

No: Dz2023100034



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：海湾安全技术有限公司



产品型号名称：JTW-ZOM-GSTN9812(Ex)/WIS 型点型感温火灾探测器 (A2R)

检验类别：分型试验

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

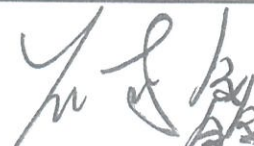
No: Dz2023100034

共 12 页 第 1 页

| | | | |
|------------------|---|-------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 点型感温火灾探测器 (A2R) | 型 号 | JTW-ZOM-GSTN9812 (Ex) /WIS |
| 认证委托人 | 海湾安全技术有限公司 | 检验类别 | 分型试验 |
| 生产者 | 海湾安全技术有限公司 | 生产日期 | 2022 年 11 月 |
| 生产企业 | 海湾安全技术有限公司 | 抽 样 者 | / |
| 抽样基数 | / | 抽样日期 | / |
| 抽样地点 | / | 受理日期 | 2023 年 1 月 5 日 |
| 样品数量 | 8 只 | 检验日期 | 自 2023 年 1 月 6 日 至 2023 年 2 月 21 日 |
| 样品状态 | 完好 | | |
| 检验依据 | GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》 CNCA-C18-01: 2020 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-01 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测产品》 | | |
| 检验项目 | 试验前检查、方位试验、动作温度试验、响应时间试验、高温响应试验、电源参数波动试验、环境试验前响应时间试验、低温（运行）试验、交变湿热（运行）试验、振动（正弦）（运行）试验、静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验 | | |
| 检 验 结 论 | <p>经检验，所检验项目符合 GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>（主型产品为 JTW-ZOM-GSTN9812 (Ex) 型点型感温火灾探测器 (A2R) ）。</p> <p>以下空白。</p> <p style="text-align: right;">(检验检测专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2023 年 3 月 1 日</p> | | |
| 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: 

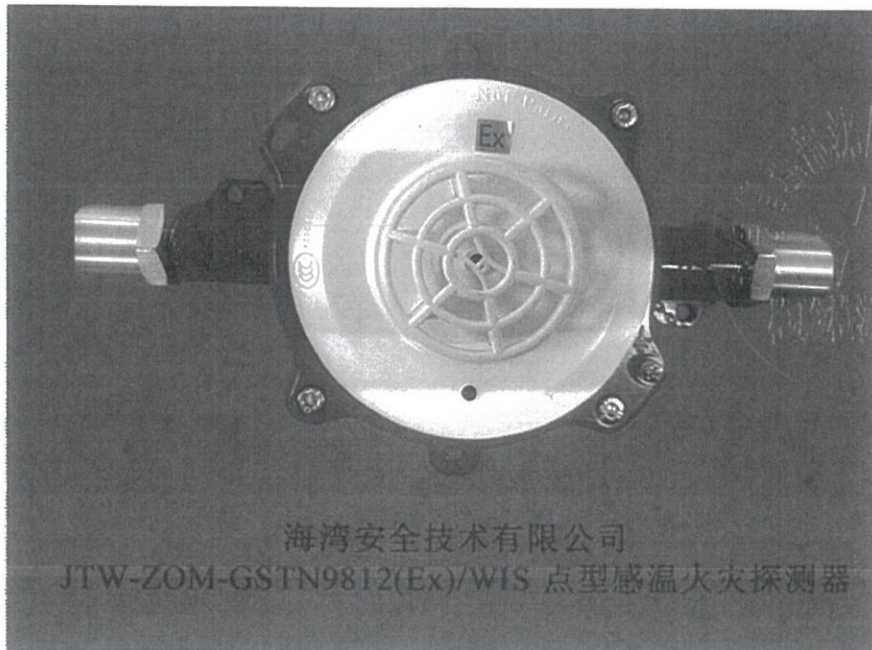
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2023100034

共 12 页 第 2 页

| | | | |
|-------|--------------------|-----|--------------|
| 认证委托人 | 海湾安全技术有限公司 | | |
| 通信地址 | 河北省秦皇岛开发区长汀东道 80 号 | | |
| 联系电话 | 0335-8502453 | 传 真 | 0335-8502532 |

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: Dz2023100034

共 12 页 第 3 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称和类别：点型感温火灾探测器、A2R
- 2) 型号：JTW-ZOM-GSTN9812(Ex)/WIS
- 3) 执行标准号：GB 4716-2005
- 4) 生产者：海湾安全技术有限公司
- 5) 生产企业：海湾安全技术有限公司
- 6) 生产地址：河北省秦皇岛开发区长江东道 80 号
- 7) 主要技术参数：工作电压：总线 24V
- 8) 软件版本号：V1.0
- 9) 接线端子标注：有
- 10) 产品制造日期和产品编号：有
- 11) 警告用语：有

二、产品特性描述：

- 1) 编码方式：电子编码；
- 2) 由探头和底座组成；
- 3) 感温元件与安装表面的距离为 48mm；
- 4) 具有一个火灾报警确认灯，正常监视状态时红色闪亮，报警状态时红色常亮；
- 5) 分型产品与主型产品差异：底座不同；
- 6) 与以下产品配接工作：

海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST100 型、JB-QB-GST200 型、JB-QB-GST1500H 型、JB-QG-GST5000H 型、JB-QG-GST9000H 型、JB-QB-GST200H-S 型、JB-QB-GST200H/2-S 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述：

感温元件

型号：JXW-1065-03C302

生产者：深圳市久喜电子有限公司

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: 海清安全技术有限公司
产品型号: JTW-ZOM-GSTN98T2(Ex)/WIS

No: Dz2023100034
共 12 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目 | GB 4716-2005 标准条款号 | 检验结果 | 结论 | 备注 |
|----|-----------------|-----------------------|--|----|---|
| 1 | 试验前检查 | 4.1.7 | 满足标准要求。 | 合格 | 配接 JB-QB-GST200 型 火灾报警控制器 进行试验 |
| 2 | 方位试验 | 4.2 | 1# 响应时间: 3min32s 3min28s 3min 7s 3min14s 3min14s 3min23s 3min21s 3min31s | 合格 | / |
| 3 | 动作温度试验 | 4.3 | 1# 动作温度: 60.3℃ 2# 动作温度: 59.7℃ | 合格 | / |
| 4 | 响应时间试验 | 4.4 | 响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 37min46s 35min37s 3℃/min 13min16s 12min11s 5℃/min 7min14s 6min23s 10℃/min 3min32s 3min22s 20℃/min 2min 3s 1min43s 30℃/min 1min25s 1min12s | 合格 | / |
| 5 | 高温响应试验 | 4.6 | 1#响应时间 3℃/min 3min36s 20℃/min 51s | 合格 | / |
| 6 | 电源参数波动试验 | 4.7 | 响应时间 1# 电压下降 电压上升 3℃/min 12min32s 12min39s 20℃/min 1min57s 2min 1s 2# 电压下降 电压上升 3℃/min 12min45s 12min49s 20℃/min 2min 3s 1min59s | 合格 | / |
| 7 | 环境试验前 响应时间试验 | 4.8 | 响应时间: 3℃/min 20℃/min 3# 12min24s 2min 1s 4# 12min22s 1min59s 5# 12min17s 1min43s 6# 13min 6s 2min 2s 7# 12min58s 2min 4s 8# 13min 2s 2min 9s | 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：海湾安全技术有限公司
产品型号：JTW-Z0M-GSTN9812 (Ex) /WIS

No: Dz2023100034

共 12 页 第 5 页

| 序号 | 检验项目 | 标准条款号 | 检验结果 | 结论 | 备注 |
|-------|-----------------|-------|--|----|----|
| 8 | 低温（运行）试验 | 4.9 | 3#环后响应时间 3°C/min 12min21s 20°C/min 2min 3s | 合格 | / |
| 9 | 交变湿热（运行）试验 | 4.11 | 5#环后响应时间 3°C/min 12min20s 20°C/min 1min45s | 合格 | / |
| 10 | 振动（正弦）（运行）试验 | 4.16 | 4#环后响应时间 3°C/min 12min25s 20°C/min 1min58s | 合格 | / |
| 11 | 静电放电抗扰度试验 | 4.18 | 7#环后响应时间 3°C/min 12min56s 20°C/min 2min 5s | 合格 | / |
| 12 | 射频电磁场辐射抗扰度试验 | 4.19 | 6#环后响应时间 3°C/min 13min 9s 20°C/min 2min 3s | 合格 | / |
| 13 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | 4.20 | 6#环后响应时间 3°C/min 13min 7s 20°C/min 2min 2s | 合格 | / |
| 14 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 | 4.21 | 8#环后响应时间 3°C/min 13min 3s 20°C/min 2min 6s | 合格 | / |
| 15 | 浪涌（冲击）抗扰度试验 | 4.22 | 8#环后响应时间 3°C/min 13min 5s 20°C/min 2min 8s | 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
检验结果汇总表



生产企业：海湾安全技术有限公司
产品型号：JTW-ZQM-GSTN9812(Ex)/WIS

No: Dz2023100034

共 12 页 第 6 页

| 序号 | 检验项目 | GB 4718-2005 标准条款号 | 检验结果 | 结论 | 备注 |
|----|--------|-----------------------|---|----|---|
| 1 | 响应时间试验 | 4.4 | 响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min42s 35min41s 3°C/min 13min14s 12min15s 5°C/min 7min13s 6min28s 10°C/min 3min29s 3min27s 20°C/min 2min 1s 1min49s 30°C/min 1min23s 1min10s | 合格 | 配 接 JB-QB-GST100 型 火灾报警控制器 进行试验 |
| | | | 响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min48s 35min40s 3°C/min 13min17s 12min19s 5°C/min 7min16s 6min29s 10°C/min 3min34s 3min24s 20°C/min 2min 6s 1min45s 30°C/min 1min29s 1min15s | 合格 | 配 接 JB-QB-GST1500H 型火灾报警控制 器进行试验 |
| | | | 响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min44s 35min34s 3°C/min 13min15s 12min10s 5°C/min 7min12s 6min22s 10°C/min 3min28s 3min19s 20°C/min 2min 2s 1min47s 30°C/min 1min25s 1min14s | 合格 | 配 接 JB-QG-GST5000H 型火灾报警控制 器进行试验 |
| | | | 响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min43s 35min42s 3°C/min 13min16s 12min15s 5°C/min 7min13s 6min27s 10°C/min 3min27s 3min24s 20°C/min 2min 2s 1min47s 30°C/min 1min24s 1min16s | 合格 | 配 接 JB-QG-GST9000H 型火灾报警控制 器进行试验 |

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
检验报告

检验结果汇总表

生产企业：海湾安全技术有限公司

No: Dz2023100034

产品型号：JTW-Z0M4-GST19812(X)M

共 12 页 第 7 页

| 序号 | 检验项目 | GB 4716-2005 标准条款号 | 检验结果 | 结论 | 备注 |
|----|--------|-----------------------|--|----|---|
| 1 | 响应时间试验 | 4.4 | 响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min45s 35min34s 3°C/min 13min14s 12min12s 5°C/min 7min15s 6min24s 10°C/min 3min33s 3min24s 20°C/min 2min 4s 1min43s 30°C/min 1min27s 1min13s | 合格 | 配 接 JB-QB-GST200H- S 型火灾报警控 制器进行试验 |
| | | | 响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min46s 35min41s 3°C/min 13min18s 12min15s 5°C/min 7min17s 6min30s 10°C/min 3min35s 3min20s 20°C/min 2min 8s 1min44s 30°C/min 1min26s 1min16s | 合格 | 配 接 JB-QB-GST200H/ 2-S 型火灾报警 控制器进行试验 |

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: Dz2022100034

共 12 页 第 8 页



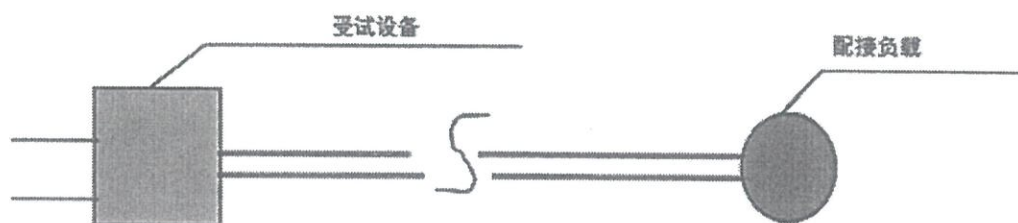
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

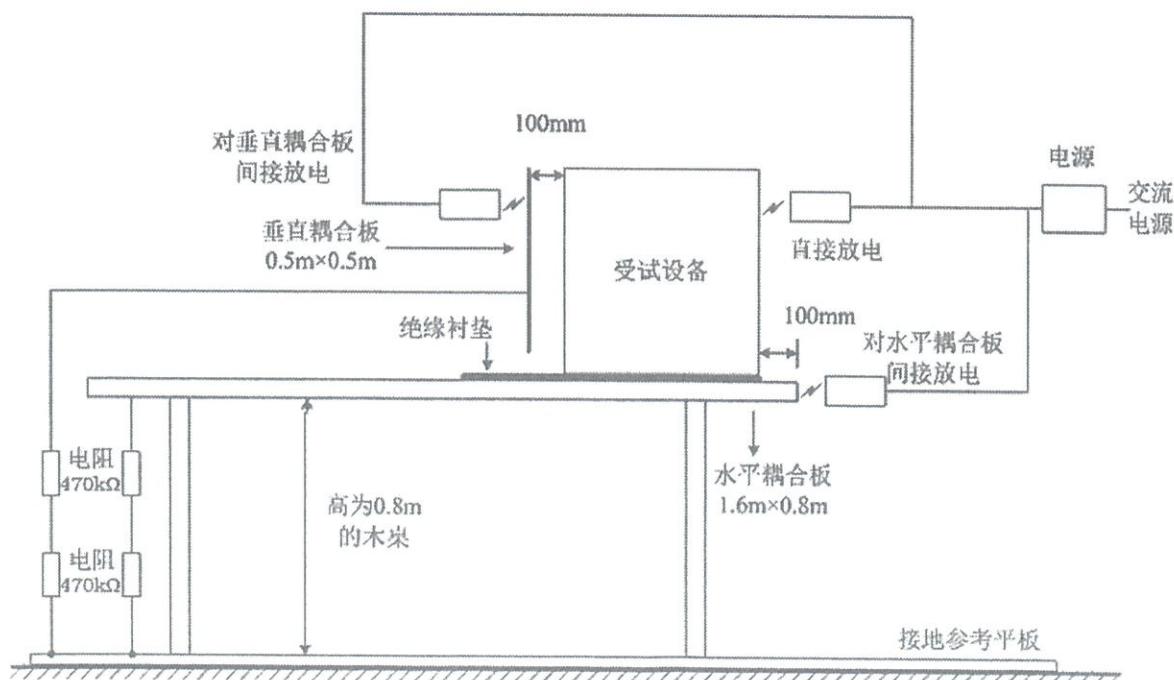
2) 仪器设备:

| 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: Dz2023100034

共 12 页 第 9 页

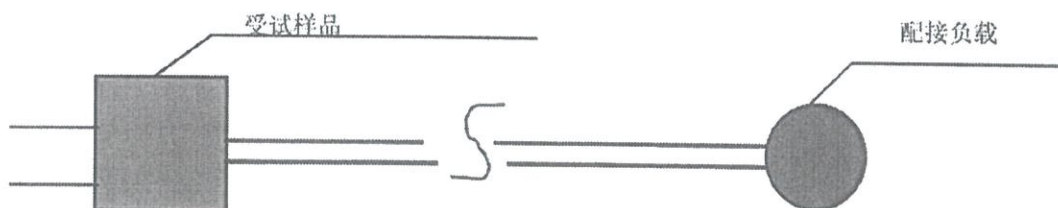


射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

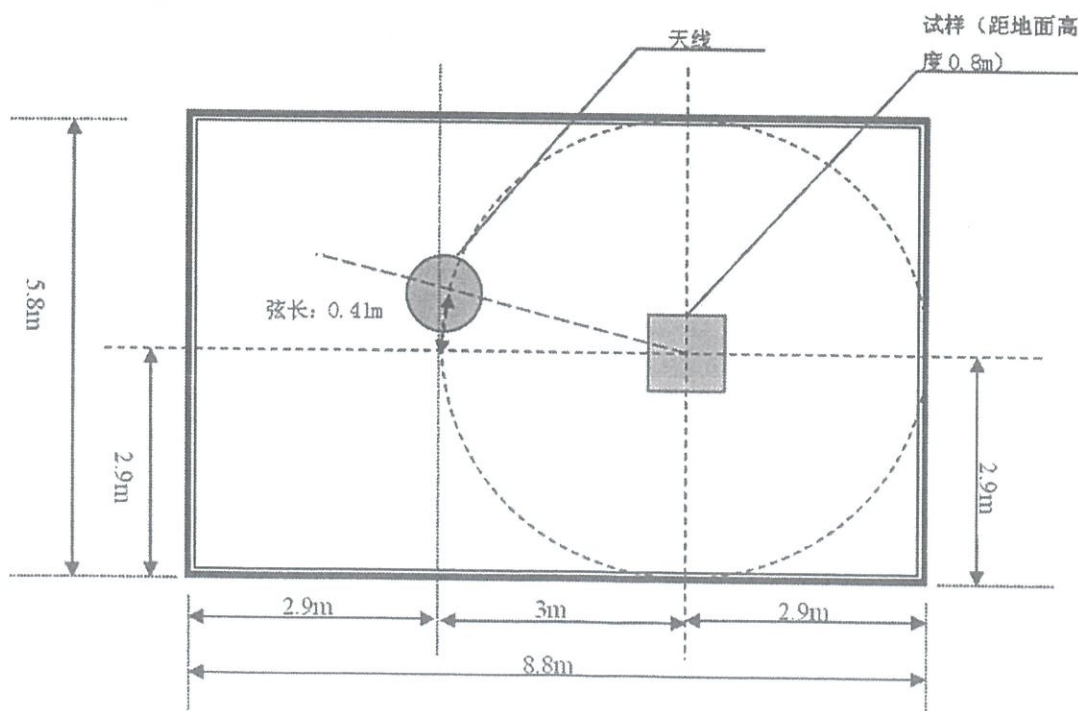
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

| 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 | CBA2RG-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: Dz2023-00034

共 12 页 第 10 页

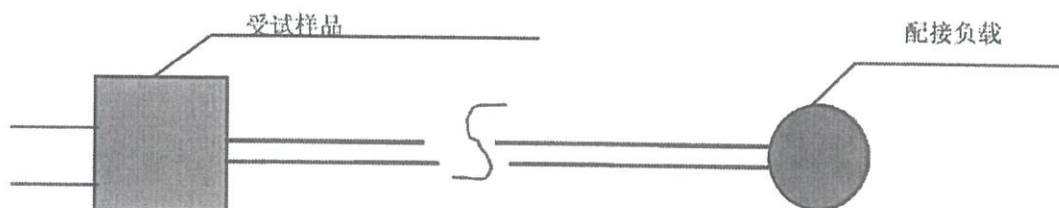


射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

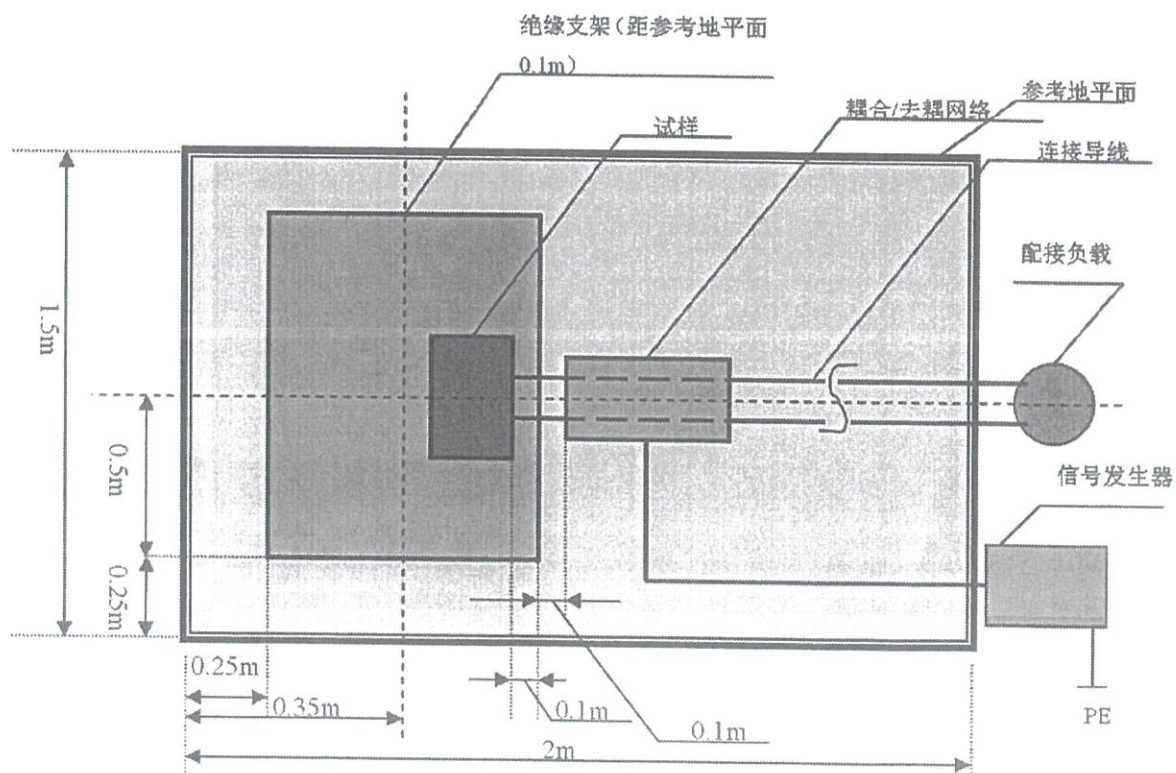
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备:

| 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: Dz2023100034

共 12 页 第 11 页



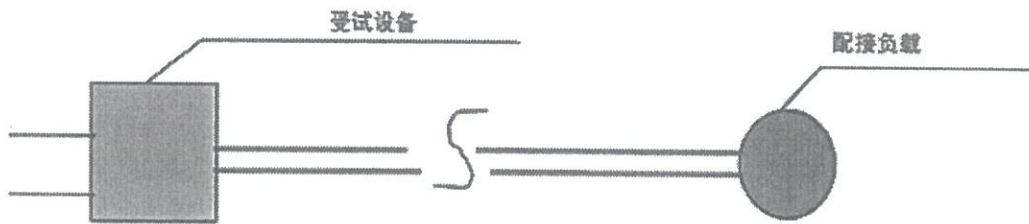
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：实验室

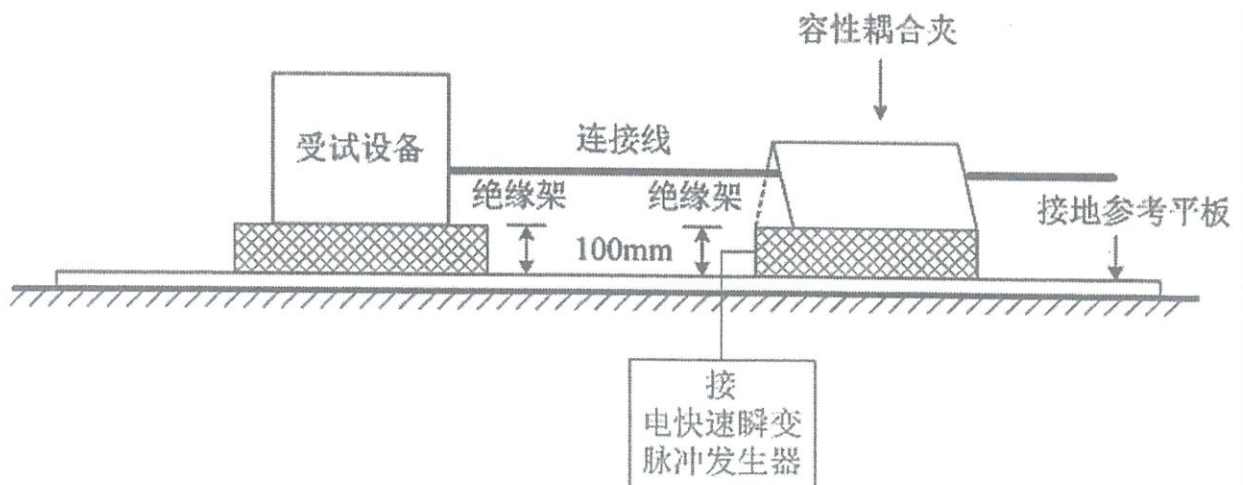
2) 仪器设备

| 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: Dz2023100034

共 12 页 第 12 页

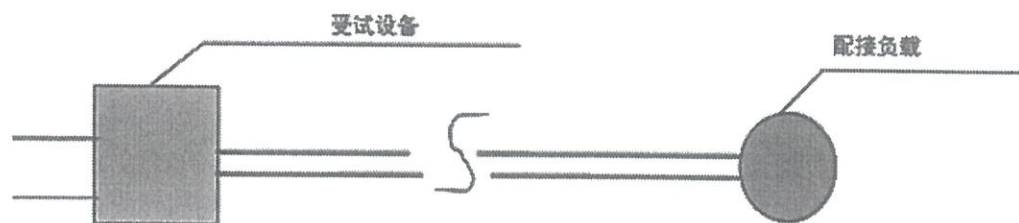


浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

- 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 |
| 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

