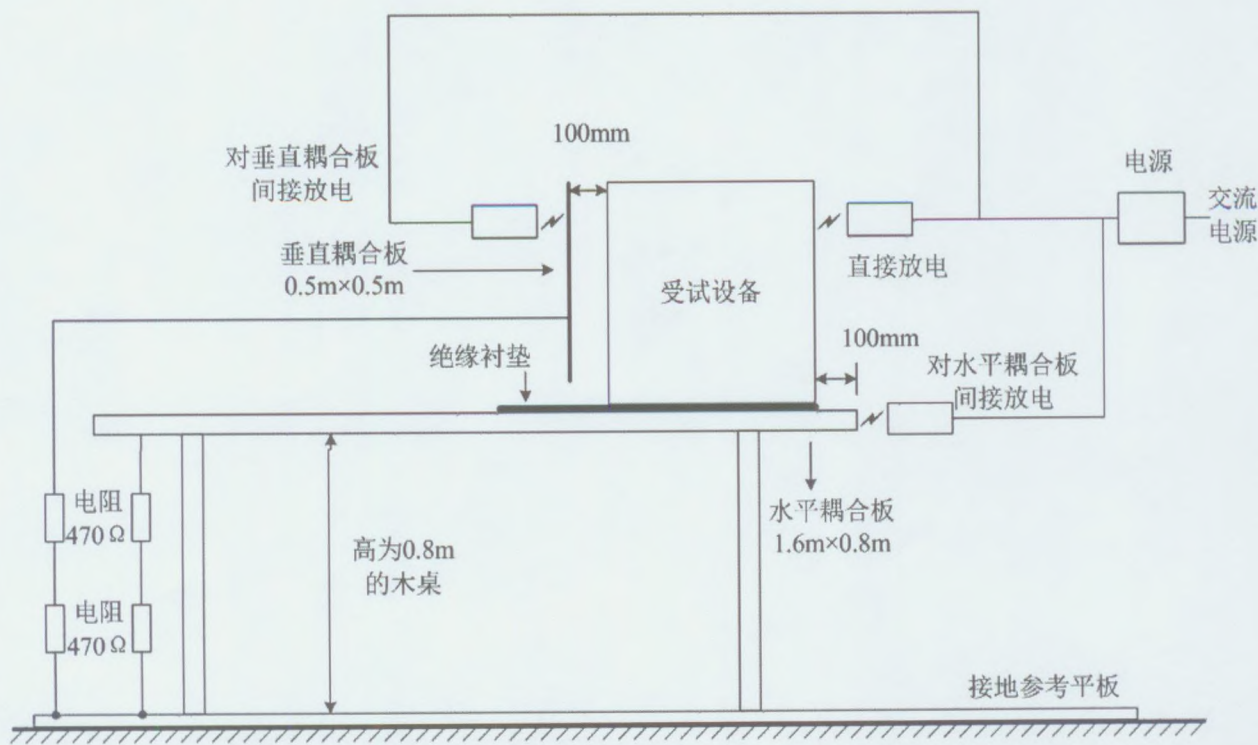
2) 仪器设备:

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: Dz2018200399

共 13 页 第 12 页

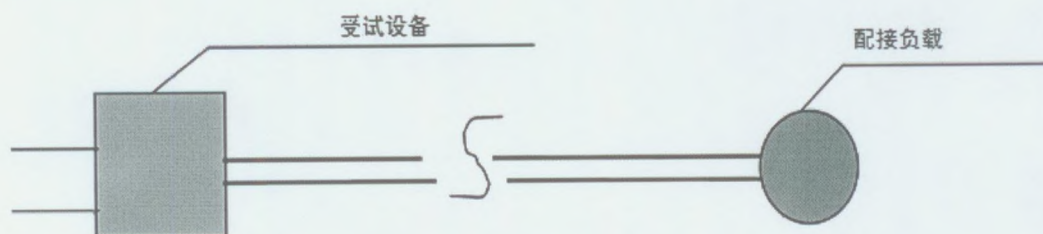
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

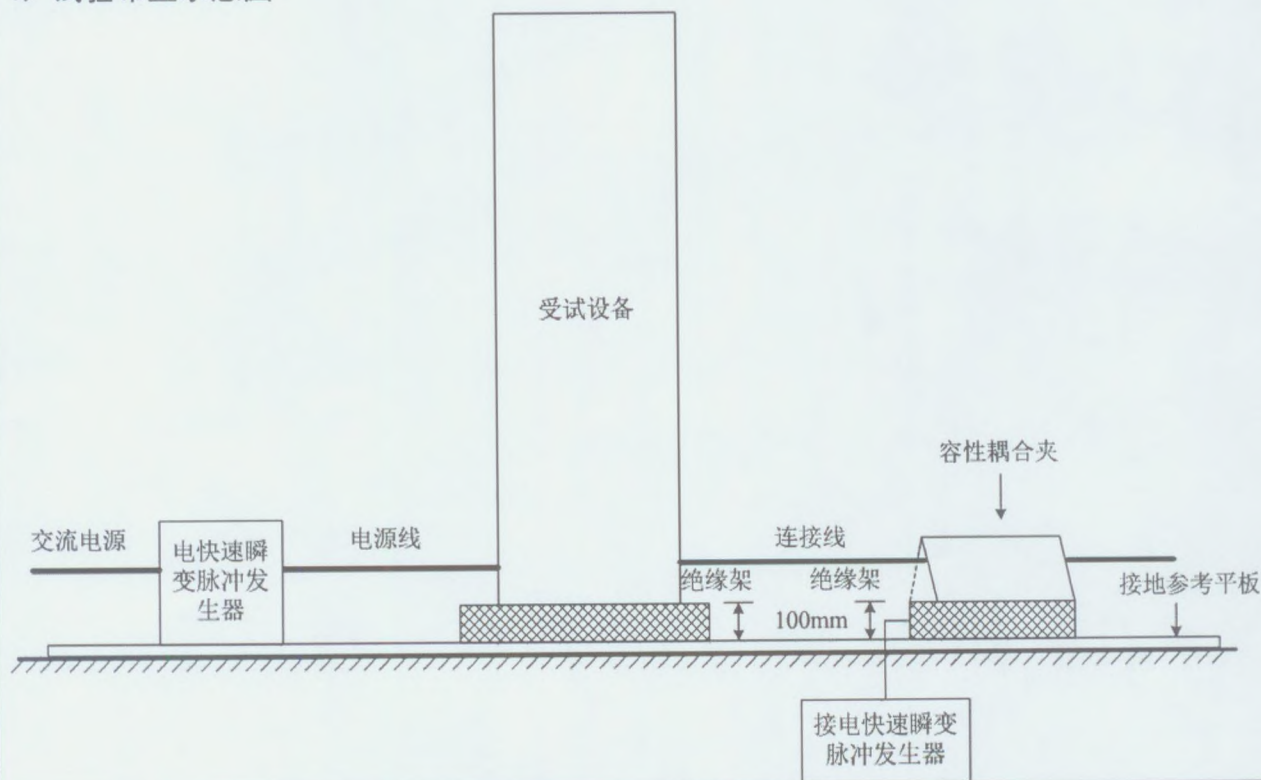
2) 仪器设备:

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

No: Dz2018200399

共 13 页 第 13 页

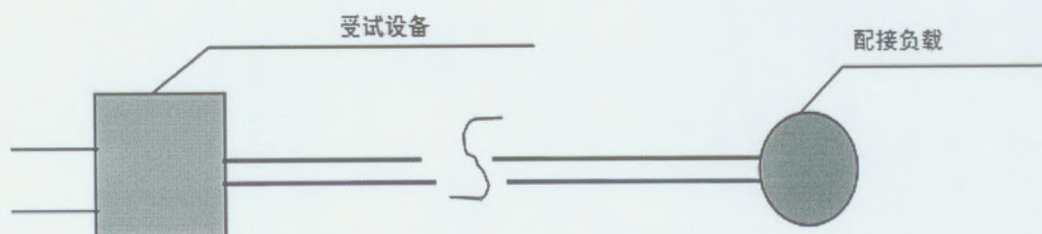
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
电浪涌冲击发生器	SKS-0510I	合格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图

