

No: Dz2023201217



220020340170



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：KM9302 型输入/输出模块

检 验 类 别：型式试验

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No：Dz2023201217

共 9 页 第 1 页

产品名称	输入/输出模块	型 号	KM9302
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
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	2023 年 6 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	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2023 年 7 月 7 日
样品数量	2 个	检验日期	自 2023 年 7 月 10 日 至 2023 年 8 月 30 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 16806-2006《消防联动控制系统》 CCCF-CPRZ-15：2019《消防类产品认证实施规则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
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 16806-2006《消防联动控制系统》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：2023 年 8 月 31 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：王学来 审核：谢峰 编制：何佳阳

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No: Dz2023201217

共 9 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 102 栋 5 层		
联系电话	029-89232815	传 真	029-89231412

产 品 照 片



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023201217

共 9 页 第 3 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：输入/输出模块
- 2) 型号：KM9302
- 3) 执行标准号：GB 16806-2006
- 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) 主要技术参数：额定工作电压：DC24V
- 8) 接线端子标注：有
- 9) 产品制造日期和产品编号：有

二、产品特性描述：

- 1) 外形尺寸为 82mm×82mm×37mm；
- 2) 外壳材质为塑料；
- 3) 具有一个输入动作指示灯，正常监视状态时不点亮，输入动作时红色常亮；具有一个输出动作指示灯，正常监视状态时红色闪亮，输出动作时红色常亮；
- 4) 通过总线与消防联动控制器通信；
- 5) 编码方式：电子编码；
- 6) 供电方式：由消防联动控制器的总线供电；
- 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-CH9000 型消防联动控制器。

三、产品关键件描述：

主芯片（CPU）

型号：EN8F676YS14

生产者：深圳市英锐恩科技有限公司

一致性检查结论：符合

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
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：KM9302

No：Dz2023201217
共 9 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.5	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 1000M Ω 。	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。					

应 急 管 理 部 沈 阳 消 防 研 究 所
 国 家 消 防 电 子 产 品 质 量 检 验 检 测 中 心
 检 验 报 告

No：Dz2023201217

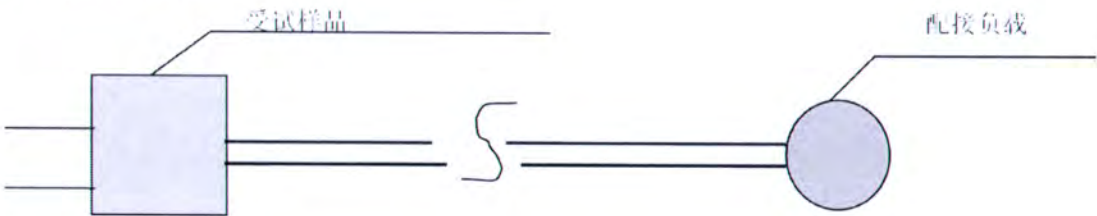
共 9 页 第 5 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

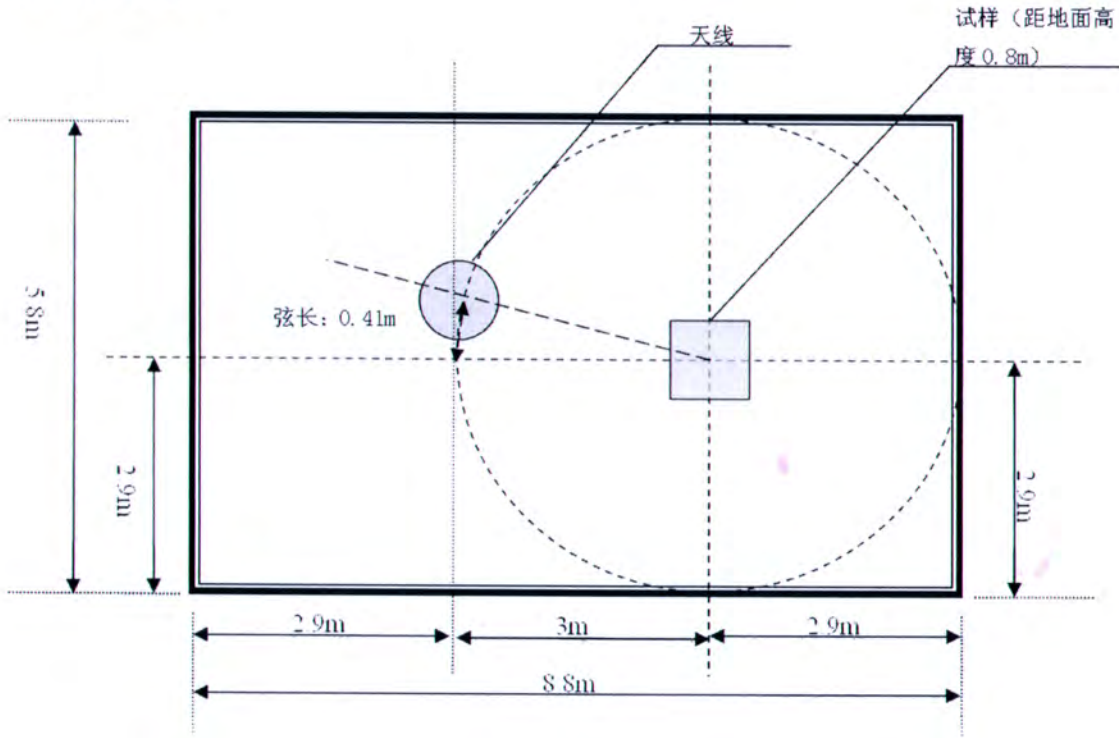
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
 2) 仪器设备

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



应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

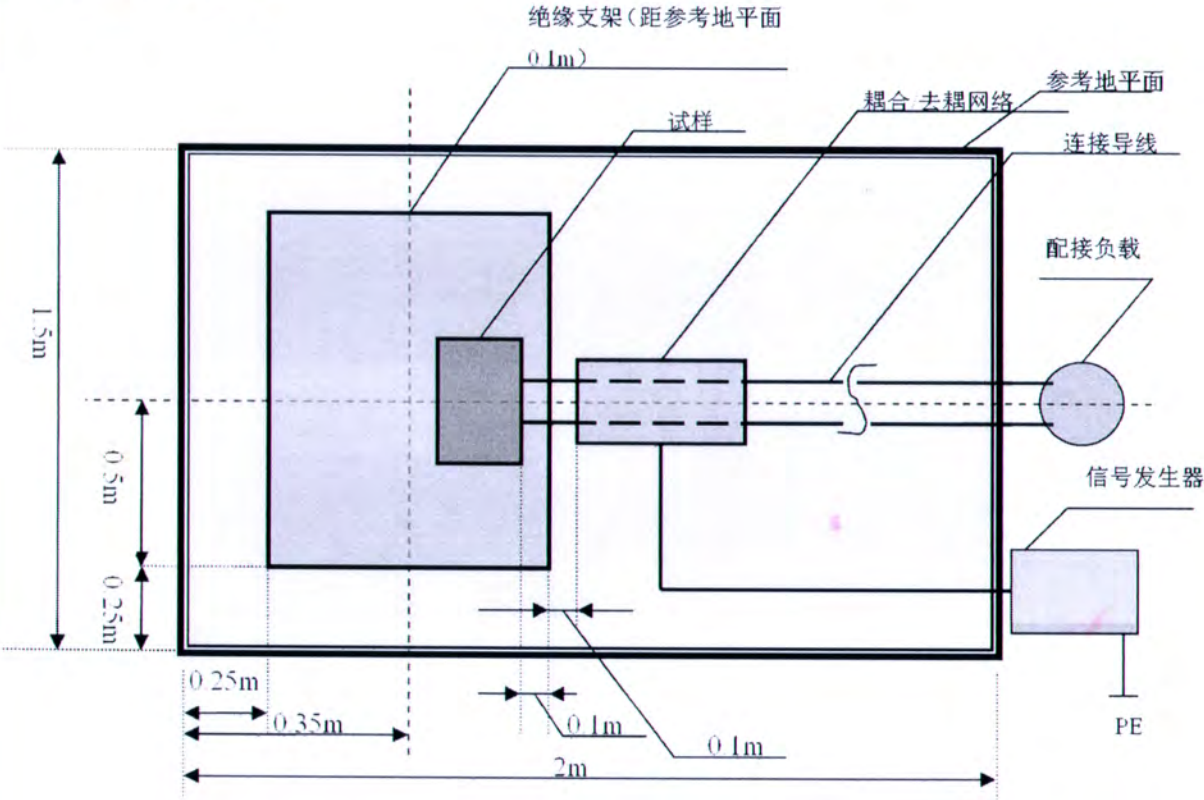
- 1) 测试场地：电磁屏蔽室
 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合 格
电磁注入钳	KEMZ 801	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



应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No：Dz2023201217

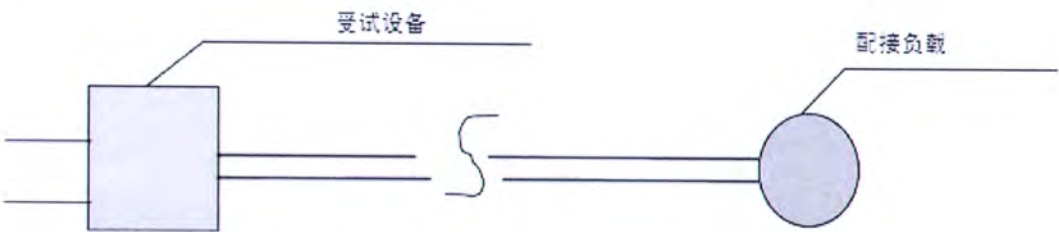
共 9 页 第 7 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

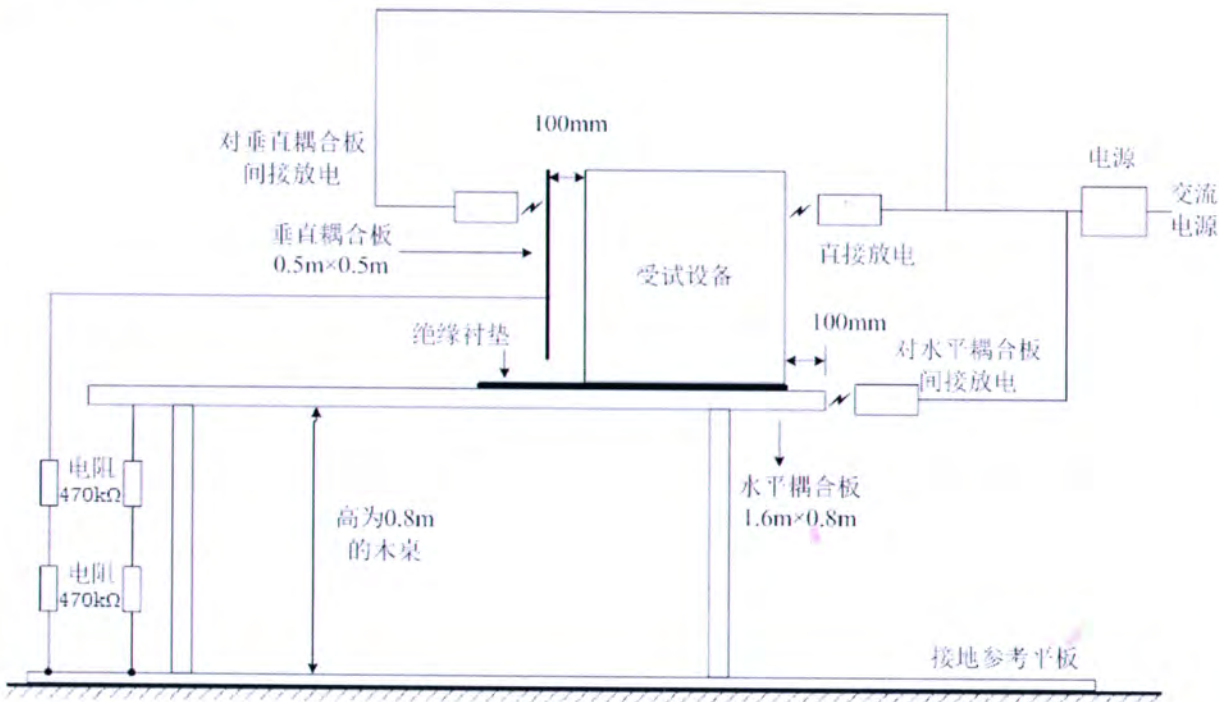
- 1) 测试场地：试验室
 2) 仪器设备

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



应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

№：Dz2023201217

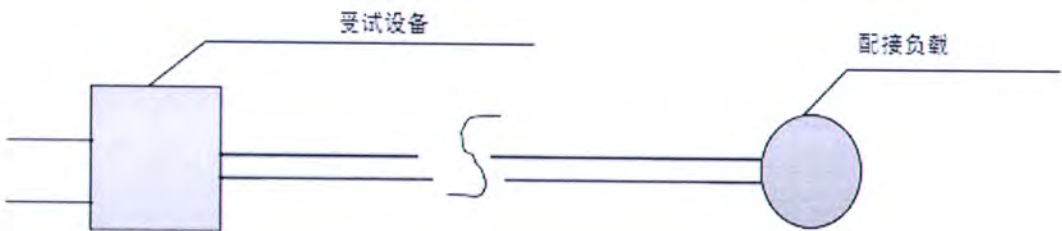
共 9 页 第 8 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

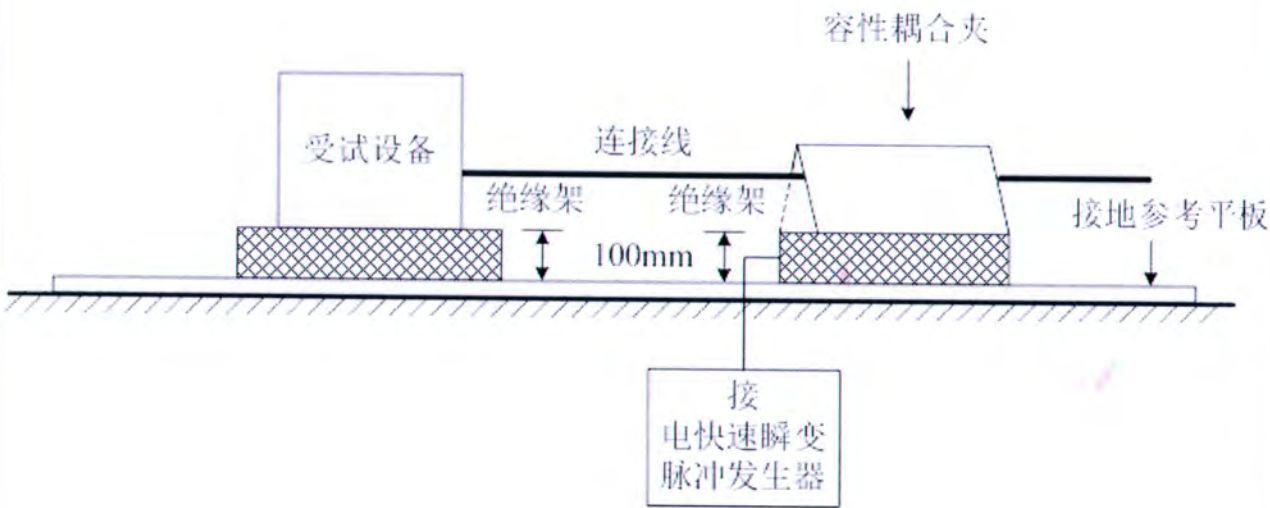
- 1) 测试场地：试验室
 2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合 格
容性耦合夹	CDN 8014	合 格

- 3) 受试设备连接图：



- 4) 试验布置示意图：



应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No：Dz2023201217

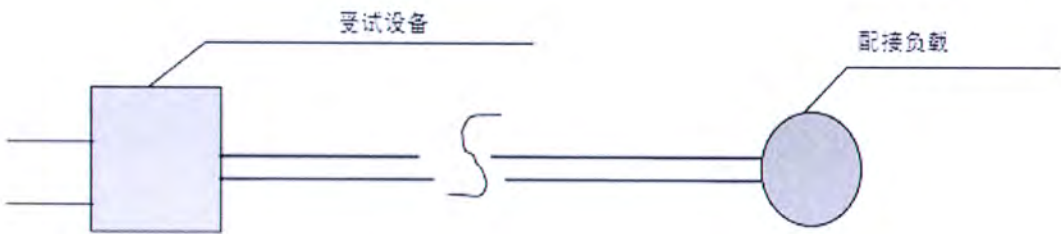
共 9 页 第 9 页

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
浪涌信号线耦合去耦网络	CDN 117	合 格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

