

No Dz201410494



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

申请单位名称 西安西核彩桥实业科技有限公司

产品型号名称 SM8301B 型输入模块


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

NoDz201410494

共 9 页 第 1 页

产品名称	输入模块	型 号	SM8301B
申请单位	西安西核彩桥实业科技有限公司	检验类别	型式试验
制 造 商	西安西核彩桥实业科技有限公司	生产日期	2014 年 3 月
生产企业	西安西核彩桥实业科技有限公司	受理日期	2014 年 4 月 3 日
样品数量	2 个	样品状态	完好
检验依据	GB 16806-2006		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》的要求，对西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 SM8301B 型输入模块样品进行了型式试验。</p> <p>SM8301B 型输入模块样品满足 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》的要求，经检验合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">             签发日期：2014 年 6 月 20 日         </div>		
备 注			

批准：

刘某某

审核：

白爽

编制：

郭锐

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NqDz201410494

共 9 页 第 2 页

申请单位	西安西核彩桥实业科技有限公司				
通信地址	西安市高新区科技四路 192 号 101 室				
联系电话	029-88325529	传 真	029-88451639	邮政编码	710065

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NqDz201410494

共 9 页 第 3 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 输入模块
2. 型号: SM8301B
3. 执行标准号: GB 16806-2006
4. 制造商名称: 西安西核彩桥实业科技有限公司
5. 产地: 陕西省西安市
6. 产品制造日期和产品编号: 有

产品特性描述:

1. 外形尺寸为 85mm×85mm×39mm;
2. 外壳材质为塑料;
3. 具有一个工作状态指示灯, 正常监视状态时红色闪亮; 具有一个输入动作指示灯, 输入动作时红色常亮;
4. 通过总线与火灾报警控制器(联动型)连接;
5. 编码方式: 电子编码;
6. 供电方式: 由火灾报警控制器(联动型)的总线供电;
7. 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-CH8800 型火灾报警控制器(联动型)。

产品关键件描述:

电路板

PCB 版本号: SM8301-039-07

生产厂: 陕西计信线路技术有限公司

一致性核查结论: 符合

## 输入模块检验结果汇总表

申请单位：西安西核彩桥实业科技有限公司  
产品型号：SM8301B

№：Dz201410494  
共 9 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.5、4.1 7.1、7.2	满足标准要求。	合 格	
2	基本性能试验	5.10	功能正常。	合 格	
3	绝缘电阻试验	5.13	大于 1000MΩ。	合 格	
4	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.16	功能正常。	合 格	
5	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.17	功能正常。	合 格	
6	静电放电抗扰度试验	5.18	功能正常。	合 格	
7	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.19	功能正常。	合 格	
8	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.20	功能正常。	合 格	
9	低温（运行）试验	5.23	功能正常。	合 格	
10	恒定湿热（运行）试验	5.24	功能正常。	合 格	
11	恒定湿热（耐久）试验	5.25	功能正常。	合 格	
12	振动（正弦）（运行）试验	5.26	功能正常。	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

NoDz201410494

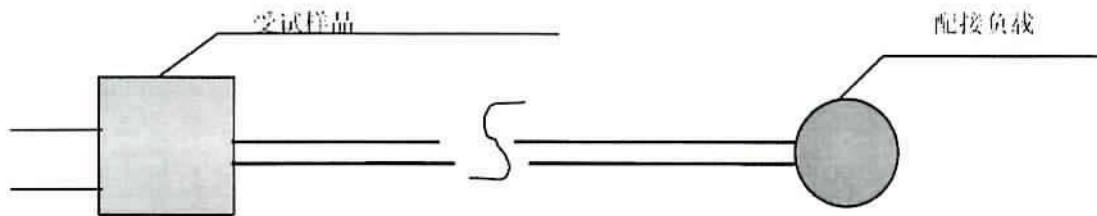
共 9 页 第 5 页

## 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

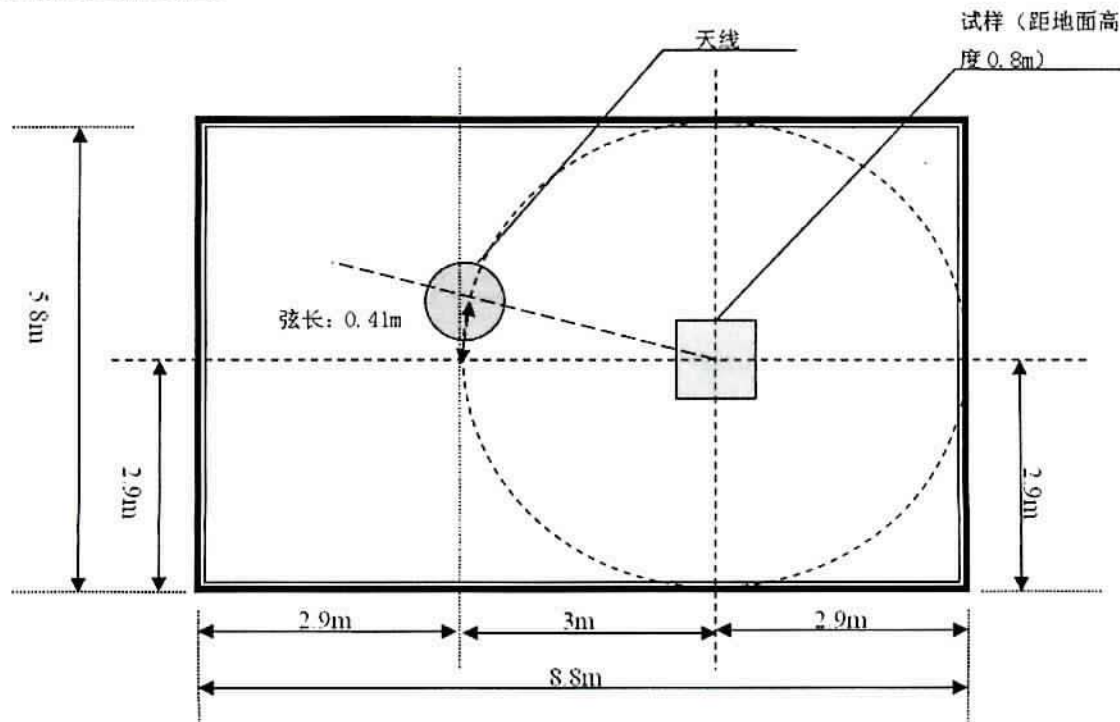
- 1、测试场地：3 米法半电波暗室
- 2、仪器设备：

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	AM9144	合格
转台控制器	CO 2000	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

NoDz201410494

共 9 页 第 6 页

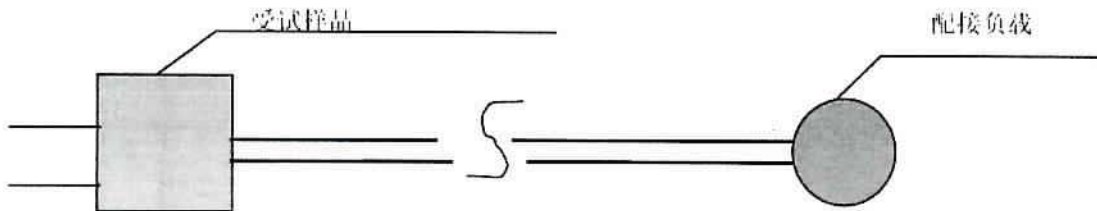
## 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

1、测试场地：电磁屏蔽室

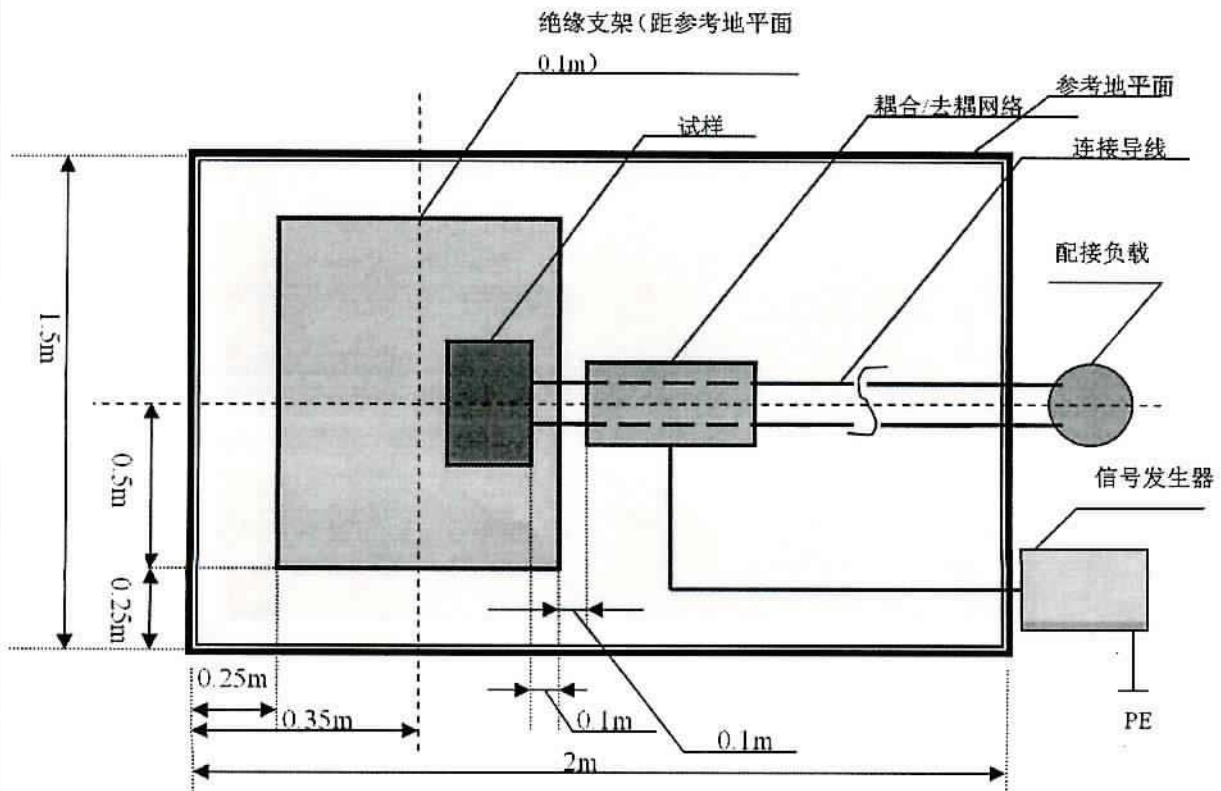
2、仪器设备：

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

№Dz201410494

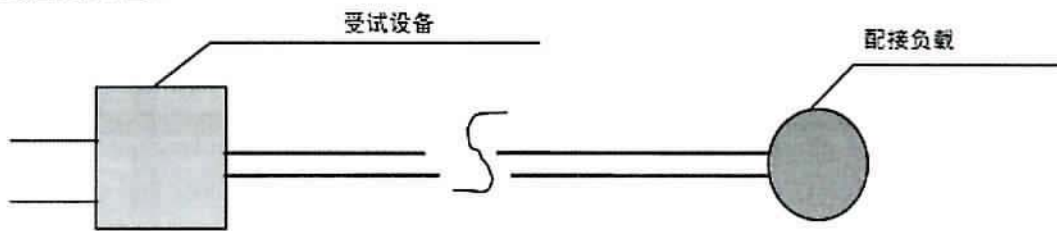
共 9 页 第 7 页

## 静电放电抗扰度试验仪器设备及布置示意图

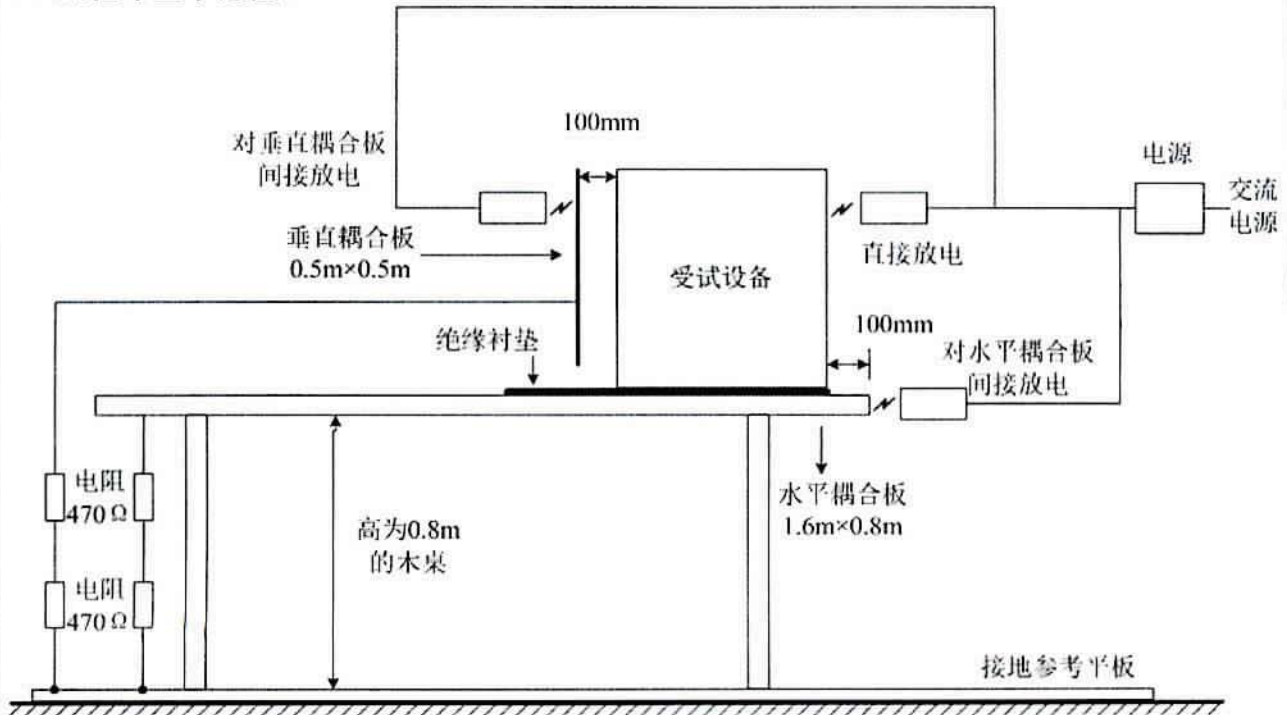
1、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	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

NoDz201410494

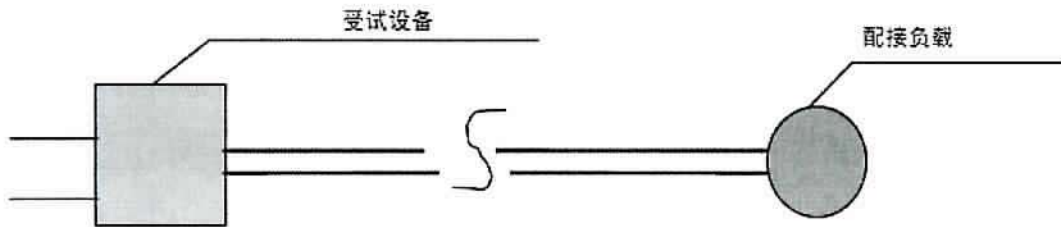
共 9 页 第 8 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验仪器设备及布置示意图

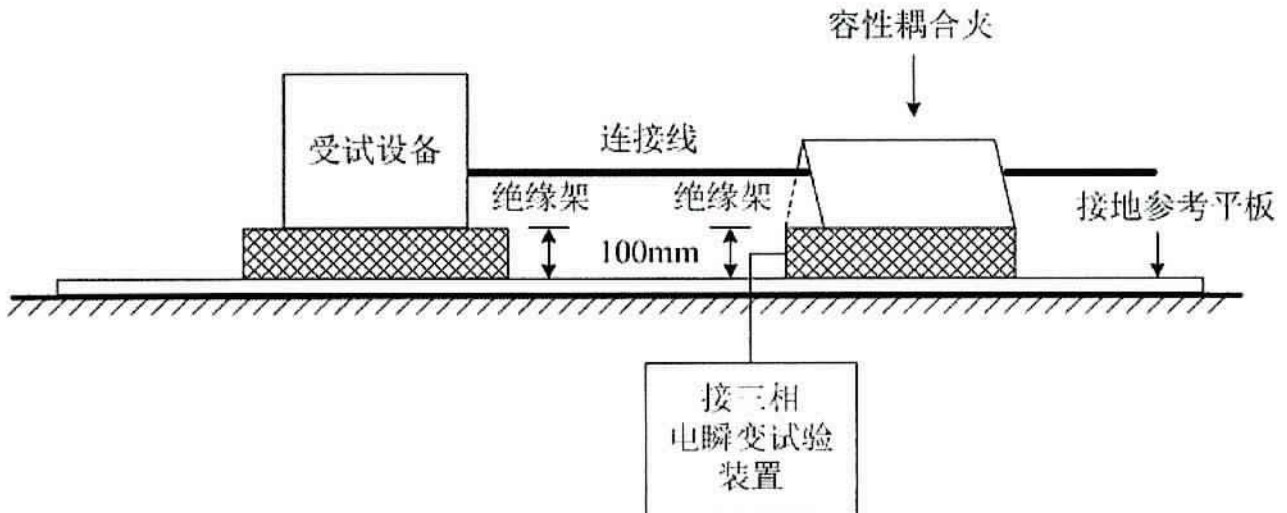
1、仪器设备：

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

NoDz201410494

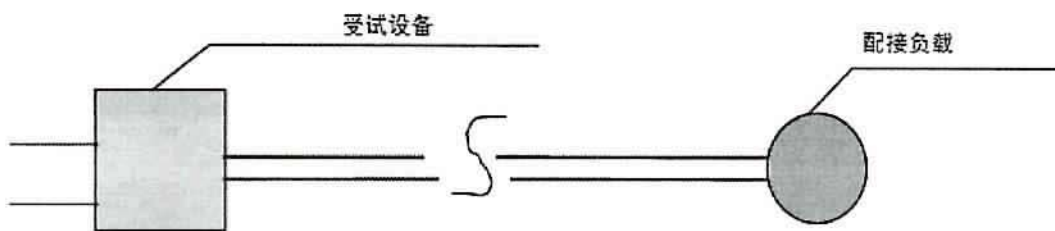
共 9 页 第 9 页

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
浪涌发生器	NSG2050/CDN117	合格

2、受试设备连接图：



3、试验布置示意图：

