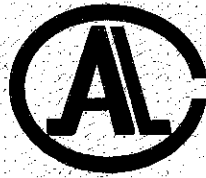




170021022464



(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-B000127-011601(18.1)-180036

# 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-306P

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 型式试验后监督 差异检测

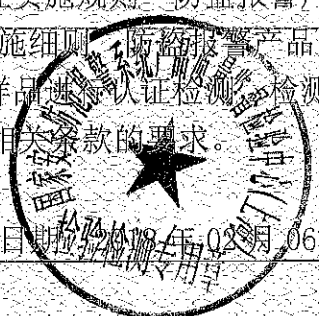
国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)



# 安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSPSH-B000127-011601(18.1)-180036

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	SDP-306、SDP-306P		
送检样品型号及数量	样品型号: SDP-306P, 数量: 2只		
样品接收日期	2018年01月25日	检测委托书编号	CSPSH-B000127-011601(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-306P 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-306P 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。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">                           签发日期: 2018年02月06日                     </div>		
备注	—		
编制	张腾鹏	审核	李林春
		批准	刘迎明

# 安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSPSH-B000127-011601(18.1)-180036

共 4 页 第 2 页

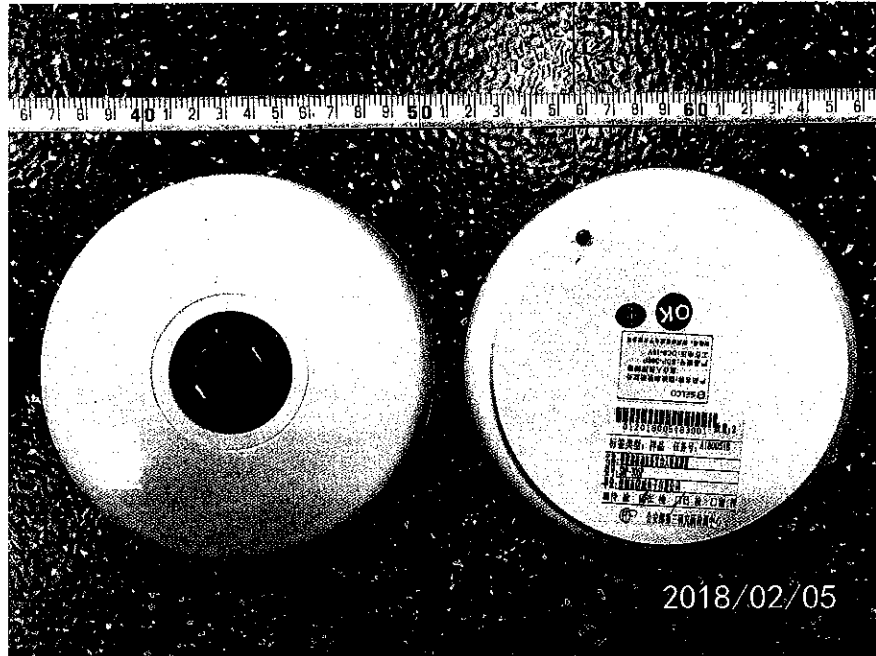
检测 主要 仪器 设备	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">仪器名称</td> <td style="width: 40%;">型号</td> </tr> <tr> <td>数字式万用表</td> <td>8846A</td> </tr> <tr> <td>双路数字式稳压电源</td> <td>GPS3030</td> </tr> <tr> <td>秒表</td> <td>J9-2II</td> </tr> <tr> <td>热气流干扰装置</td> <td>QDF-2A</td> </tr> <tr> <td>皮卷尺</td> <td></td> </tr> </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: 吸顶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: 直径 6.5m(安装高度 2.8m)</p> <p>6. 关键件:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">名称</th> <th style="width: 30%;">型号\规格</th> <th style="width: 40%;">生产者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 热释电红外传感器</td> <td>RE03B</td> <td>Nippon Ceramic Co., Ltd.</td> </tr> <tr> <td>② 微波模块</td> <td>ARM-1011</td> <td>昊品科技有限公司</td> </tr> <tr> <td>③ 外壳</td> <td>SDP-306 外壳</td> <td>深圳市硕锋塑胶厂</td> </tr> <tr> <td>④ 菲涅尔透镜</td> <td>SDP-306 镜片</td> <td>深圳市汇沣电子有限公司</td> </tr> <tr> <td>⑤ 主芯片</td> <td>PIC16F716</td> <td>Microchip Technology Inc.</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	Nippon Ceramic Co., Ltd.	② 微波模块	ARM-1011	昊品科技有限公司	③ 外壳	SDP-306 外壳	深圳市硕锋塑胶厂	④ 菲涅尔透镜	SDP-306 镜片	深圳市汇沣电子有限公司	⑤ 主芯片	PIC16F716	Microchip Technology Inc.
名称	型号\规格	生产者																	
① 热释电红外传感器	RE03B	Nippon Ceramic Co., Ltd.																	
② 微波模块	ARM-1011	昊品科技有限公司																	
③ 外壳	SDP-306 外壳	深圳市硕锋塑胶厂																	
④ 菲涅尔透镜	SDP-306 镜片	深圳市汇沣电子有限公司																	
⑤ 主芯片	PIC16F716	Microchip Technology Inc.																	

# 安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSPSH-B000127-011601(18.1)-180036

共 4 页 第 3 页

## 样品照片



图一、SDP-306P 微波和被动红外复合入侵探测器外部结构



图二、SDP-306P 微波和被动红外复合入侵探测器内部结构

# 安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号：CSPSH-B000127-011601(18.1)-180036

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 2.8m 时，探测范围：</p> <p>1#：直径 6.5m</p> <p>2#：直径 6.5m</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					