

No Dz2017101702



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 : 恒业世纪安全技术有限公司

产 品 型 号 名 称 : HY6711 型火灾声警报器

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: Dz2017101702

共 12 页 第 1 页

产品名称	火灾声警报器	型 号	HY6711
认证委托人	恒业世纪安全技术有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	恒业世纪安全技术有限公司	生产日期	2017 年 2 月
生产企业	恒业世纪安全技术有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	6 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2017 年 5 月 25 日
检验依据	GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》 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	全项		
检 验 结 论	经检验, 所检验项目符合 GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》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 7 月 20 日		
备注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。		

批准:

王艳红

审核:

王少峰

编制:

郭峰

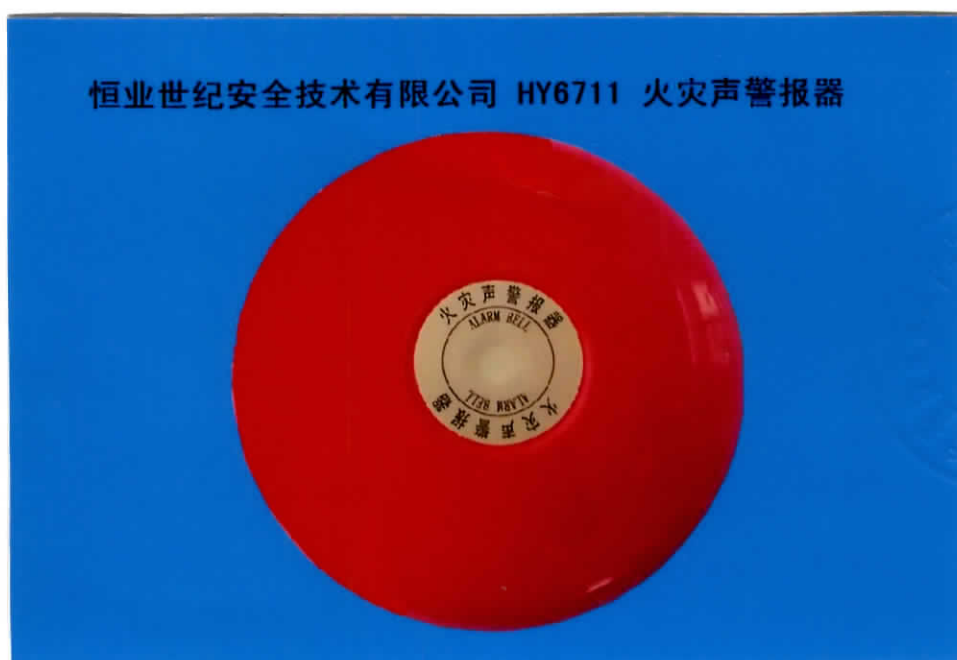
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017101702

共 12 页 第 2 页

认证委托人	恒业世纪安全技术有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市开发区永定河道国家企业孵化器 15 号厂房		
联系电话	0335-8691165	传 真	0335-8691165

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: Dz2017101702

共 12 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾声警报器
- 2) 型号: HY6711
- 3) 执行标准号: GB 26851-2011
- 4) 生产者: 恒业世纪安全技术有限公司
- 5) 生产企业: 恒业世纪安全技术有限公司
- 6) 生产地址: 河北省秦皇岛市开发区永定河道国家企业孵化器 15 号厂房
- 7) 额定工作电压: DC24V
- 8) 声压级: 75dB~100dB
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: $\phi 150\text{mm} \times H55\text{mm}$;
- 2) 外壳材质: 金属;
- 3) 使用场所: 室内型。

三、产品关键件描述:

声响器件

型号: JLLT-HY2114

生产者: 霸州市泰华金属结构厂

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：恒业世纪安全技术有限公司
产品型号：HY6711

No：Dz2017101702
共 12 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 26851-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.6	满足标准要求。	合 格	/
2	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级 (dB) : 76.3 75.6 69.4 69.1 73.5 76.5 76.7 75.1 68.3 68.5 75.2 76.4 2#试样的声压级 (dB) : 76.2 75.6 72.0 66.5 69.1 76.7 76.8 75.5 68.9 69.6 75.8 76.9 3#试样的声压级 (dB) : 76.7 75.0 71.2 67.8 68.4 76.3 76.6 75.7 70.2 71.4 75.5 76.7 4#试样的声压级 (dB) : 76.9 75.8 72.3 69.6 72.7 77.0 76.9 76.4 71.5 69.5 75.0 76.6 5#试样的声压级 (dB) : 76.4 75.7 72.0 70.1 72.4 76.8 76.5 76.0 71.4 69.6 75.5 76.3 6#试样的声压级 (dB) : 76.4 75.2 69.9 69.5 72.7 76.8 76.7 76.1 70.7 68.8 75.0 76.4	合 格	/
3	运行可靠性 试验	5.3	试验期间, 1#试样持续发出警报信号。 试验后, 1#试样的声压级为 (dB) : 76.5 75.7 70.4 69.8 73.4 76.7 76.7 75.1 69.8 68.4 75.3 76.7	合 格	/
4	电压波动试验	5.4	供电电压上限值时 2#试样的声压级为 (dB) : 76.3 75.8 72.4 66.7 69.5 77.0 76.8 75.7 69.3 69.9 76.3 77.2 供电电压下限值时 2#试样的声压级为 (dB) : 76.4 76.0 73.1 67.2 70.4 76.8 77.0 76.1 69.1 69.4 76.5 76.9	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：恒业世纪安全技术有限公司
产品型号：HY6711

No：Dz2017101702
共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 26851-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	绝缘电阻试验	5.5	2#试样有绝缘要求的外部带电端子与外壳之间的绝缘电阻值： $>1000M\Omega$ 。	合 格	/
6	电气强度试验	5.6	—	—	/
7	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.7	试验期间，3#试样保持正常监视状态。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 76.5 77.0 71.2 68.2 68.5 76.4 76.6 76.3 71.0 72.1 75.4 76.8	合 格	/
8	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.8	试验期间，3#试样保持正常监视状态。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 76.5 75.6 72.3 68.9 69.4 76.9 76.4 76.1 71.2 71.9 76.1 77.2	合 格	/
9	静电放电抗扰度试验	5.9	试验期间，3#试样保持正常监视状态。 试验后，3#试样的功能正常	合 格	/
10	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.10	试验期间，3#试样保持正常监视状态。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 76.7 75.2 71.3 68.0 68.7 76.7 76.7 76.0 70.4 71.7 75.8 76.9	合 格	/
11	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.11	试验期间，3#试样保持正常监视状态。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 76.5 75.0 71.4 68.5 69.1 75.9 76.7 76.3 70.8 71.9 76.0 77.2	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：恒业世纪安全技术有限公司
产品型号：HY6711

No：Dz2017101702
共 12 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 26851-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
12	高温（运行） 试验	5.12	试验期间，4#试样保持正常监视状态。 试验后，4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 76.9 75.9 72.4 69.9 73.1 76.8 75.8 76.1 71.9 70.1 75.2 76.8	合 格	/
13	低温（运行） 试验	5.13	试验期间，4#试样保持正常监视状态。 试验后，4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 76.6 76.0 72.3 69.5 72.8 77.1 76.7 76.9 72.1 69.8 75.2 76.8	合 格	/
14	恒定湿热 （运行）试验	5.14	试验期间，4#试样保持正常监视状态。 试验后，4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 77.1 76.0 72.5 69.8 72.9 77.3 76.9 76.5 71.8 69.7 75.2 76.8	合 格	/
15	SO ₂ 腐蚀 （耐久）试验	5.15	试验后，5#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 76.4 76.0 72.1 70.5 72.8 77.1 76.4 76.2 71.5 70.8 75.3 76.4	合 格	/
16	冲击（运行） 试验	5.16	试验期间，6#试样保持正常监视状态。 试验后，6#试样无机械损伤和紧固部位松 动现象，声压级为（dB）： 76.4 75.8 70.2 69.9 73.0 77.2 76.7 76.9 70.8 69.3 75.4 76.7	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：恒业世纪安全技术有限公司
产品型号：HY6711

No：Dz2017101702
共 12 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 26851-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
17	振动（正弦） （运行）试验	5.17	试验期间，6#试样保持正常监视状态。 试验后，6#试样无机械损伤和紧固部位松动现象，声压级为（dB）： 76.4 75.5 70.1 70.0 72.8 76.7 76.7 76.2 71.0 70.2 75.1 76.4	合 格	/
18	外壳防护 等级试验	5.18	—	—	/

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: Dz2017101702

共 12 页 第 8 页

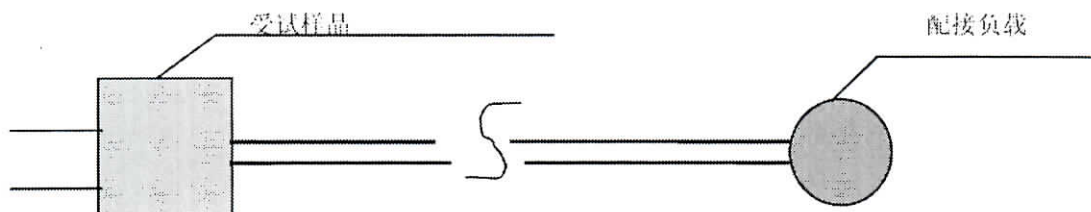
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

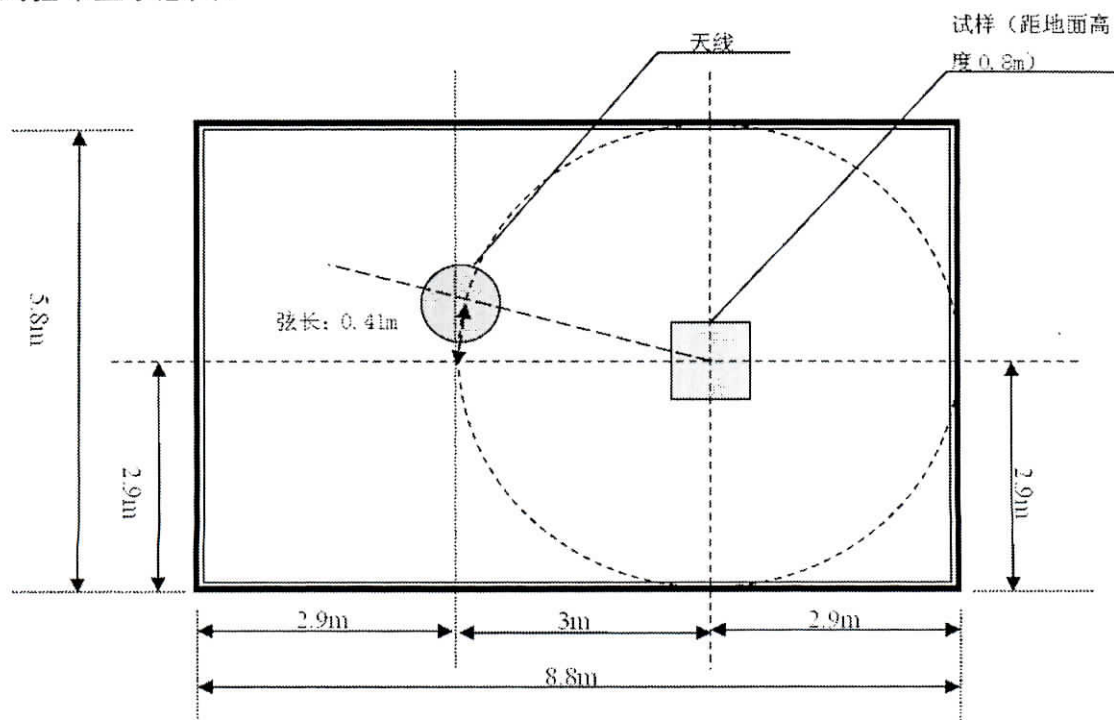
2) 仪器设备:

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	AM9144	合格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:

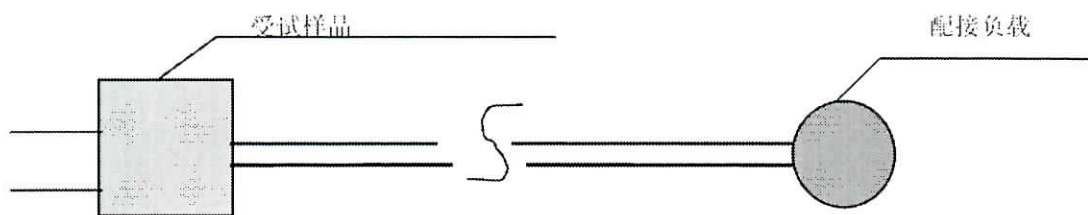


共 12 页 第 9 页

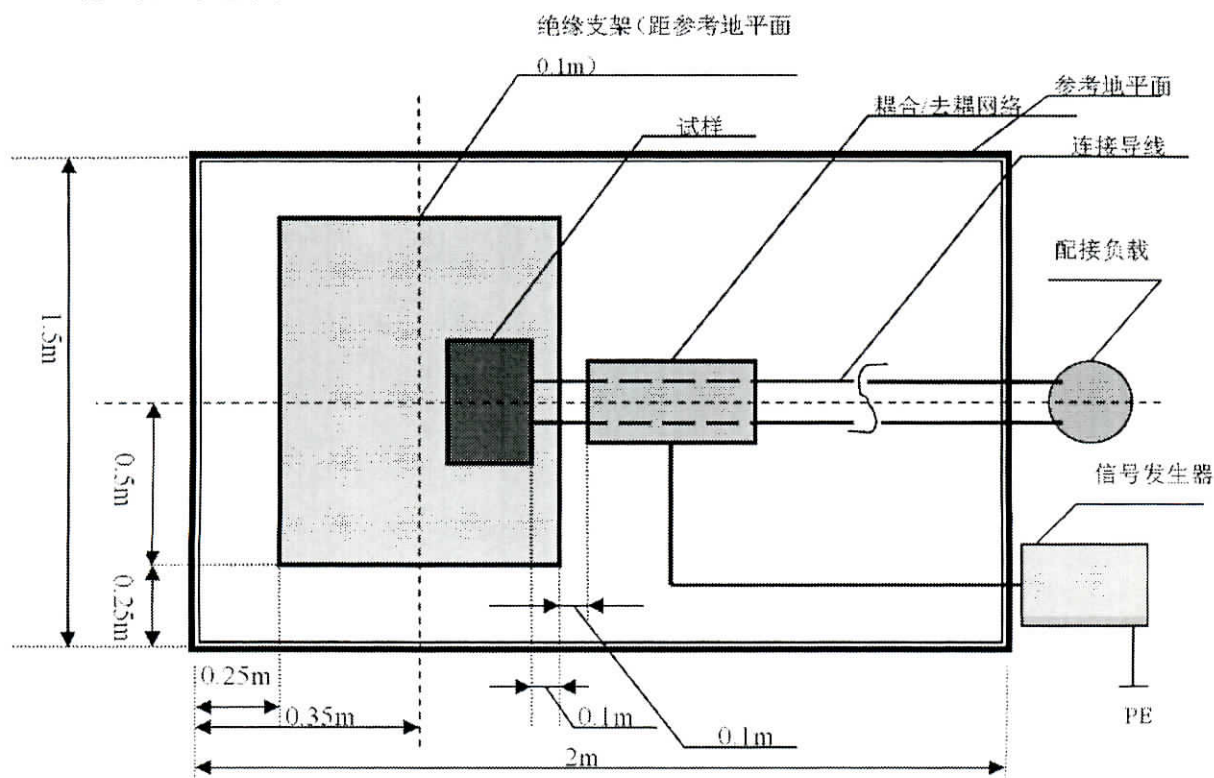
- 2) 仪器设备:

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: Dz2017101702

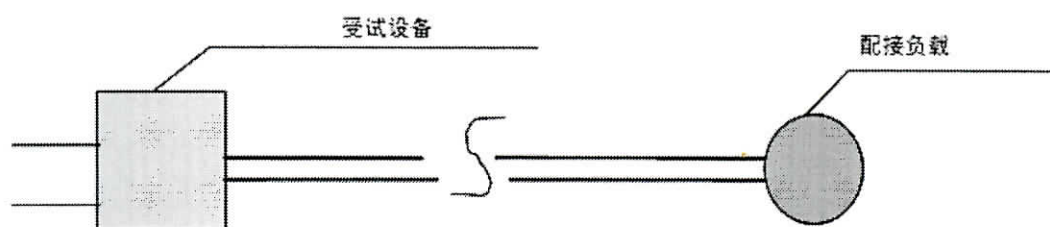
共 12 页 第 10 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

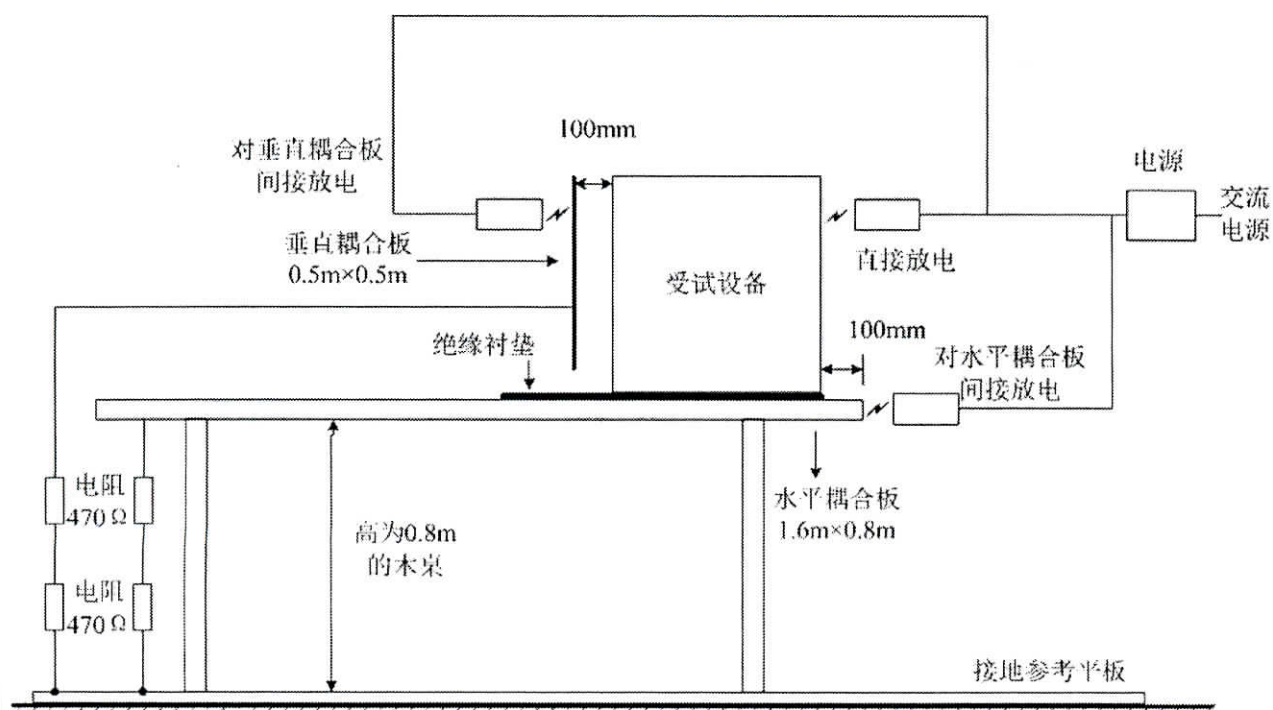
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电试验设备	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: Dz2017101702

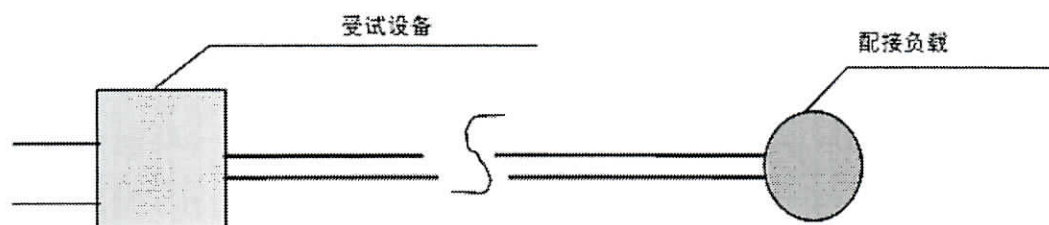
共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

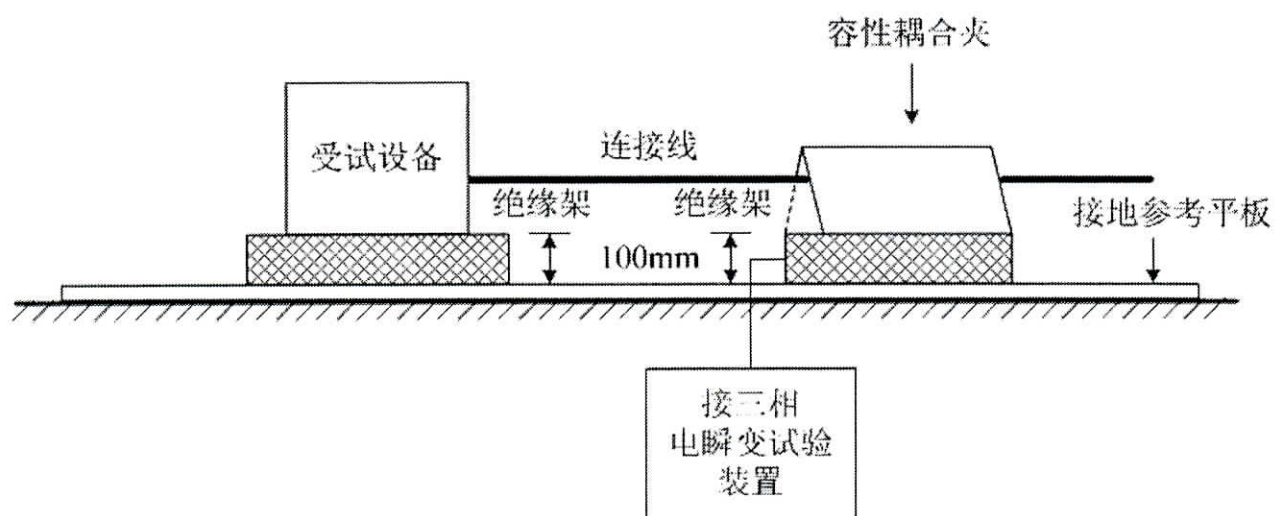
- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电瞬变试验装置	NSG3060	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

№: Dz2017101702

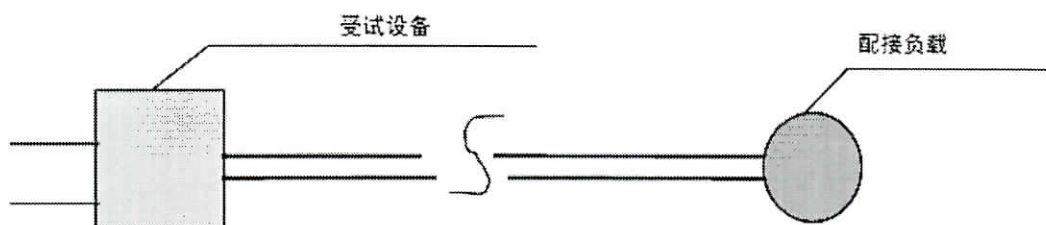
共 12 页 第 12 页

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
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格

- 3) 受试设备连接图：



- 4) 试验布置示意图：

