

No: Dz2018104340



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：温州肃威电气成套设备有限公司

产品型号名称：SWK-2XFY-110 型消防电气控制装置（消防泵控制设备）

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: Dz2018104340

共 10 页 第 1 页

| | | | |
|------------------|---|-------|-----------------|
| 产品名称 | 消防电气控制装置（消防泵控制设备） | 型 号 | SWK-2XFY-110 |
| 认证委托人 | 温州肃威电气成套设备有限公司 | 检验类别 | 型式试验 |
| 生产者 | 温州肃威电气成套设备有限公司 | 生产日期 | 2018 年 7 月 |
| 生产企业 | 温州肃威电气成套设备有限公司 | 抽 样 者 | / |
| 抽样基数 | / | 抽样地点 | / |
| 样品数量 | 2 台 | 抽样日期 | / |
| 样品状态 | 完好 | 受理日期 | 2018 年 8 月 16 日 |
| 检验依据 | GB 16806-2006 《消防联动控制系统》 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 | 全部适用项目 | | |
| 检 验 结 论 | <p>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。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期：2018 年 9 月 25 日</p> </div> | | |
| 备 注 | 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。 | | |

批准：

刘卫平

审核：

刘婷婷

编制：

高瑞

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018104340

共 10 页 第 2 页

| | | | |
|-------|----------------------------------|----|---------------|
| 认证委托人 | 温州肃威电气成套设备有限公司 | | |
| 通信地址 | 浙江省温州市永嘉县瓯北街道和一村（永嘉县瓯博阀门制造有限公司内） | | |
| 联系电话 | 0577-67499735 | 传真 | 0577-67499735 |

产品照片



产品名称：消防电气控制装置（消防泵控制设备）
产品型号：SWK-2XFY-110
生产企业：温州肃威电气成套设备有限公司

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018104340

共 10 页 第 3 页

产品内部照片



产品名称：消防电气控制装置（消防泵控制设备）
产品型号：SWK-2XFY-110
生产企业：温州肃威电气成套设备有限公司

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018104340

共 10 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防电气控制装置 (消防泵控制设备)
- 2) 型号: SWK-2XFY-110
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 4) 生产者: 温州肃威电气成套设备有限公司
- 5) 生产企业: 温州肃威电气成套设备有限公司
- 6) 生产地址: 浙江省温州市永嘉县瓯北街道和一村 (永嘉县瓯博阀门制造有限公司内)
- 7) 额定工作电压: AC380V
- 8) 额定输出功率: 110kW
- 9) 产品制造日期和产品编号: 有
- 10) 警告用语: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 1700mm×800mm×500mm;
- 2) 断路器额定电流: 400A;
- 3) 外壳材质: 金属;
- 4) 输出电压: AC380V;
- 5) 显示器件: 指示灯、液晶显示器;
- 6) 具有手动和自动控制方式;
- 7) 具有一用一备切换功能;
- 8) 具有故障报警功能。

三、产品关键件描述:

接触器

型号: CJ40-125 型、CJ40-160 型

生产者: 浙江思燕电气科技有限公司

一致性核查结论: 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：温州肃威电气成套设备有限公司

No：Dz2018104340

产品型号：SWK-2XFY-110

共 10 页 第 5 页

| 序号 | 检验项目 | GB16806-2006 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 | 功能试验 | 5.4 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 3 | 电压波动试验 | 5.4 | 满足标准要求。 1#试样脱扣电压：187.6V | 合格 | / |
| 4 | 重复动作试验 | 5.4 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 5 | 机械操作性能试验 | 5.4 | — | — | 样品无手动机械操作部件。 |
| 6 | 负载能力试验 | 5.4 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 7 | 绝缘电阻试验 | 5.13 | 1#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间的绝缘电阻值：大于1000MΩ。 1#试样电源接线端子与机壳之间的绝缘电阻值：大于1000MΩ。 | 合格 | / |
| 8 | 电气强度试验 | 5.15 | 基本性能正常。 | 合格 | / |
| 9 | 射频电磁场辐射抗扰度试验 | 5.16 | 基本性能正常。 | 合格 | / |
| 10 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | 5.17 | 基本性能正常。 | 合格 | / |
| 11 | 静电放电抗扰度试验 | 5.18 | 基本性能正常。 | 合格 | / |
| 12 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 | 5.19 | 基本性能正常。 | 合格 | / |
| 13 | 浪涌（冲击）抗扰度试验 | 5.20 | 基本性能正常。 | 合格 | / |
| 14 | 低温（运行）试验 | 5.23 | 基本性能正常。 | 合格 | / |
| 15 | 恒定湿热（运行）试验 | 5.24 | 基本性能正常。 | 合格 | / |
| 16 | 振动（正弦）（运行）试验 | 5.26 | 基本性能正常。 | 合格 | / |
| 17 | 振动（正弦）（耐久）试验 | 5.27 | 基本性能正常。 | 合格 | / |
| 18 | 碰撞试验 | 5.28 | 基本性能正常。 | 合格 | / |

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2018104340

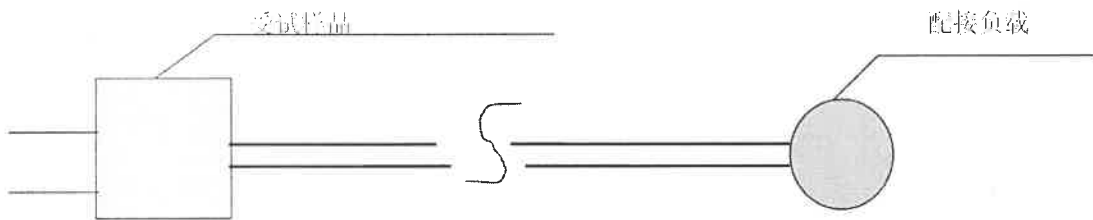
共 10 页 第 6 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

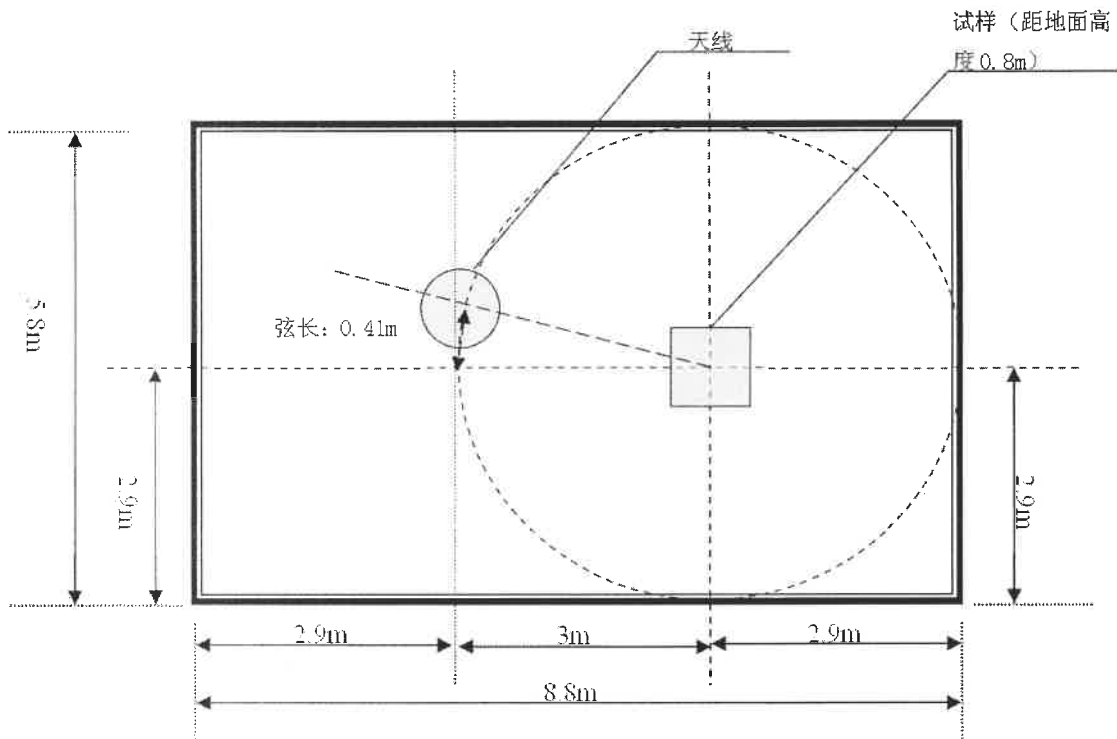
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备：

| 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: Dz2018104340

共 10 页 第 7 页

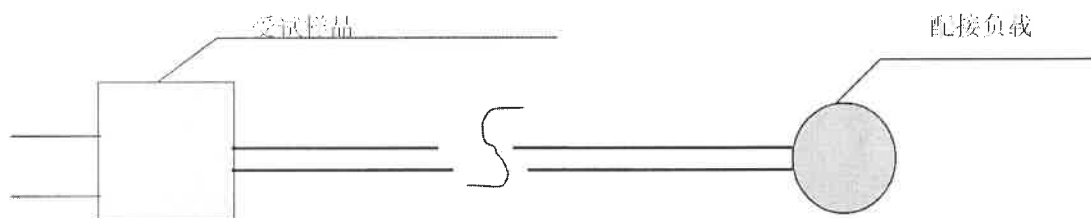
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

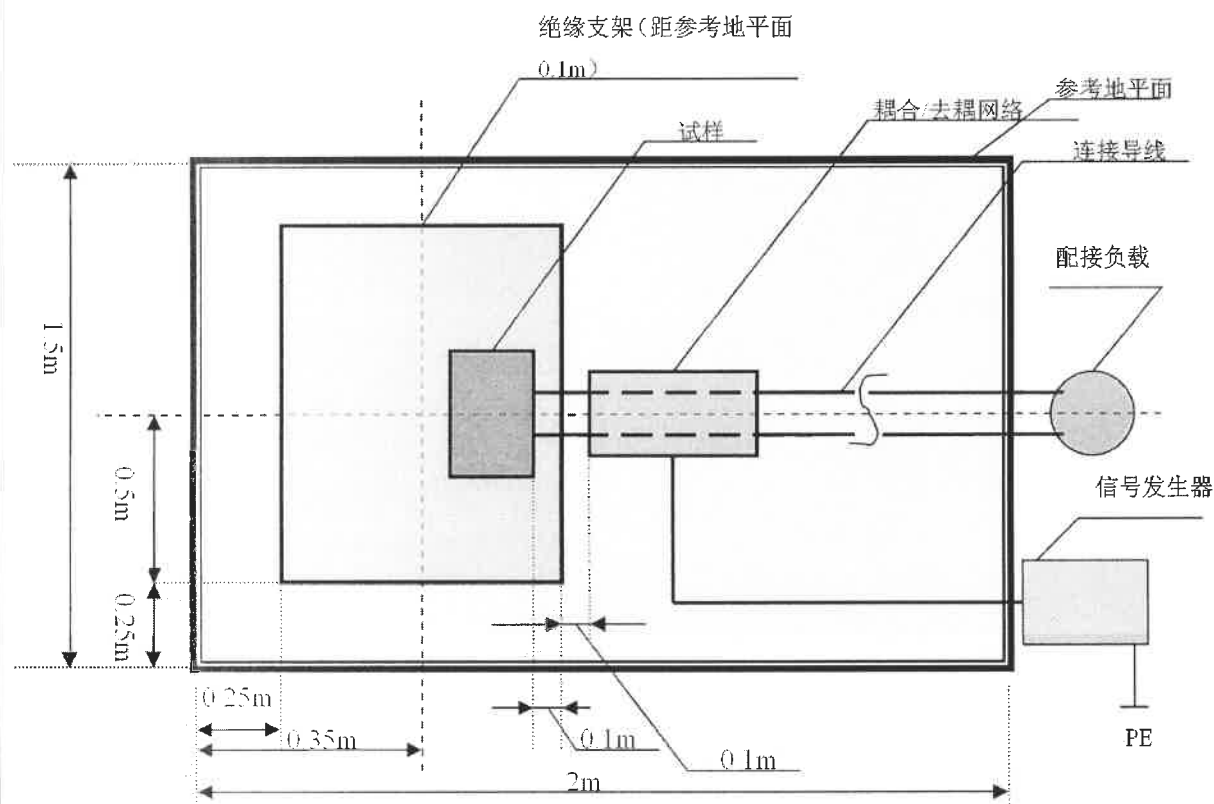
2) 仪器设备:

| 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 |
| 耦合去耦网络 | CDN M525 | 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: Dz2018104340

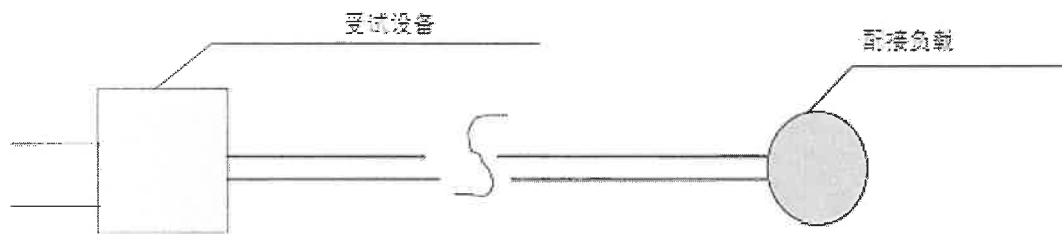
共 10 页 第 8 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

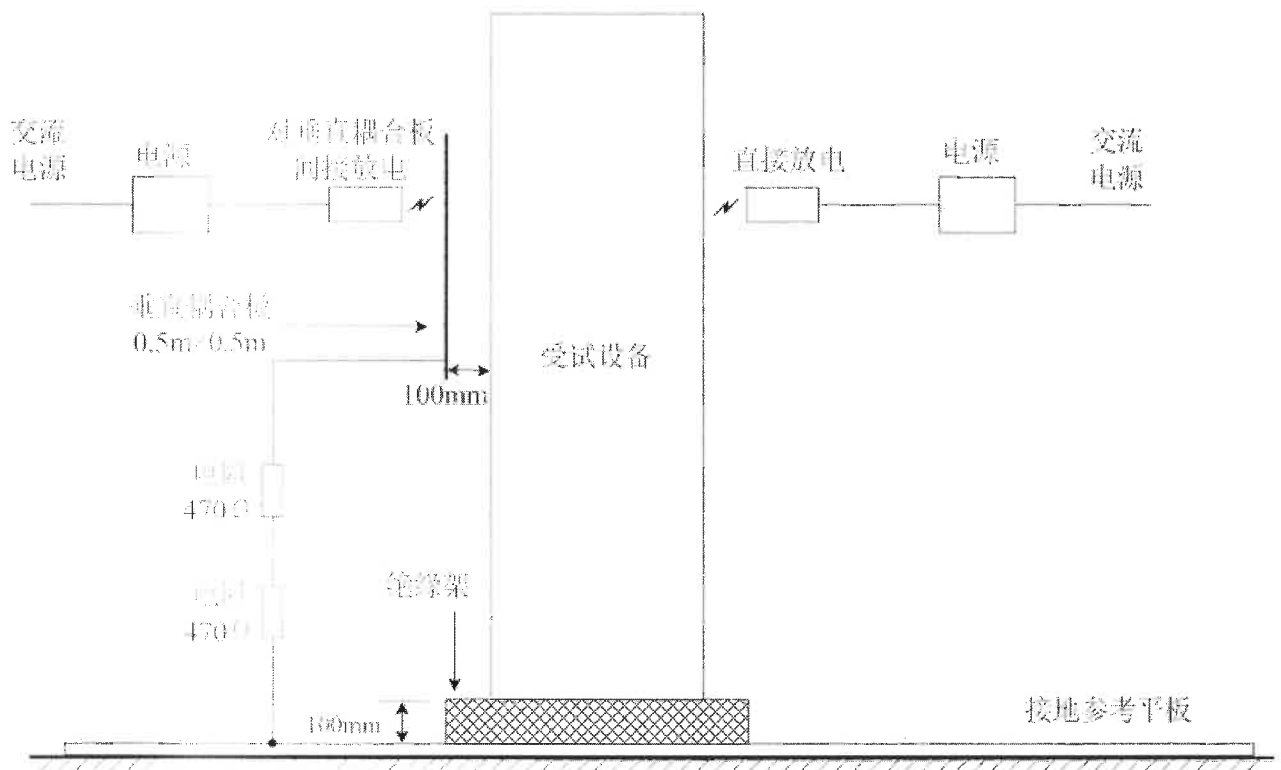
- 1) 测试场地： 试验室
- 2) 仪器设备：

| 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: Dz2018104340

共 10 页 第 9 页

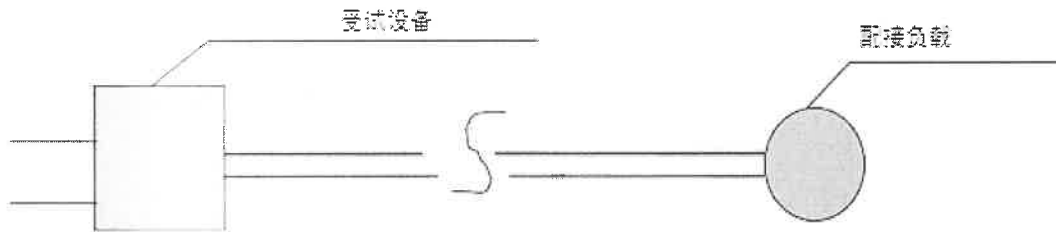
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

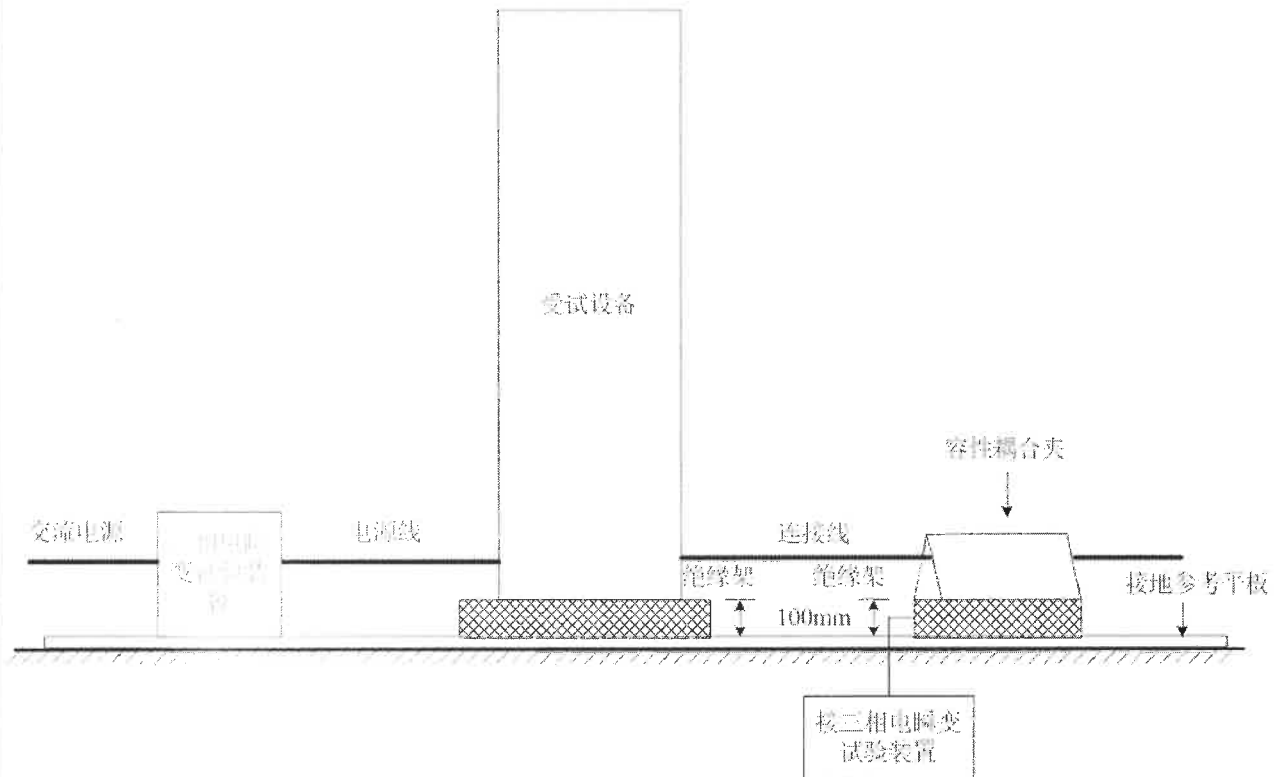
2) 仪器设备:

| 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: Dz2018104340

共 10 页 第 10 页

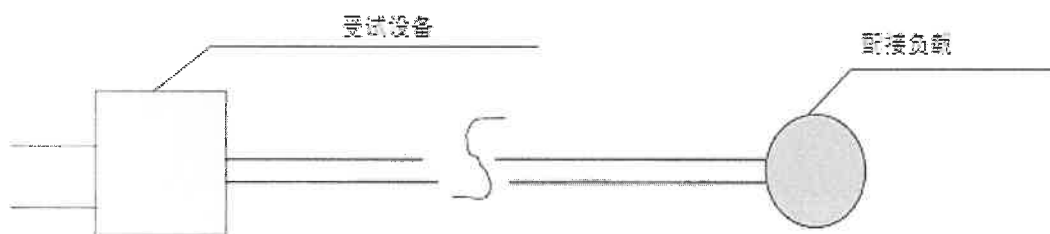
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

