

No: Dz2022201755



210021020170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：秦皇岛泰和安科技有限公司

产品型号名称：TX3153 型消防栓按钮

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. DE-2022201755

共 11 页 第 1 页

产品名称	消火栓按钮	型 号	TX3153
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	秦皇岛泰和安科技有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	秦皇岛泰和安科技有限公司	生产日期	2022 年 6 月
生产企业	秦皇岛泰和安科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2022 年 8 月 18 日
样品数量	13 个	检验日期	自 2022 年 8 月 22 日 至 2022 年 10 月 13 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。  (检验检测专用章) 签发日期: 2022 年 10 月 3 / 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

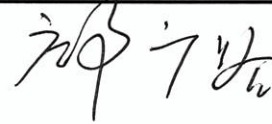
批准:



审核:



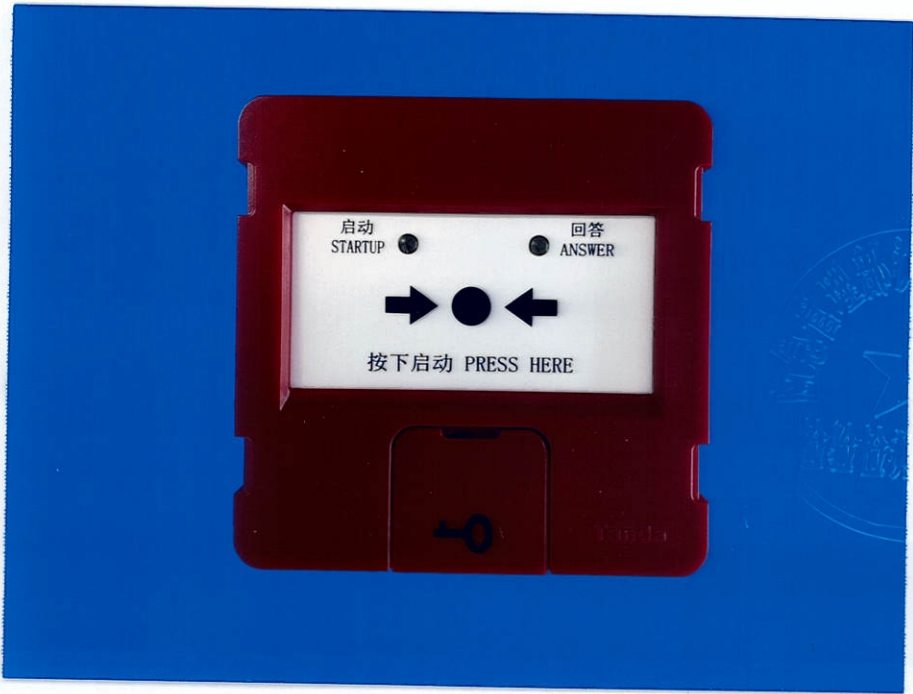
编制:



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: Dz2022201755

共 11 页 第 2 页

认证委托人	秦皇岛泰和安科技有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市经济技术开发区龙海道 86 号		
联系电话	0335-7800680	传 真	0335-7800680
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: D-2022201755

共 11 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消火栓按钮
- 2) 型号: TX3153
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 4) 生产者: 秦皇岛泰和安科技有限公司
- 5) 生产企业: 秦皇岛泰和安科技有限公司
- 6) 生产地址: 河北省秦皇岛市经济技术开发区龙海道 86 号
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: DC24V
总线监视电流: $\leq 0.8\text{mA}$
总线启动电流: $\leq 1.2\text{mA}$
- 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 $90\text{mm} \times 90\text{mm} \times 34\text{mm}$;
- 2) 外壳材质: 塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 从正常监视状态进入启动状态通过“使启动零件移位”完成;
- 5) 启动零件为可重复使用型, 启动状态复位仅能通过使用工具复位启动零件完成;
- 6) 具有一个启动确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 启动状态时红色常亮; 具有一个回答确认灯, 正常监视状态时不点亮, 回答状态时绿色常亮;
- 7) 与以下产品配接工作:

秦皇岛泰和安科技有限公司生产的 JB-QBL-TX3000C 型消防联动控制器。

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: Dz2022201755

共 11 页 第 4 页

三、产品关键件描述:

1) 触点

型号: PB-22E70

生产者: 惠州同发宝微控科技有限公司

2) 启动零件

生产者: 秦皇岛泰和安科技有限公司

3) 主芯片 (CPU)

型号: ES7P7021F4SC

生产者: 上海东软载波微电子有限公司

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：秦皇岛泰和安科技有限公司
产品型号：TX3153

No: Dz2022201755
共 11 页 第 5 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	动作性能试验	5.12.1	满足标准要求。	合 格	/
3	测试手段检查	5.12.2	-	-	/
4	电源参数波动试验	5.12.3	满足标准要求。	合 格	/
5	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.16	满足标准要求。	合 格	/
6	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.17	满足标准要求。	合 格	/
7	静电放电抗扰度试验	5.18	满足标准要求。	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.19	满足标准要求。	合 格	/
9	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.20	满足标准要求。	合 格	/
10	低温（运行）试验	5.23	满足标准要求。	合 格	/
11	恒定湿热（耐久）试验	5.25	满足标准要求。	合 格	/
12	振动（正弦）（运行）试验	5.26	满足标准要求。	合 格	/
13	冲击（运行）试验	5.29	满足标准要求。	合 格	/
14	雨淋试验	5.30	满足标准要求。	合 格	/

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：秦皇岛泰和安科技有限公司
产品型号：TX3153

No: Dz2022201755
共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	高温（运行）试验	5.31	满足标准要求。	合 格	/
16	交变湿热（运行） 试验	5.32	满足标准要求。	合 格	/
17	SO ₂ 腐蚀（耐久） 试验	5.33	满足标准要求。	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. Dz2022201755

共 11 页 第 7 页

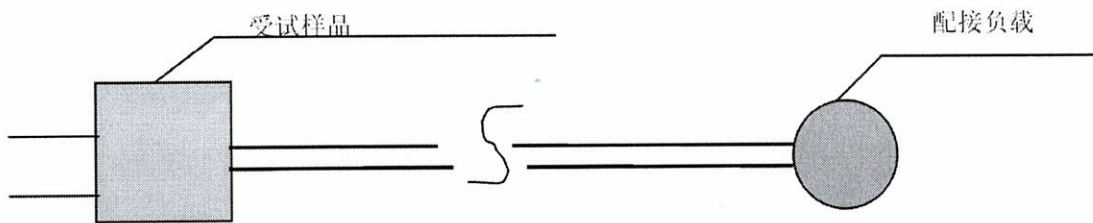


射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

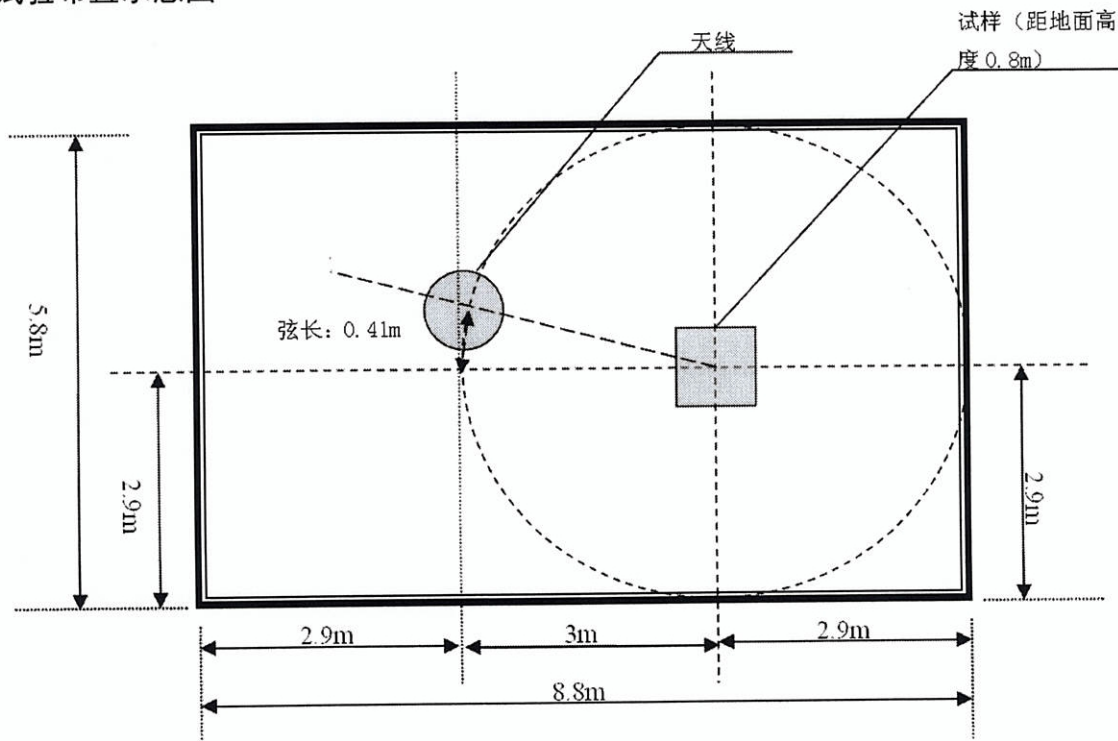
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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

No: D2022201755

共 11 页 第 8 页

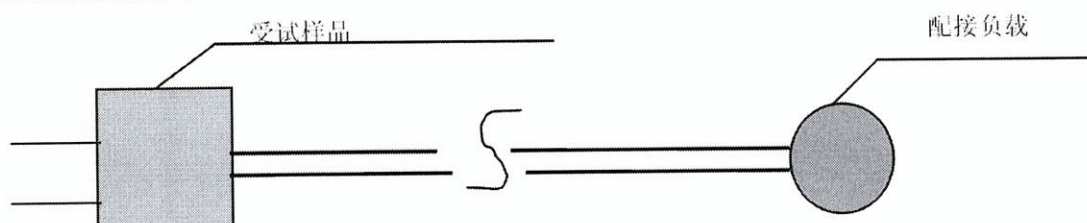


射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

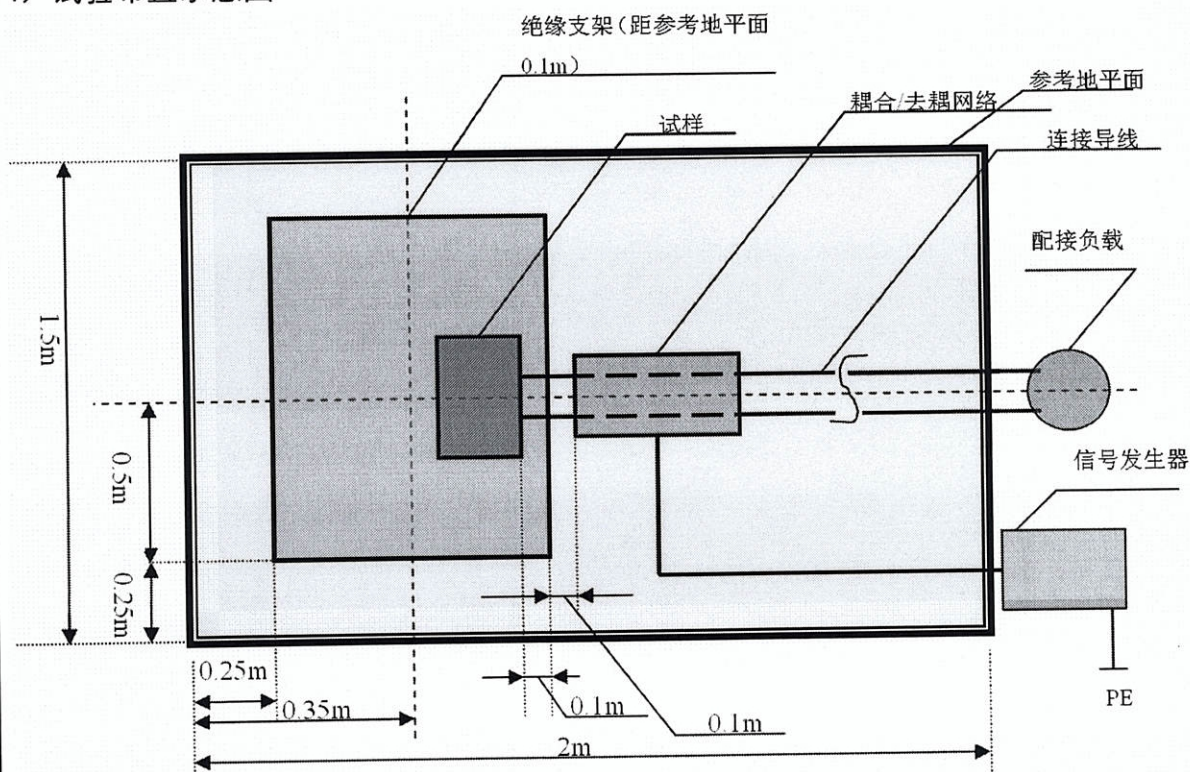
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
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: DZ2022201755

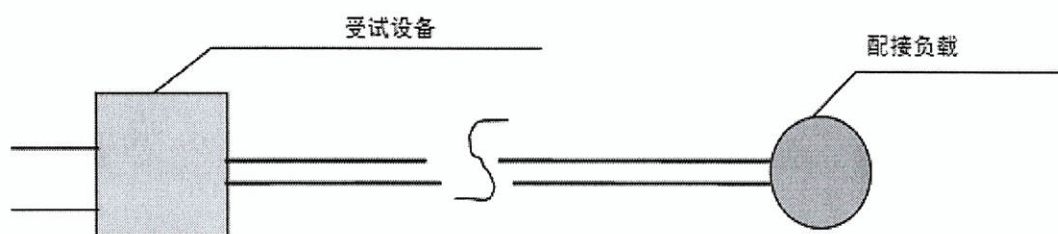
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

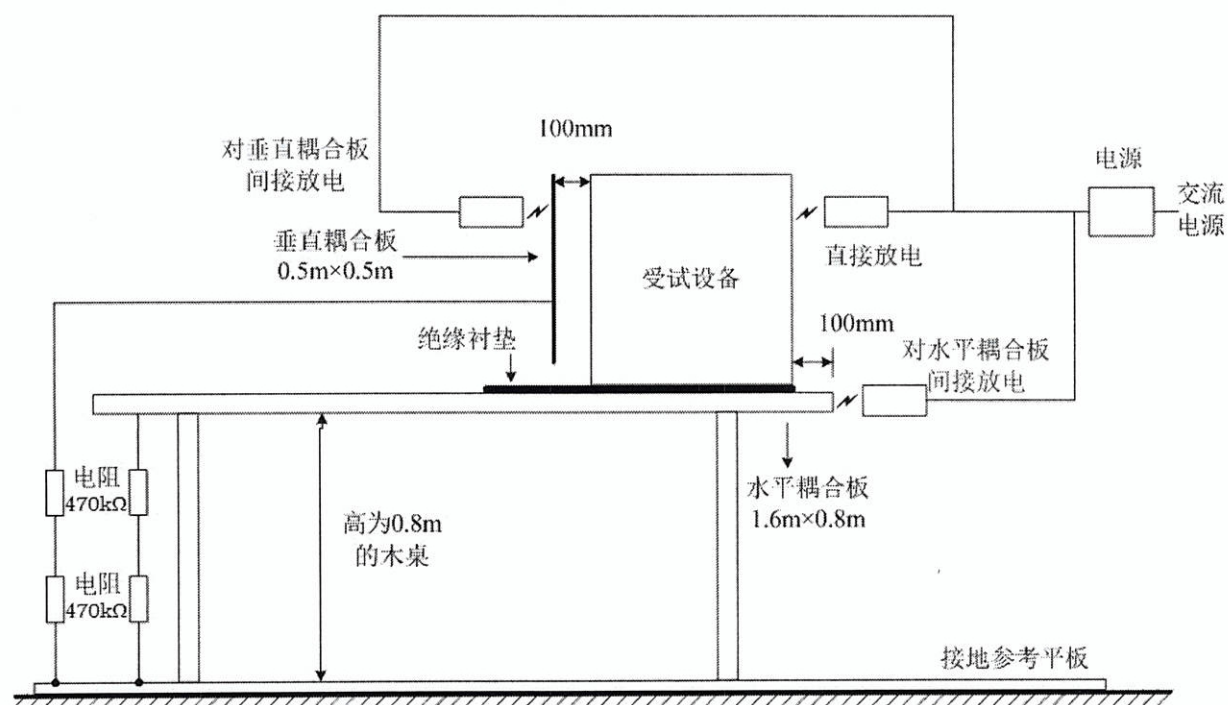
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

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

No: Dz2022201755

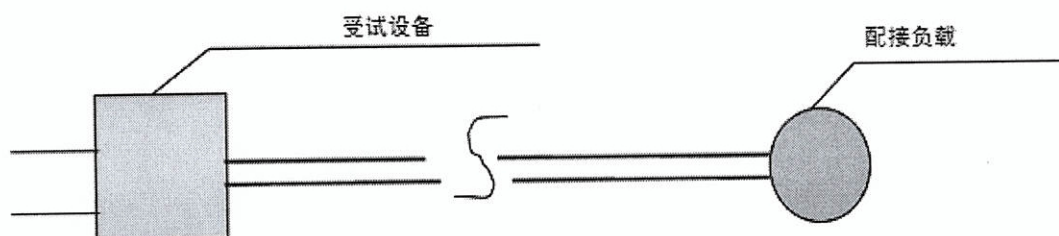
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

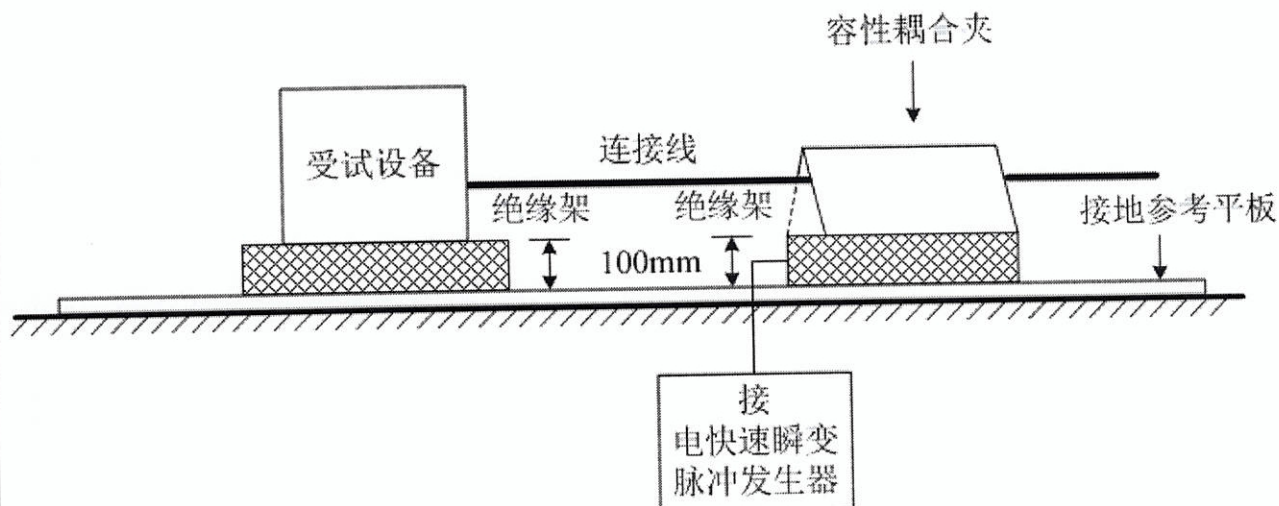
- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

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: Dz2022201755

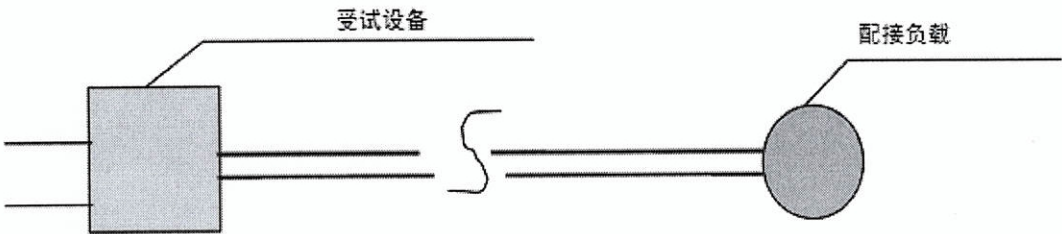
共 11 页 第 11 页

浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

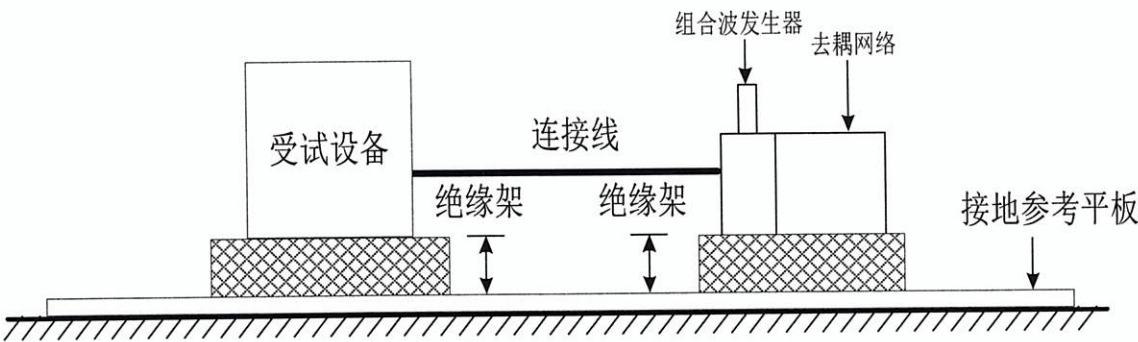
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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





消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2022081801001226

认证委托人: 秦皇岛泰和安科技有限公司

地址: 河北省秦皇岛市经济技术开发区龙海道86号

生产者: 秦皇岛泰和安科技有限公司

地址: 河北省秦皇岛市经济技术开发区龙海道86号

生产企业: 秦皇岛泰和安科技有限公司

地址: 河北省秦皇岛市经济技术开发区龙海道86号

产品名称: 消火栓按钮

认证单元: TX3153

内含: TX3153(主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-15: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: GB 16806-2006

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-15: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2022-12-08

发(换)证日期: 2022年12月08日 有效期至: 2027年12月07日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

