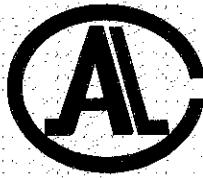




170021022464



(2017)国认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

检测中心代码: 51

检测报告编号: CSPSH-B000127-011610(18.1)-180045

安全技术防范产品强制性认证

检验检测报告

认证产品名称

微波和被动红外复合入侵探测器

送检样品型号

SDP-402AM

认证委托人

深圳市信威电子有限公司

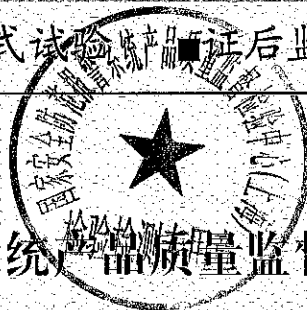
检测委托方

公安部第三研究所

检测类型

型式试验 产品认证后监督 差异检测

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)



安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSPSH-B000127-011610(18.1)-180045

共 4 页 第 1 页

| | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 认证产品名称 | 微波和被动红外复合入侵探测器 | | |
| 认证单元覆盖产品型号 | RK110DT、RK115DT、RK125DT、RK810DT、RK815DT、SDP-401、SDP-402、SDP-403、SDP-401AM、SDP-402AM、SDP-401P、SDP-402P、SDP-403P | | |
| 送检样品型号及数量 | 样品型号: SDP-402AM, 数量: 2只 | | |
| 样品接收日期 | 2018年01月25日 | 检测委托书编号 | CSPSH-B000127-011610(18.1) |
| 生产者 | 名称 | 深圳市信威电子有限公司 | |
| | 地址 | 广东省深圳市龙岗区坂田街道大发路27号龙璧工业区11栋5楼 | |
| | 商标 | (不适用) | |
| 生产企业 | 名称 | 深圳市信威电子有限公司(B000127) | |
| | 地址 | 广东省深圳市龙岗区坂田街道大发路27号龙璧工业区11栋5楼 | |
| 检测标准及项目 | 检测标准 | 1. GB 10408.1-2000《入侵探测器 第1部分:通用要求》 2. GB 10408.6-2009《微波和被动红外复合入侵探测器》 3. GB 16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》 | |
| | 检测项目 | SDP-402AM 检测项目: (1) 标志检验、(2) 防拆保护检验、(3) 稳定性试验、(4) 入侵探测功能检验、(5) 抗热气流干扰试验。 | |
| 检测日期 | 2018年01月25日 至 2018年02月06日 | | |
| 检测结论 | 依据 CNCA-C19-01: 2014《强制性产品认证实施规则 防盗报警产品》及 CSPSHXZ-C19-01: 2016《强制性产品认证实施细则 防盗报警产品》, 对微波和被动红外复合入侵探测器中 SDP-402AM 样品进行认证检测, 检测项目共计 5 项。所检项目的检测结果符合上述标准相关条款的要求。 | | |
| 备注 | - | | |
| 编制 | 张腾鹏 | 审核 | 李林春 |
| | | 批准 | 阮迎明 |



安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSPSH-B000127-011610(18.1)-180045

共 4 页 第 2 页

| 检测 主要 仪器 设备 | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">仪器名称</th> <th style="text-align: left;">型号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数字式万用表</td> <td>8846A</td> </tr> <tr> <td>双路数字式稳压电源</td> <td>GPS3030</td> </tr> <tr> <td>秒表</td> <td>J9-2II</td> </tr> <tr> <td>热气流干扰装置</td> <td>QDF-2A</td> </tr> <tr> <td>皮卷尺</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 仪器名称 | 型号 | 数字式万用表 | 8846A | 双路数字式稳压电源 | GPS3030 | 秒表 | J9-2II | 热气流干扰装置 | QDF-2A | 皮卷尺 | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------|------------|-----------|--------------|---------|---------|---------|--------|-----------|-------------|--------|--------|----------|-------|-----------|--------------------|------|----------|----------|
| 仪器名称 | 型号 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 数字式万用表 | 8846A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 双路数字式稳压电源 | GPS3030 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 秒表 | J9-2II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 热气流干扰装置 | QDF-2A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 皮卷尺 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 产 品 描 述 | <p>1. 产品的组成结构: 壁挂式微波和被动红外复合入侵探测器, 详见产品照片。</p> <p>2. 接口及标识: 接线排共有 6 个接线端口, 其中 2 个为电源接线端口, 2 个为防拆接线端口, 2 个为报警输出接线端口; 接线端口附近有标记, 字迹清晰。</p> <p>3. 控制和显示灯的标识: 有报警指示灯。</p> <p>4. 铭牌与标识: 探测器背面贴有 1 号 CCC 认证标志、产品标记 (产品名称、型号、生产者等)。</p> <p>5. 基本电气参数或结构: 直流 9V~16V; 探测范围: 15.0m; 110° (安装高度: 2.5m)。</p> <p>6. 关键件:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">名称</th> <th style="text-align: left;">型号\规格</th> <th style="text-align: left;">生产者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 热释电红外传感器</td> <td>RE03B</td> <td>上海尼赛拉传感器有限公司</td> </tr> <tr> <td>② 菲涅尔透镜</td> <td>RK115TJ</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RK110TJ01</td> <td>深圳市汇洋电子有限公司</td> </tr> <tr> <td>③ 微波模块</td> <td>DT1110</td> <td>新加坡麦迪耳公司</td> </tr> <tr> <td>④ 主芯片</td> <td>PIC16F716</td> <td>美国微芯公司 (MICROCHIP)</td> </tr> <tr> <td>⑤ 外壳</td> <td>RK110 外壳</td> <td>深圳市硕峰塑胶厂</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 其他: 无。</p> | 名称 | 型号\规格 | 生产者 | ① 热释电红外传感器 | RE03B | 上海尼赛拉传感器有限公司 | ② 菲涅尔透镜 | RK115TJ | | | RK110TJ01 | 深圳市汇洋电子有限公司 | ③ 微波模块 | DT1110 | 新加坡麦迪耳公司 | ④ 主芯片 | PIC16F716 | 美国微芯公司 (MICROCHIP) | ⑤ 外壳 | RK110 外壳 | 深圳市硕峰塑胶厂 |
| 名称 | 型号\规格 | 生产者 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 热释电红外传感器 | RE03B | 上海尼赛拉传感器有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 菲涅尔透镜 | RK115TJ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RK110TJ01 | 深圳市汇洋电子有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 微波模块 | DT1110 | 新加坡麦迪耳公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ 主芯片 | PIC16F716 | 美国微芯公司 (MICROCHIP) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ 外壳 | RK110 外壳 | 深圳市硕峰塑胶厂 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

安全技术防范产品强制性认证 检测报告

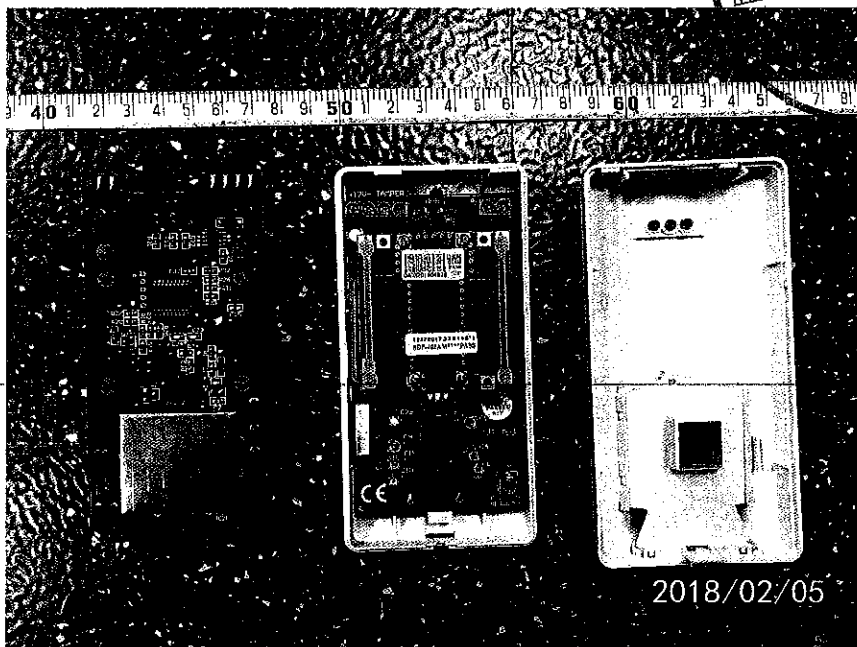
检测报告编号: CSPSH-B000127-011610(18.1)-180045

共 4 页 第 3 页

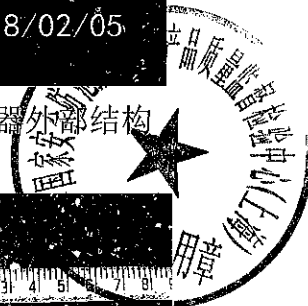
样品照片



图一、SDP-402AM 微波和被动红外复合入侵探测器外部结构



图二、SDP-402AM 微波和被动红外复合入侵探测器内部结构



上海市质量监督检验技术研究中心

安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号：CSPSH-B000127-011610(18.1)-180045

共 4 页 第 4 页

| 检测项目、检测结果 | | | | | |
|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 样品编号 | 检测结果 | 判定 |
| 1 | 标志检验 | <p>探测器应有清晰牢固的标志，标志应有以下内容：</p> <p>——制造商或专用商标或符号；</p> <p>——产品的型号、生产日期、CCC 认证标志；</p> <p>——应在靠近保险丝的地方标明保险丝的额定值。</p> | 1、2 | 符合 | P |
| 2 | 防拆保护检验 | 探测器应有防拆功能，打开外壳时探测器应输出报警信号。 | 1、2 | 符合 | P |
| 3 | 稳定性试验 | 探测器连续工作七天不应产生误报警和漏报警，且其后测试探测器的探测距离应能达到说明书规定的标称值。 | 1、2 | 符合 | P |
| 4 | 入侵探测功能检验 | 参考目标按 GB 10408.6 表 3 等级 1 规定的步行速度、方向和姿势进行边界穿越探测、边界内移动探测、快速移动探测和近距离探测试验各三次，每三次步行测试中至少应有两次能产生报警。 | 1、2 | <p>安装高度为 2.5m 时，探测范围：</p> <p>1#: 15.0m, 110°</p> <p>2#: 15.0m, 110°</p> | P |
| | | 报警持续时间应 $\geq 1s$ | 1、2 | <p>1#: 2.0s</p> <p>2#: 2.0s</p> | |
| 5 | 抗热气流干扰试验 | 探测器在警戒状态下遇热气流干扰时应能正常工作，不应出现误报警和漏报警。 | 1、2 | 没有产生误报警和漏报警 | P |
| P=合格 F=不合格 N=不适用 | | | | | |