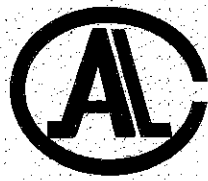




170021022464



(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-B000127-011612(18.1)-180047

## 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

室内用微波多普勒探测器

送检样品型号

SED-601P

认证委托人

深圳市信威电子有限公司

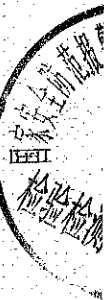
检测委托方

公安部第三研究所

检测类型

型式试验 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-B000127-011612(18.1)-180047

共 4 页 第 1 页

认证产品名称	室内用微波多普勒探测器		
认证单元覆盖产品型号	SED-601、SED-601P		
送检样品型号及数量	样品型号: SED-601P, 数量: 2只		
样品接收日期	2018年01月25日	检测委托书编号	CSPSH-B000127-011612(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 10408.3-2000《入侵探测器 第3部分:室内用微波多普勒探测器》 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	SED-601P 检测项目: (1) 标志检验、(2) 防拆保护检验、(3) 接口能力检验、(4) 电源电压检验、(5) 稳定性试验、(6) 微波辐射安全剂量检验。	
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 CSPSHZ-C19-01: 2016《强制性产品认证实施细则 防盗报警产品》, 对室内用微波多普勒探测器中 SED-601P 样品进行认证检测, 检测项目共计 6 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;">                           签发日期: 2018年02月06日                     </div>		
备注	—		
编制	张腾鹏	审核	刘春
		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-B000127-011612(18.1)-180047

共 4 页 第 2 页

<b>检测 主要 仪器 设备</b>	<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>微波计数功率计</td> <td>53148A</td> </tr> <tr> <td>频谱分析仪</td> <td>E4447A</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	微波计数功率计	53148A	频谱分析仪	E4447A	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														
微波计数功率计	53148A														
频谱分析仪	E4447A														
皮卷尺															
<b>产 品 描 述</b>	<p>1. 产品的组成结构：壁挂式室内用微波多普勒探测器, 详见产品照片。</p> <p>2. 接口及标识：探测器接线排有 6 个接线端口。报警输出与防拆输出分别设立，功能标记清晰。</p> <p>3. 控制和显示灯的标识：具有报警指示灯。</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 12V (9.0V-16.0V); 探测范围：3.0m; 110° (安装高度：2.0m)。</p> <p>6. 关键件：</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%; text-align: left;">名称</th> <th style="width: 35%; text-align: left;">型号\规格</th> <th style="width: 35%; text-align: left;">生产者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 微波模块</td> <td>HP260</td> <td>昊品科技有限公司</td> </tr> <tr> <td>② 主芯片</td> <td>PIC16F716</td> <td>Microchip Technology Inc.</td> </tr> <tr> <td>③ 外壳</td> <td>SED-601 有字外壳</td> <td>深圳市信威电子有限公司</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 其他：无。</p>	名称	型号\规格	生产者	① 微波模块	HP260	昊品科技有限公司	② 主芯片	PIC16F716	Microchip Technology Inc.	③ 外壳	SED-601 有字外壳	深圳市信威电子有限公司		
名称	型号\规格	生产者													
① 微波模块	HP260	昊品科技有限公司													
② 主芯片	PIC16F716	Microchip Technology Inc.													
③ 外壳	SED-601 有字外壳	深圳市信威电子有限公司													

# 安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSPSH-B000127-011612(18.1)-180047

共 4 页 第 3 页

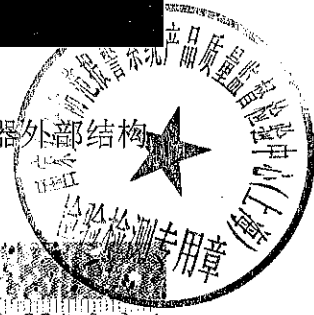
## 样品照片



图一、SED-601P 室内用微波多普勒探测器外部结构



图二、SED-601P 室内用微波多普勒探测器内部结构



上海市产品质量检验所

# 安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号：CSPSH-B000127-011612(18.1)-180047

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>探测器应简明和永久地标出制造商的名称（或符号）及产品的型号。</p> <p>如果设计允许，探测器应简明和永久地标出下列附加信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-产品序列号；</li> <li>-制造日期（可使用代码）；</li> <li>-电源规格即标称电压、电流和频率。</li> </ul> <p>如果设计不允许，则应在产品说明书或包装中给出上述信息。</p> <p>探测器的接线端子和引线应用编号、颜色或其他方法加以分辨。</p>	1、2	符合	P
2	防拆保护检验	<p>探测器应有防拆保护。当探测器外壳被打开到能接近任何调节器或机械定位装置时，应产生报警状态。</p>	1、2	符合	P
3	接口能力检验	<p>探测器应配置无电位常闭触点，报警时触点打开，除非制造商另有规定。</p>	1、2	符合	P
4	电源电压检验	<p>标称电压为直流 12V，除非供货商另有规定。</p> <p>电源电压至少在标称电压+25%~-15%的范围内，探测器应符合标准的技术要求。</p>	1、2	直流 12V 符合	P
5	稳定性试验	<p>在恒定的环境条件下，探测器在 7 天的正常工作期间，其探测距离的变化不应大于 10%。</p>	1、2	符合	P
6	微波辐射安全剂量检验	<p>在距离探测器 5cm 处，测量其平均功率密度应小于 5mW/cm<sup>2</sup>。</p>	1、2	1#： 0.009mW/cm <sup>2</sup> 2#： 0.009mW/cm <sup>2</sup>	P
P=合格 F=不合格 N=不适用					