

No Dz2017101448



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 : 西安西核彩桥实业科技有限公司

产 品 型 号 名 称 : CH390Ex 型火灾声光报警器

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: Dz2017101448

共 12 页 第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	CH390Ex
认证委托人	西安西核彩桥实业科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	西安西核彩桥实业科技有限公司	生产日期	2016 年 11 月
生产企业	西安西核彩桥实业科技有限公司	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 8 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 28 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 刘长华

审核: 刘长华

编制: 郭锐

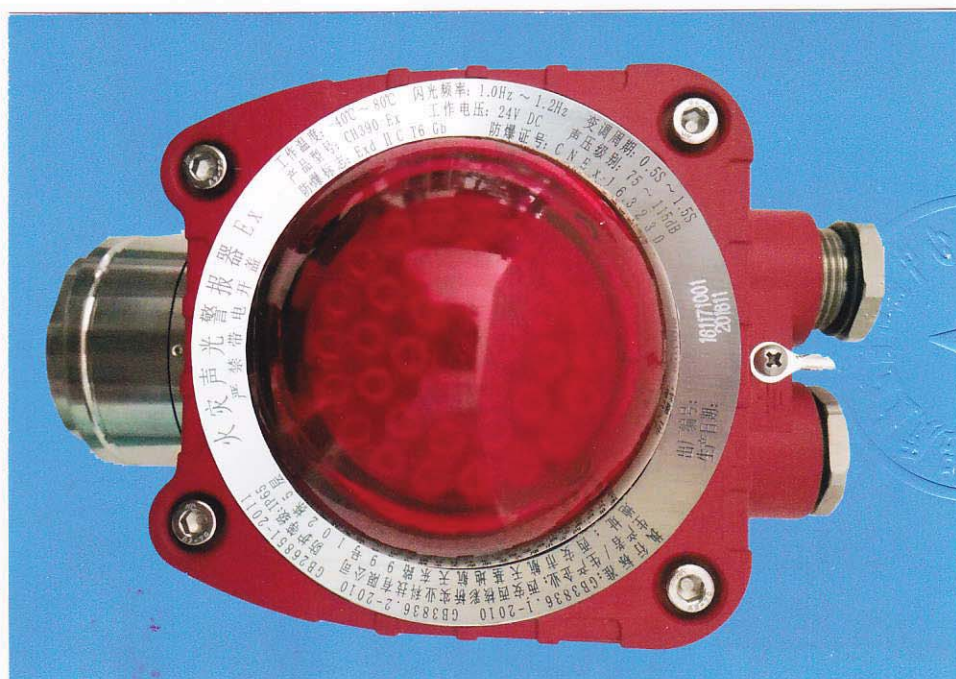
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No : Dz2017101448

共 12 页第 2 页

认证委托人	西安西核彩桥实业科技有限公司		
通信地址	陕西省西安市航天基地航天东路 99 号		
联系电话	029-89231412-816	传 真	029-89231412-815

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: Dz2017101448

共 12 页第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾声光警报器
- 2) 型号: CH390Ex
- 3) 执行标准号: GB 26851-2011
- 4) 生产者: 西安西核彩桥实业科技有限公司
- 5) 生产企业: 西安西核彩桥实业科技有限公司
- 6) 生产地址: 陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层
- 7) 声压级: 75dB~115dB
- 8) 变调周期: 0.5s~1.5s
- 9) 闪光频率: 1.0Hz~1.2Hz
- 10) 接线端子标注: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有
- 12) 警告用语: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外壳材质: 金属;
- 2) 使用场所: 室内型;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 额定工作电压: DC24V;
- 5) 与以下产品配接工作:

西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器 (联动型)。

三、产品关键件描述:

1) 声响器件

型号: cy-4514-1225

生产者: 常州超音电子有限公司

2) 发光器件

型号: 1206 (反电极红)

生产者: 湖北匡通电子股份有限公司

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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：CH390Ex

No: Dz2017101448
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) : 88.7 89.8 91.4 94.4 95.3 97.1 92.4 92.0 92.3 92.3 92.4 92.7 1#试样的变调周期 (s) : 1 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 2#试样的声压级 (dB) : 88.4 90.0 90.9 93.1 94.2 97.4 93.3 91.4 90.6 90.0 91.7 92.3 2#试样的变调周期 (s) : 1 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 3#试样的声压级 (dB) : 87.5 87.8 92.6 93.9 97.9 99.3 92.8 90.9 92.4 93.0 93.2 93.6 3#试样的变调周期 (s) : 1 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 4#试样的声压级 (dB) : 88.1 88.2 90.9 93.1 94.5 97.2 92.7 91.3 92.4 93.1 93.2 93.7 4#试样的变调周期 (s) : 1 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 5#试样的声压级 (dB) : 88.4 90.1 90.8 92.7 94.1 97.3 93.2 91.3 90.5 90.1 91.5 92.4 5#试样的变调周期 (s) : 1 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 6#试样的声压级 (dB) : 88.5 90.2 91.2 92.7 94.3 97.2 93.1 92.7 90.3 90.4 91.7 93.5 6#试样的变调周期 (s) : 1 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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) : 88.7 90.2 91.7 94.8 95.9 97.2 92.1 91.8 92.3 92.4 92.7 93.0	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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：CH390Ex

No: Dz2017101448
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
3	运行可靠性 试验	5.3	1#试样的变调周期 (s) : 1 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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) : 88.4 90.1 91.2 94.1 94.8 97.5 93.2 91.4 90.1 89.4 90.7 92.4 2#试样的变调周期 (s) : 1 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 供电电压下限值时 2#试样的声压级为 (dB) : 88.9 90.9 91.7 94.8 95.2 97.9 93.4 92.0 91.9 90.1 91.3 93.0 2#试样的变调周期 (s) : 1 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
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: >1000MΩ。	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) 87.3 87.8 92.5 94.1 98.2 99.0 92.5 91.0 92.8 92.9 93.4 93.8 3#试样的变调周期 (s) : 1 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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) : 87.4 87.9 92.4 94.2 98.1 99.5 92.5 90.5 92.4 93.5 93.9 94.5 3#试样的变调周期 (s) : 1 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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#试样的声压级为 (dB) : 87.1 88.1 92.7 94.3 97.9 99.8 92.4 90.8 92.4 93.7 94.1 94.9 3#试样的变调周期 (s) : 1 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：CH390Ex

No: Dz2017101448
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
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) : 87.2 88.3 92.4 94.0 98.1 99.6 92.3 91.0 92.4 93.5 94.5 95.1 3#试样的变调周期 (s) : 1 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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) : 87.2 88.4 92.7 94.3 98.5 99.7 92.4 91.5 92.4 93.7 94.8 96.1 3#试样的变调周期 (s) : 1 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
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) : 88.2 88.4 91.1 93.4 94.8 97.7 92.5 91.4 92.8 93.4 93.7 94.2 4#试样的变调周期 (s) : 1 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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) : 87.9 88.0 91.1 94.1 94.8 97.5 91.9 90.8 92.7 93.9 94.1 94.5 4#试样的变调周期 (s) : 1 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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) : 88.0 88.5 91.3 94.2 95.1 96.9 93.0 91.5 93.0 94.1 94.5 93.9 4#试样的变调周期 (s) : 1 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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) : 88.5 90.2 91.0 92.8 94.2 97.5 92.8 91.4 92.5 93.4 93.8 93.1	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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：CH390Ex

No: Dz2017101448
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
15	SO ₂ 腐蚀 (耐久) 试验	5. 15	5#试样的变调周期 (s) : 1 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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) : 88.5 90.4 91.3 93.1 94.6 96.9 93.1 92.5 90.3 91.0 91.7 93.7 6#试样的变调周期 (s) : 1 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
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) : 88.7 90.3 91.4 92.8 94.7 97.3 93.2 92.9 90.5 90.9 92.1 93.9 6#试样的变调周期 (s) : 1 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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

№: Dz2017101448

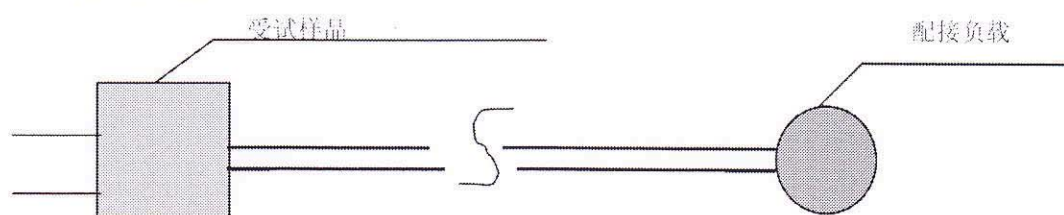
共 12 页 第 8 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

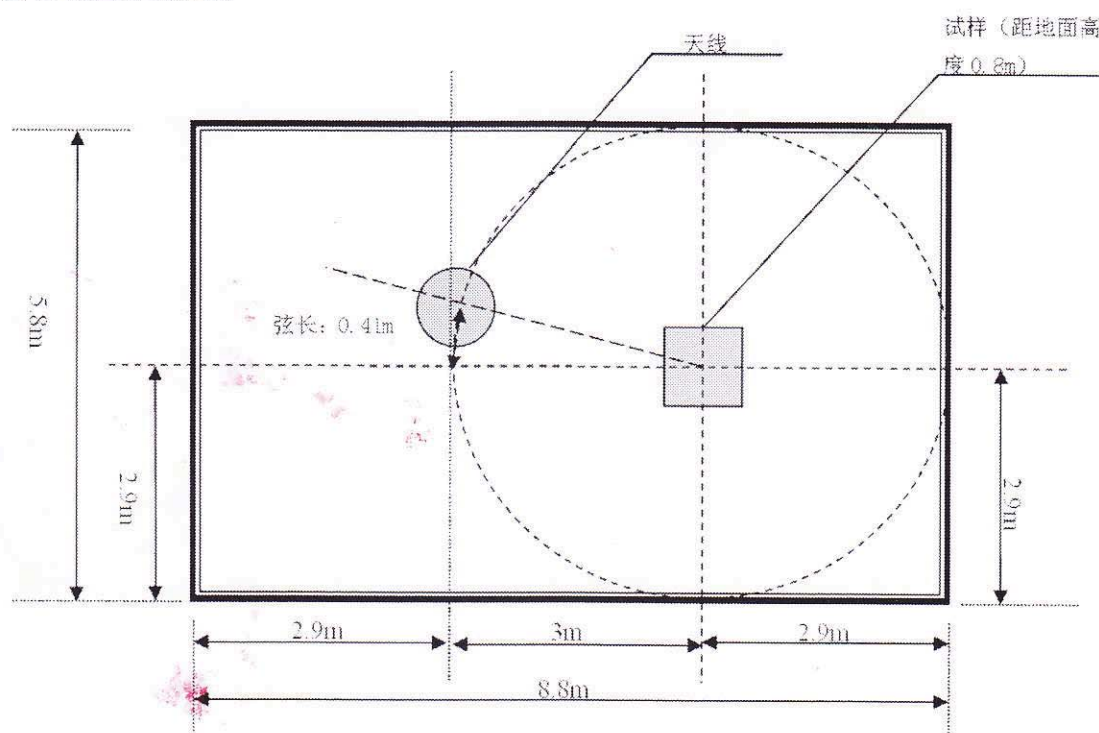
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备:

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	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: Dz2017101448

共 12 页 第 9 页

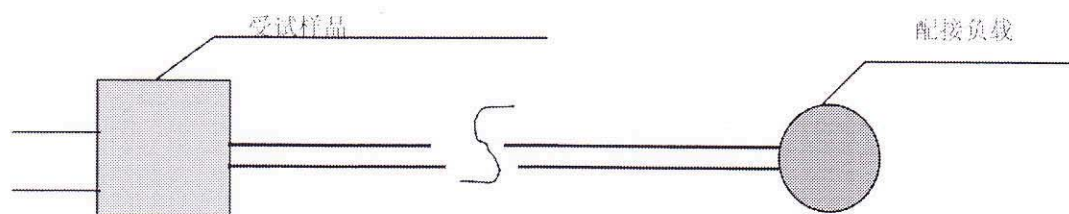
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

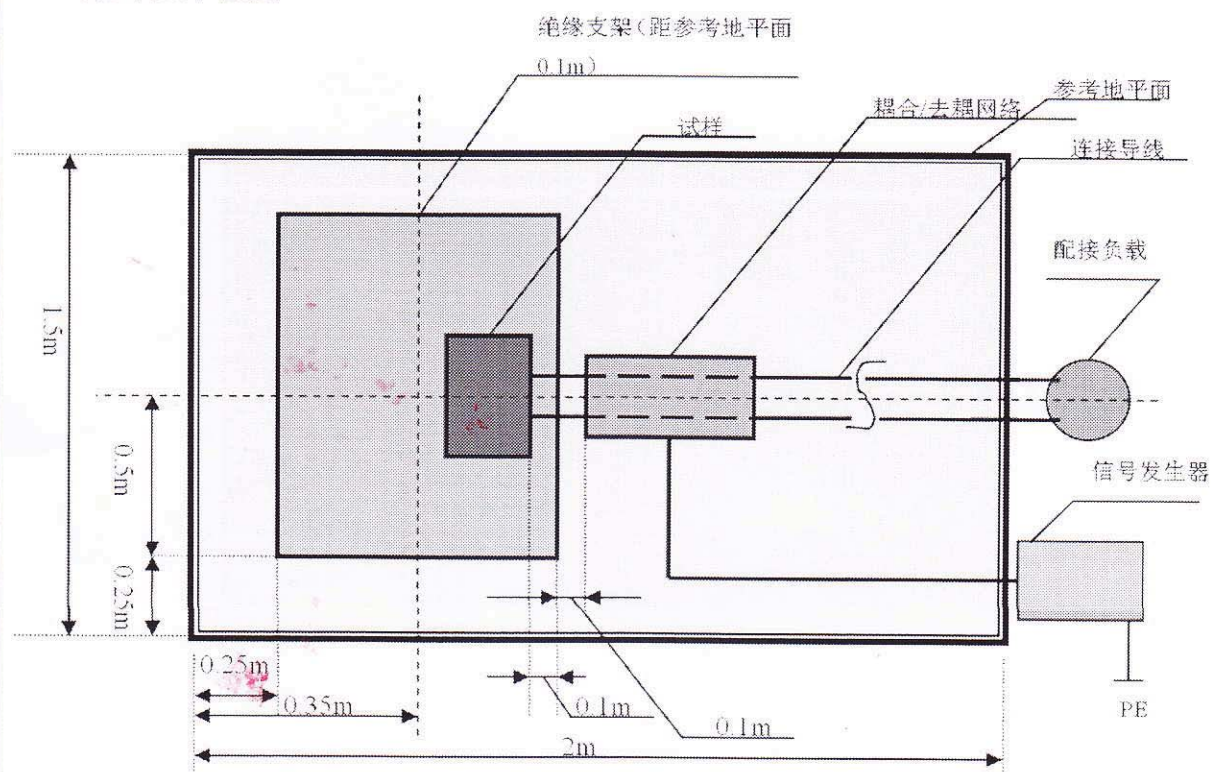
2) 仪器设备:

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: Dz2017101448

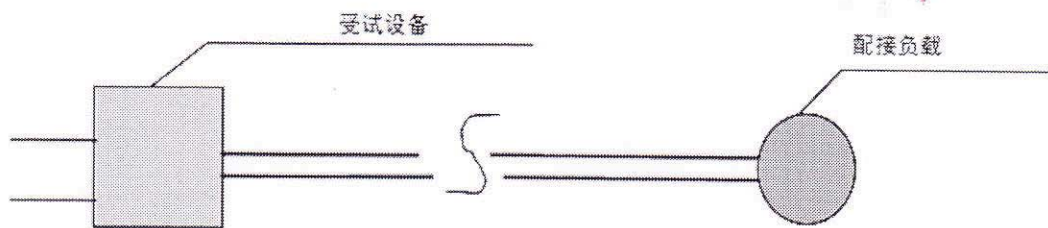
共 12 页 第 10 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

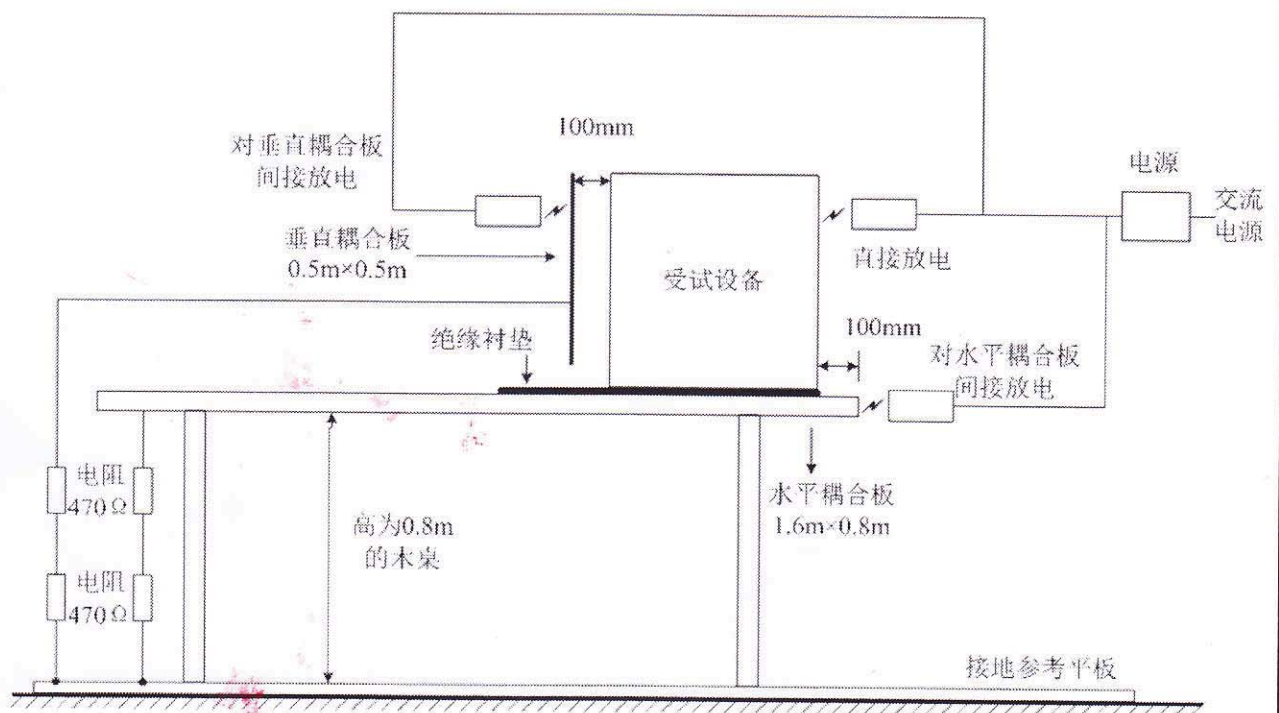
- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

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: Dz2017101448

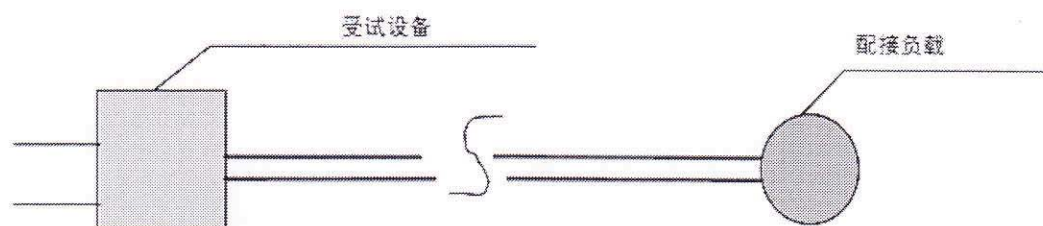
共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

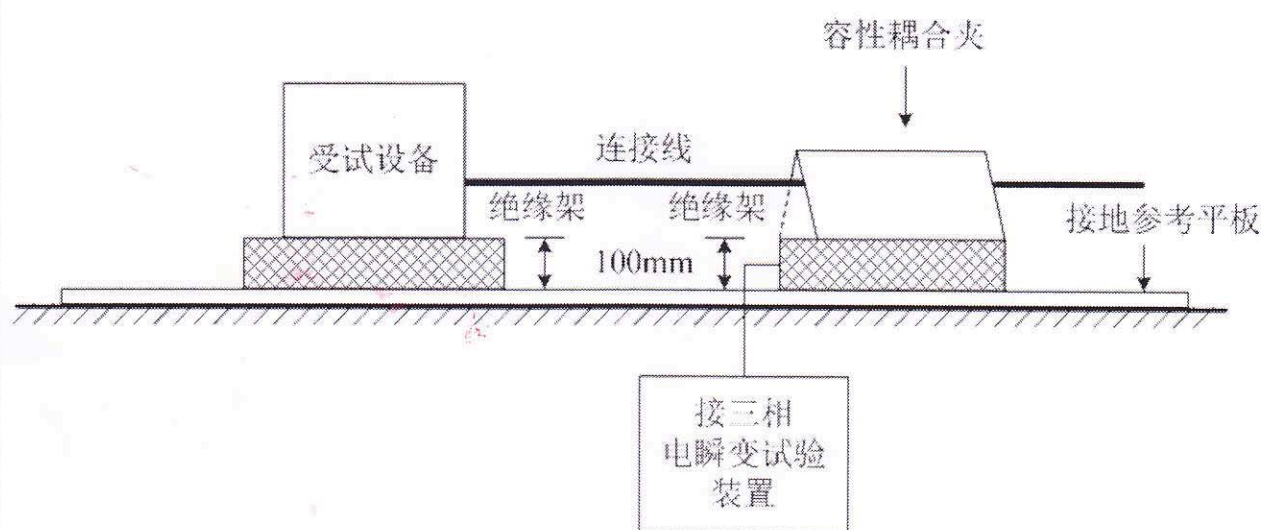
- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

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

No: Dz2017101448

共 12 页 第 12 页

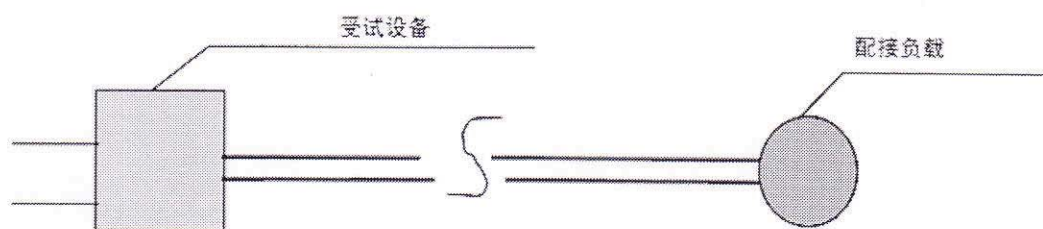
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

