

No: Dz2022200519



210021020170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人: 深圳市高新投三江电子股份有限公司

产品型号名称: JB-QTL-A116 型消防联动控制器

检验类别: 变更确认检验

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



注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。


单位名称：应急管理部沈阳消防研究所
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915
传 真：31535850/5806
邮政编码：110034
网 址：<http://www.efire.cn>
电子信箱：jyglb@efire.cn
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <http://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

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: Dz2022200519

共 11 页 第 1 页

| | | | |
|------------------|---|-------|--|
| 产品名称 | 消防联动控制器 | 型 号 | JB-QTL-A116 |
| 认证委托人 | 深圳市高新投三江电子股份有限公司 | 检验类别 | 变更确认检验 |
| 生产者 | 深圳市高新投三江电子股份有限公司 | 生产日期 | 2022 年 3 月 |
| 生产企业 | 深圳市高新投三江电子股份有限公司光明分厂 | 抽 样 者 | / |
| 抽样基数 | / | 抽样日期 | / |
| 抽样地点 | / | 受理日期 | 2022 年 4 月 26 日 |
| 样品数量 | 1 台 | 检验日期 | 自 2022 年 4 月 28 日 至 2022 年 6 月 10 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 | 试验前检查、控制功能试验、故障报警功能试验、屏蔽功能试验、自检功能试验、信息显示与查询功能试验、电源功能试验、绝缘电阻试验、泄漏电流试验、电气强度试验、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、静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、电源瞬变试验、电压暂降短时中断和电压变化的抗扰度试验、低温（运行）试验、恒定湿热（运行）试验、碰撞试验 | | |
| 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;">  (检验检测专用章) 签发日期：2022 年 6 月 13 日 </div> | | |
| 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：

谢锋

编制：

刘子巍

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: Dz2022200519

共 11 页 第 2 页

| | | | |
|-------|---------------------------|-----|---------------|
| 认证委托人 | 深圳市高新投三江电子股份有限公司 | | |
| 通信地址 | 深圳市南山区南山大道光彩新天地公寓三层（仅作办公） | | |
| 联系电话 | 0755-86508535 | 传 真 | 0755-86223939 |

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: Dz2022200519

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



公司名称: 深圳市高新投三江电子股份有限公司

产品名称: 消防联动控制器

产品型号: JB-QTL-A116

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: Dz2022200519

共 13 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防联动控制器
- 2) 型号: JB-QTL-A116
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 4) 生产者: 深圳市高新投三江电子股份有限公司
- 5) 生产企业: 深圳市高新投三江电子股份有限公司光明分厂
- 6) 生产地址: 广东省深圳市光明新区公明街道根玉路与南明路交汇处宏奥工业园(宏发高新产业园)1栋B座
- 7) 主要技术参数: 额定电压: AC220V/50Hz
- 8) 软件版本号: V2.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 警告用语: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 主机柜外形尺寸为 1060mm×930mm×1300mm;
扩展柜(2台)外形尺寸均为 1060mm×930mm×1300mm;
- 2) 设备容量: 具有 20 个回路, 每个回路 324 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 278 组;
- 4) 手动总线联动控制输出数量: 592 组;
- 5) 电池: 单节容量: 12V 20Ah、电池节数: 6 节;
- 6) 外壳材质为金属;
- 7) 具有信息记录功能;
- 8) 具有控制输出延时功能;
- 9) 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位和火灾声光报警器;
- 10) 通过软件实现控制功能;
- 11) 采用总线通讯方式;
- 12) 配有打印机;
- 13) 采用液晶显示器显示信息;
- 14) 与 JB-QTL-A116 型火灾报警控制器组装在同一机箱内;
- 15) 与以下产品配接工作:

深圳市高新投三江电子股份有限公司光明分厂生产的 J-SAP-M-A63 型、J-SAP-M-A63K 型消火栓按钮, JS-A51 型、JK-A52 型输入模块, KZ-A53 型输出模块, KZJ-A56 型、KZJ-A55 型、KZJ-A76 型输入/输出模块, SG-A91 型、SG-A92 型火灾声光报警器(认证委托人为深圳市高新投三江电子股份有限公司, 生产者深圳市高新投三江电子股份有限公司)。

三、产品关键件描述:

电源

型号: PS-A2810

生产者: 深圳市高新投三江电子股份有限公司

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：深圳市高新投三江电子股份有限公司光明分厂

No：Dz2022200519

产品型号：JB-QTL-A116

共 11 页 第 5 页

| 序号 | 检 验 项 目 | 标准条款号 | 检 验 结 果 | 结 论 | 备 注 |
|----|-----------------|---------------------|------------------------------|-----|-----|
| 1 | 试验前检查 | GB 16806-2006 5.1.5 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 2 | 控制功能试验 | GB 16806-2006 5.2.1 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 3 | 故障报警功能试验 | GB 16806-2006 5.2.2 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 4 | 屏蔽功能试验 | GB 16806-2006 5.2.3 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 5 | 自检功能试验 | GB 16806-2006 5.2.4 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 6 | 信息显示与查询功能试验 | GB 16806-2006 5.2.5 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 7 | 电源功能试验 | GB 16806-2006 5.2.6 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 8 | 绝缘电阻试验 | GB 16806-2006 5.13 | 1#试样电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于 1000MΩ。 | 合格 | / |
| 9 | 泄漏电流试验 | GB 16806-2006 5.14 | 1#试样总泄漏电流值为 0.218mA。 | 合格 | / |
| 10 | 电气强度试验 | GB 16806-2006 5.15 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 11 | 射频电磁场辐射抗扰度试验 | GB 16806-2006 5.16 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 12 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | GB 16806-2006 5.17 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 13 | 静电放电抗扰度试验 | GB 16806-2006 5.18 | 功能正常。 | 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：深圳市高新投三江电子股份有限公司光明分厂

No：Dz2022200519

产品型号：JB-QTL-A116

共 11 页 第 6 页

| 序号 | 检验项目 | 标准条款号 | 检验结果 | 结论 | 备注 |
|----|----------------------|--------------------|-------|----|----|
| 14 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 | GB 16806-2006 5.19 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 15 | 浪涌（冲击）抗扰度试验 | GB 16806-2006 5.20 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 16 | 电源瞬变试验 | GB 16806-2006 5.21 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 17 | 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 | GB 16806-2006 5.22 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 18 | 低温（运行）试验 | GB 16806-2006 5.23 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 19 | 恒定湿热（运行）试验 | GB 16806-2006 5.24 | 功能正常。 | 合格 | / |
| 20 | 碰撞试验 | GB 16806-2006 5.28 | 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: Dz2022200519

共 11 页 第 8 页

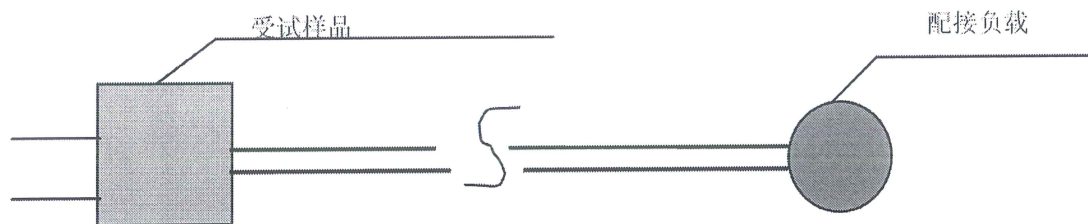
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

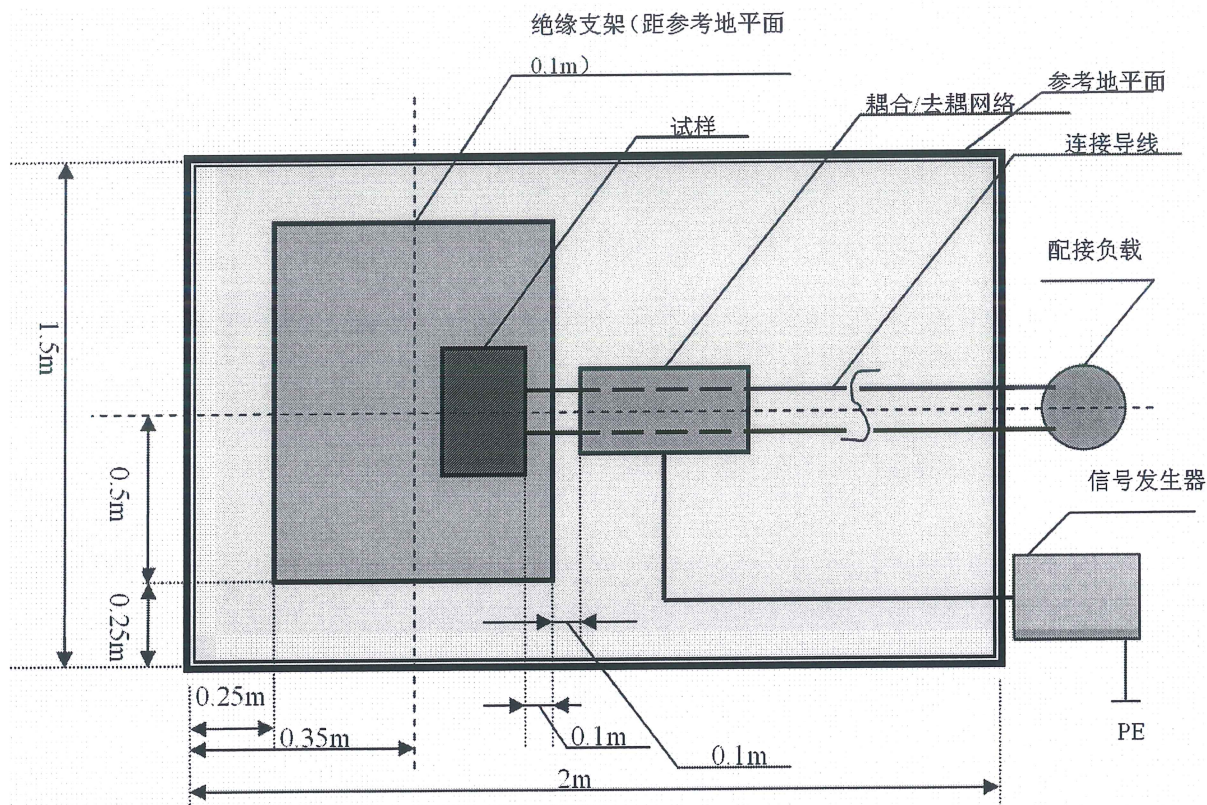
2) 仪器设备：

| 设备名称 | 设备型号 | 校准状态 |
|-------------|----------|------|
| 射频传导抗扰度测试系统 | NSG4070 | 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：



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: Dz2022200519

共 11 页 第 9 页

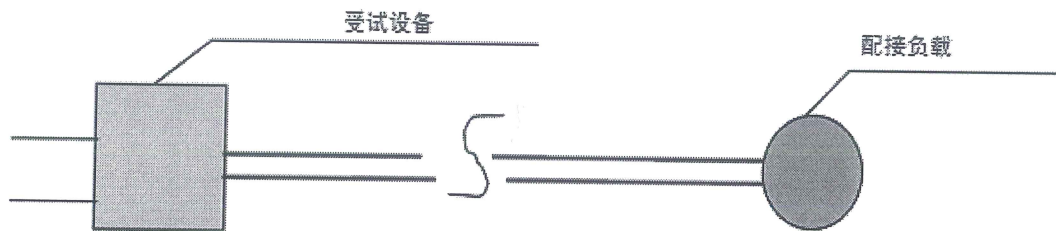
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

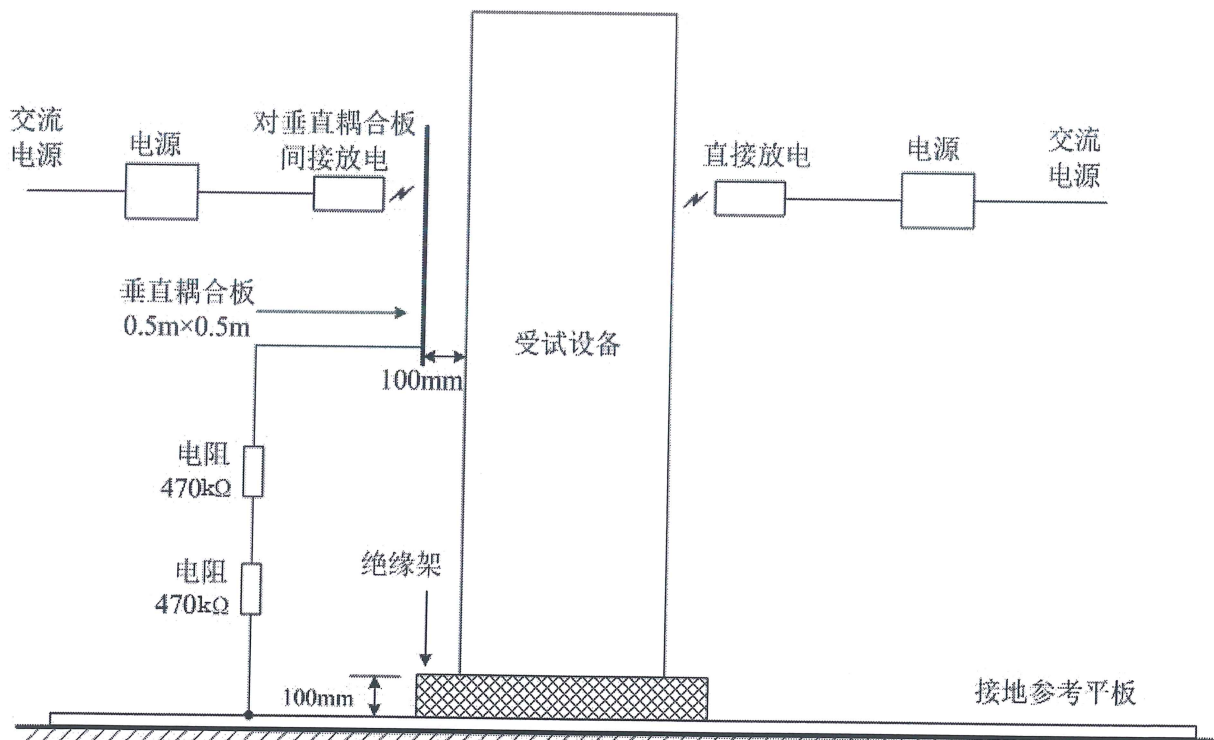
2) 仪器设备：

| 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: Dz2022200519

共 11 页 第 10 页

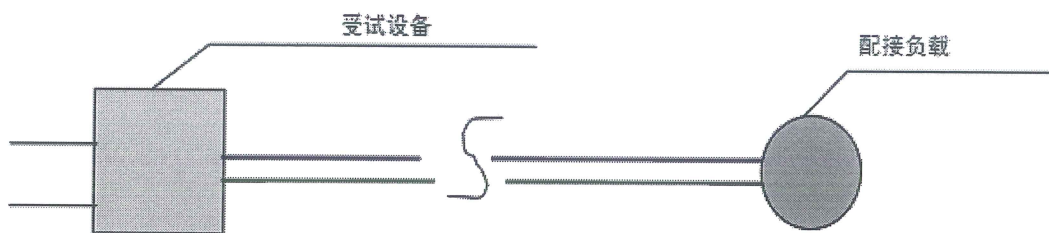
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地： 试验室

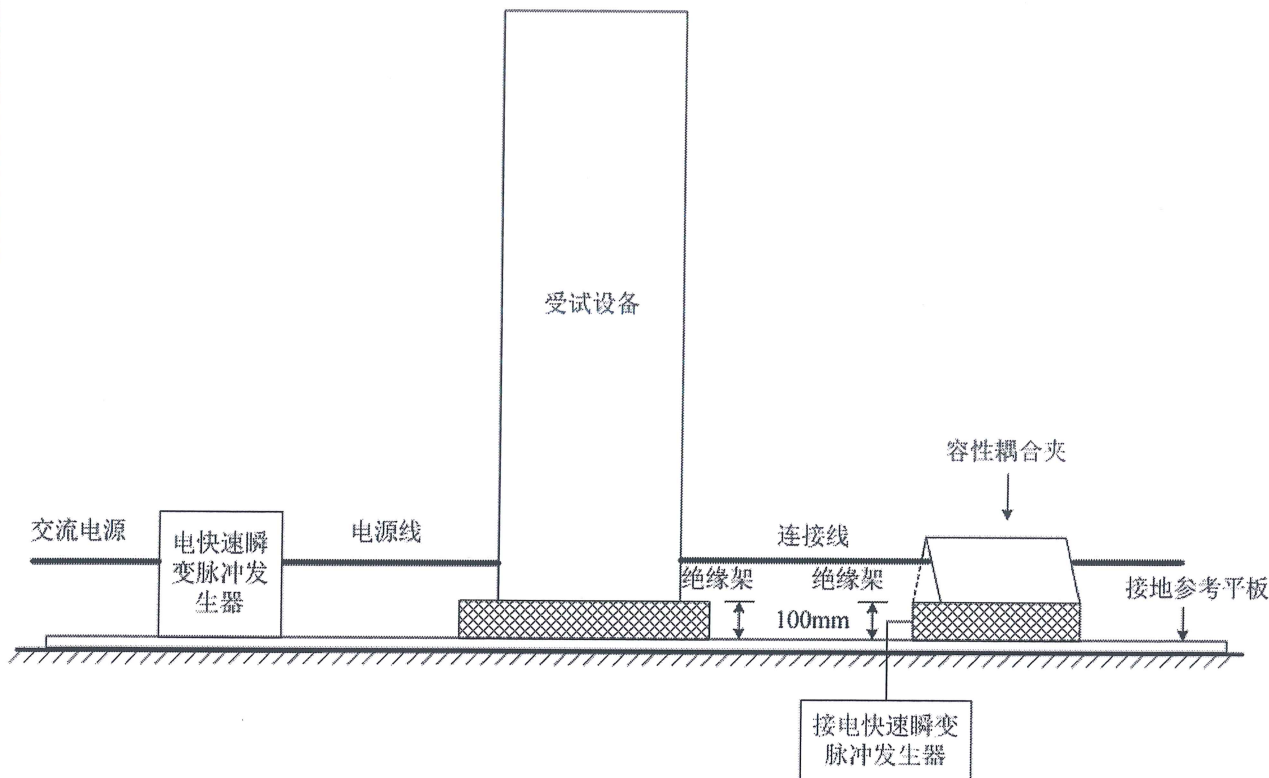
2) 仪器设备：

| 设备名称 | 设备型号 | 校准状态 |
|-------------|------------|------|
| 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：



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: Dz2022200519

共 11 页 第 11 页

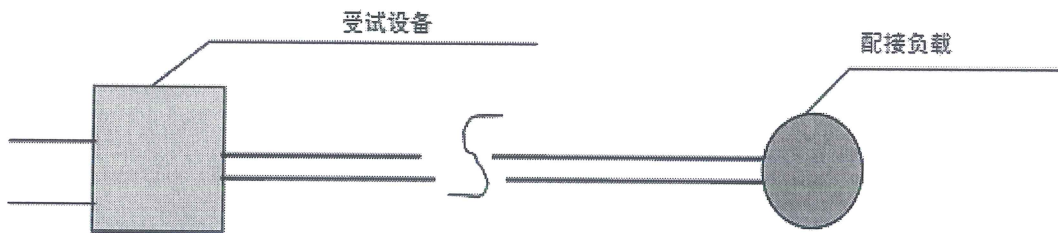
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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 |
|--------|---------|------|
| 浪涌发生器 | NSG2050 | 合格 |
| 耦合去耦网络 | CDN 133 | 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：

