

No: Dz2019201728



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：海湾安全技术有限公司

产品型号名称：GST-LD-8364H 型输入/输出模块

检 验 类 别：型 式 试 验

国家消防电子产品质量监督检验中心

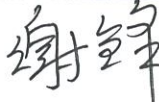
# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2019201728

共 10 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                        |       |                 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| 产品名称             | 输入/输出模块                                                                                                                                                                                                                                | 型 号   | GST-LD-8364H    |
| 认证委托人            | 海湾安全技术有限公司                                                                                                                                                                                                                             | 检验类别  | 型式试验            |
| 生 产 者            | 海湾安全技术有限公司                                                                                                                                                                                                                             | 生产日期  | 2019 年 8 月      |
| 生产企业             | 海湾安全技术有限公司                                                                                                                                                                                                                             | 抽 样 者 | /               |
| 抽样基数             | /                                                                                                                                                                                                                                      | 抽样地点  | /               |
| 样品数量             | 2 个                                                                                                                                                                                                                                    | 抽样日期  | /               |
| 样品状态             | 完好                                                                                                                                                                                                                                     | 受理日期  | 2019 年 9 月 17 日 |
| 检验依据             | GB 16806-2006 《消防联动控制系统》<br>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<br>验<br>结<br>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: 2019 年 11 月 1 日</p> </div> |       |                 |
| 备<br>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: 

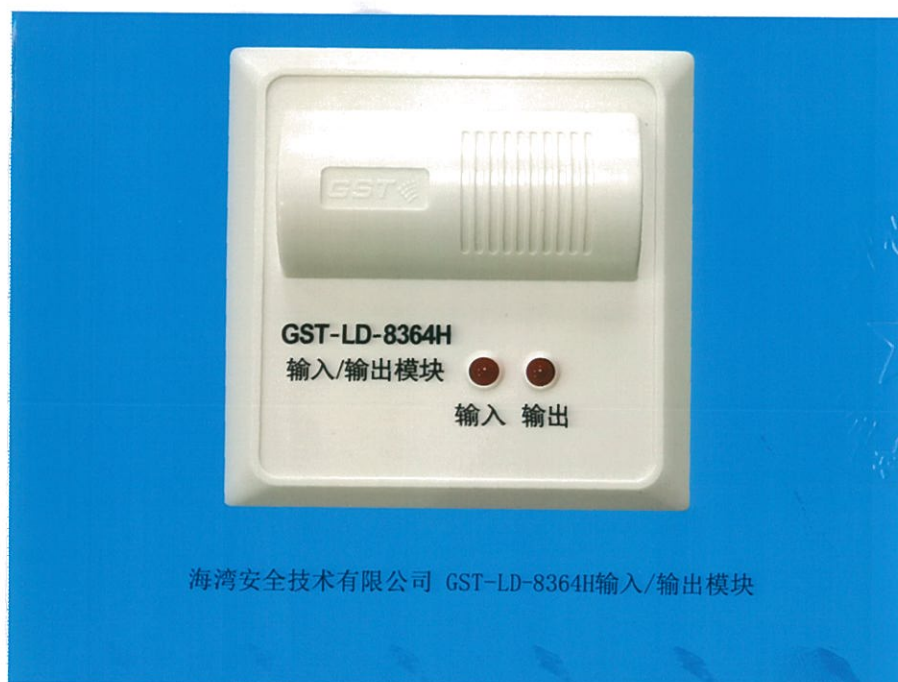
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019201728

共 10 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江东道 80 号 |     |              |
| 联系电话  | 0335-8502453       | 传 真 | 0335-8502532 |

产 品 照 片





国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019201728

共 10 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: GST-LD-8364H
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 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: 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 86mm×86mm×41mm;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 具有一个输入指示灯, 正常监视状态时红色闪亮, 输入动作时红色常亮;  
具有一个输出指示灯, 正常监视状态时不点亮, 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:  
海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST200 型、JB-QB-GST500 型、  
JB-QG-GST5000 型、JB-QG-GST9000 型、JB-QB-GSTN1500 型、JB-QG-GSTN3200  
型、JB-QG-GST9000H 型、JB-QG-GST5000H 型、JB-QB-GST1500H 型消防联  
动控制器。

三、产品关键件描述:

主芯片 (CPU)  
型号: HC32F003C4UA-SFN20TR  
生产者: 华大半导体有限公司

一致性检查结论: 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：海湾安全技术有限公司  
产品型号：GST-LD-8364H

No: Dz2019201728  
共 10 页 第 4 页

| 序号    | 检 验 项 目             | GB 16806-2006<br>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 | 配接<br>JB-QB-GST200 型<br>消防联动控制器 |
| 3     | 绝缘电阻试验              | 5.13                   | 大于 1000M $\Omega$ 。 | 合 格 | /                               |
| 4     | 射频电磁场辐射抗<br>扰度试验    | 5.16                   | 功能正常。               | 合 格 | /                               |
| 5     | 射频场感应的传导<br>骚扰抗扰度试验 | 5.17                   | 功能正常。               | 合 格 | /                               |
| 6     | 静电放电抗扰度试<br>验       | 5.18                   | 功能正常。               | 合 格 | /                               |
| 7     | 电快速瞬变脉冲群<br>抗扰度试验   | 5.19                   | 功能正常。               | 合 格 | /                               |
| 8     | 浪涌（冲击）抗扰<br>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）<br>试验      | 5.24                   | 功能正常。               | 合 格 | /                               |
| 11    | 恒定湿热（耐久）<br>试验      | 5.25                   | 功能正常。               | 合 格 | /                               |
| 12    | 振动(正弦)(运行)<br>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  
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：GST-LD-8364H

No: Dz2019201728  
共 10 页 第 5 页

共 10 页 第 5 页

| 序号    | 检 验 项 目 | GB 16806-2006<br>标准条款号 | 检 验 结 果 | 结 论 | 备 注                        |
|-------|---------|------------------------|---------|-----|----------------------------|
| 1     | 基本性能试验  | 5. 10                  | 功能正常。   | 合 格 | 配接 JB-QB-GST500 型消防联动控制器   |
|       |         |                        | 功能正常。   | 合 格 | 配接 JB-QG-GST5000 型消防联动控制器  |
|       |         |                        | 功能正常。   | 合 格 | 配接 JB-QG-GST9000 型消防联动控制器  |
|       |         |                        | 功能正常。   | 合 格 | 配接 JB-QB-GSTN1500 型消防联动控制器 |
|       |         |                        | 功能正常。   | 合 格 | 配接 JB-QG-GSTN3200 型消防联动控制器 |
|       |         |                        | 功能正常。   | 合 格 | 配接 JB-QG-GST9000H 型消防联动控制器 |
|       |         |                        | 功能正常。   | 合 格 | 配接 JB-QG-GST5000H 型消防联动控制器 |
|       |         |                        | 功能正常。   | 合 格 | 配接 JB-QB-GST1500H 型消防联动控制器 |
| 以下空白。 |         |                        |         |     |                            |



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019201728

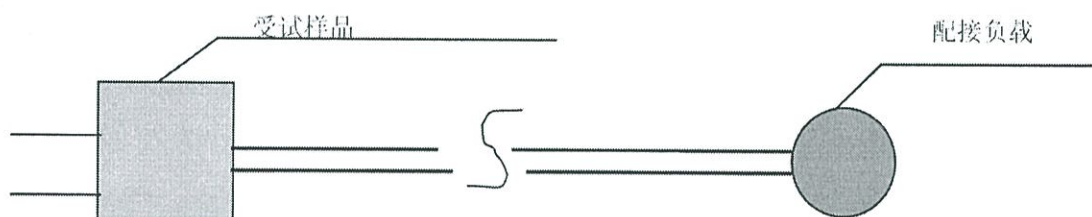
共 10 页 第 6 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

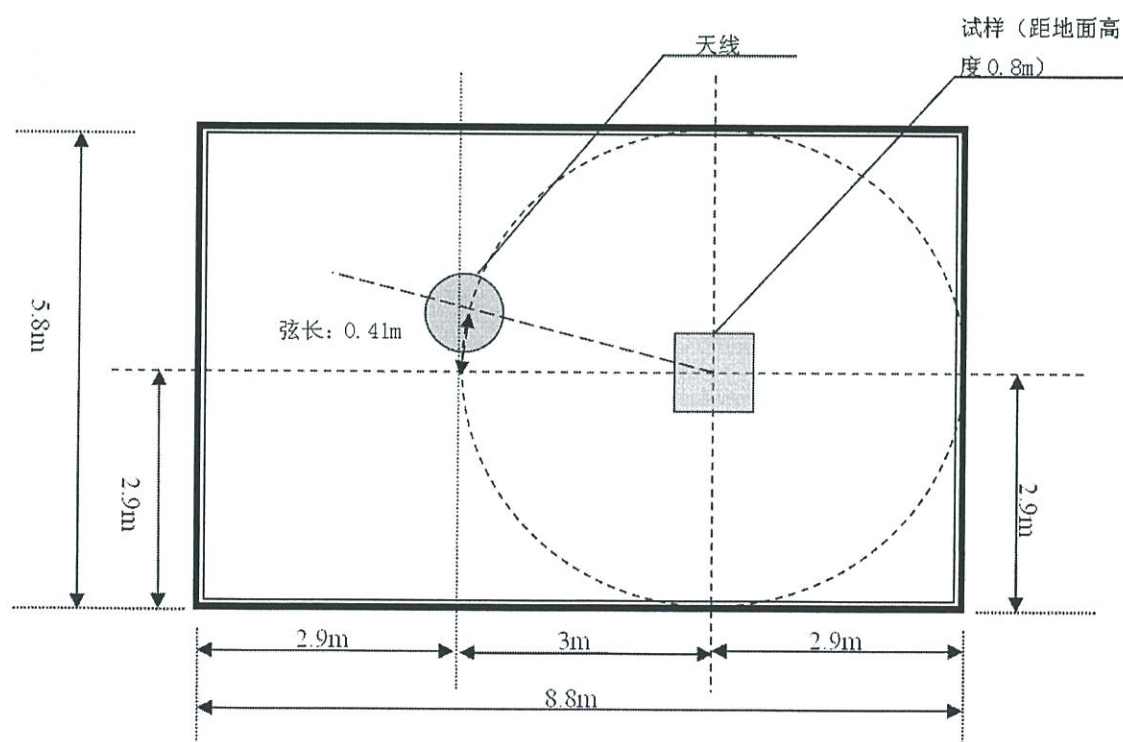
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

| 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: Dz2019201728

共 10 页 第 7 页

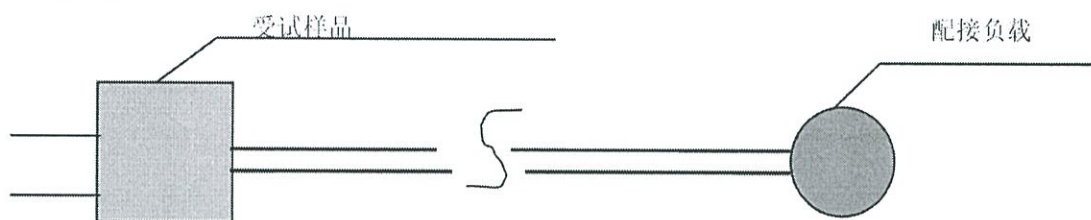
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

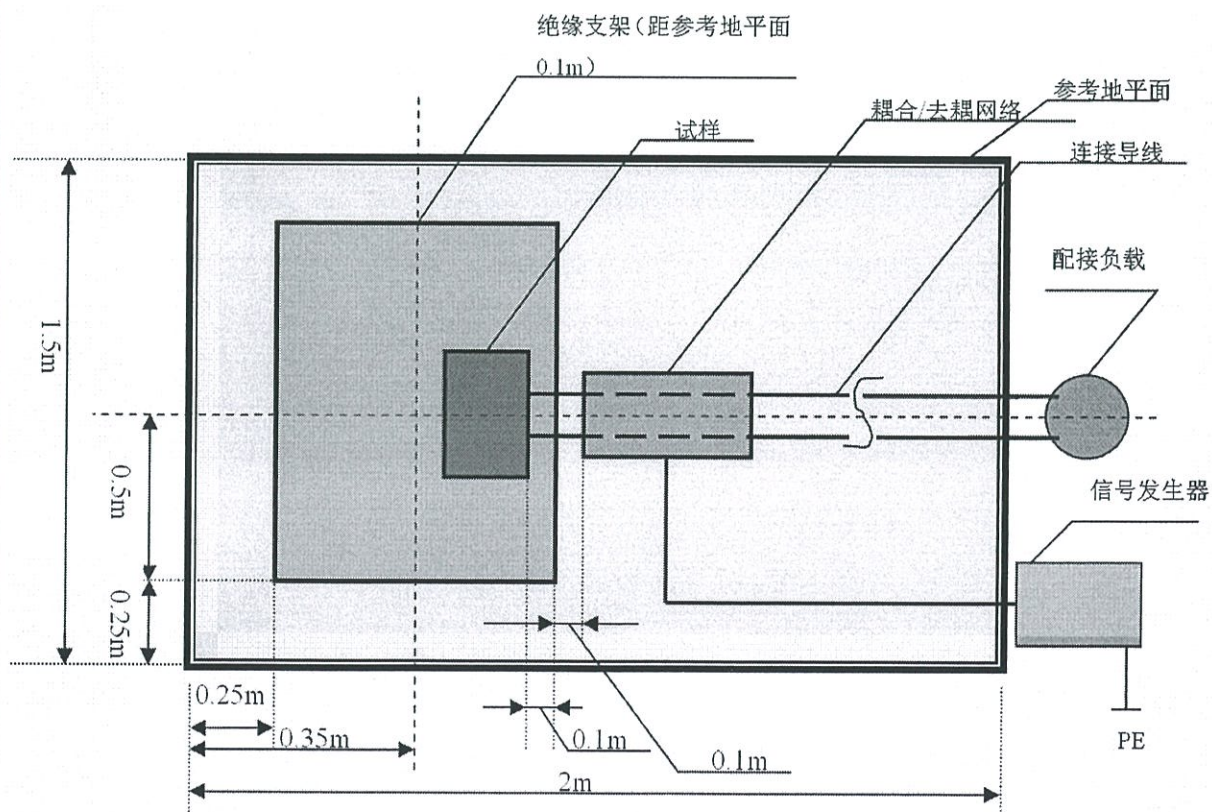
2) 仪器设备

| 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   |
| 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

No：Dz2019201728

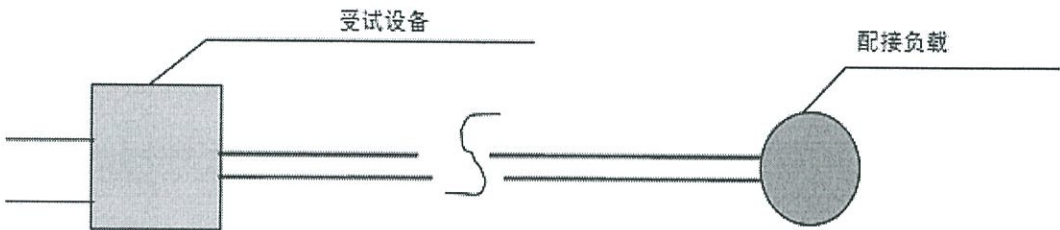
共 10 页 第 8 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

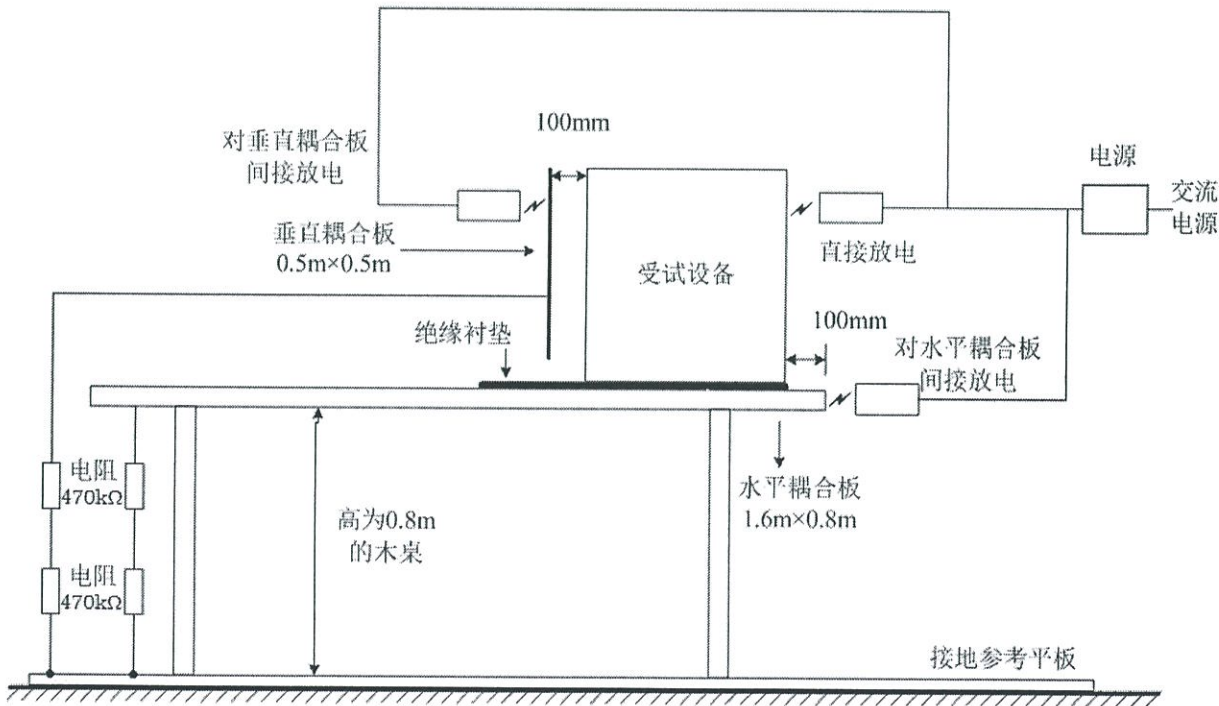
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

| 设备名称    | 设备型号   | 校准状态 |
|---------|--------|------|
| 静电放电发生器 | 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: Dz2019201728

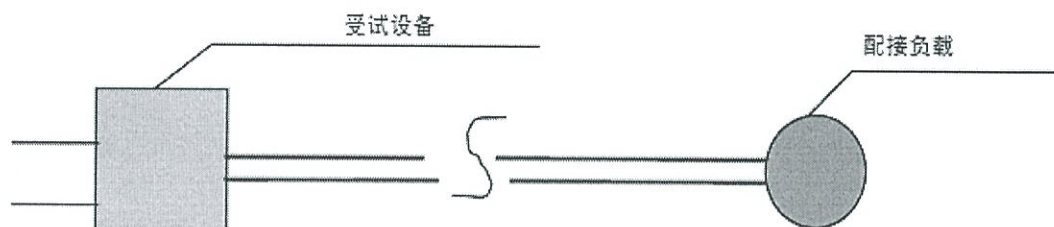
共 10 页 第 9 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

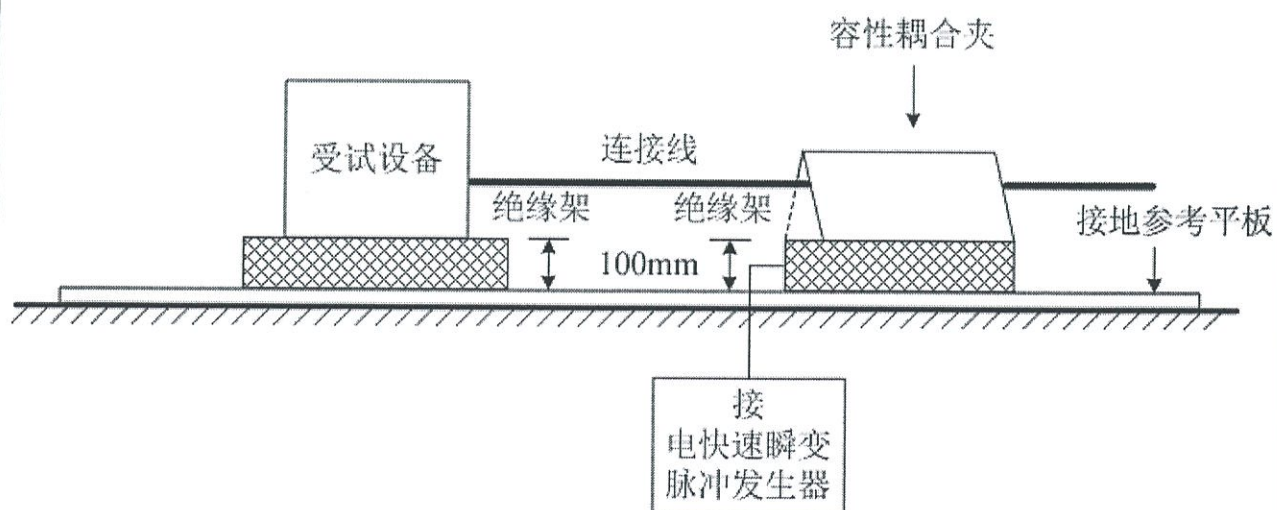
- 1) 测试场地: 试验室  
2) 仪器设备:

| 设备名称        | 设备型号       | 校准状态 |
|-------------|------------|------|
| 电快速瞬变脉冲群发生器 | SKS-04041B | 合格   |
| 容性耦合夹       | EFTC       | 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：Dz2019201728

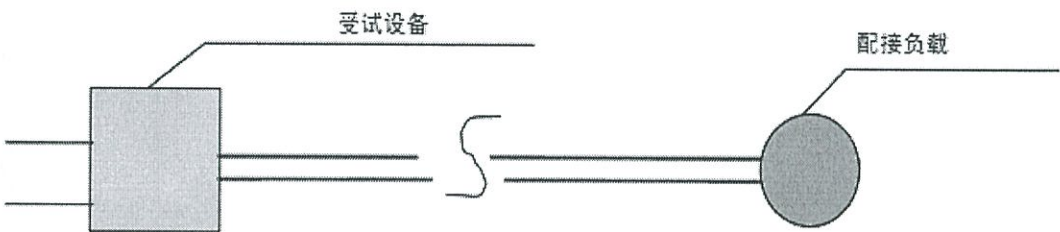
共 10 页 第 10 页

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 |
|--------|---------|------|
| 浪涌发生器  | NSG2050 | 合 格  |
| 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

