



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0531

160021022463 (2016)国认监字(274)号

检测中心代码: 50

检测报告编号:

CSP 09-C101-0058.U2-17.1-17C1131

安全技术防范产品强制性认证

# 检测报告

认证产品名称: 室内用被动红外入侵探测器

送检样品型号: SIR-708C

认证委托人: 深圳市信威电子有限公司

检测委托方: 中国安全技术防范认证中心

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(北京)





# 安全技术防范产品强制性认证

## 检测 报 告

检测报告编号: CSP 09-C101-0058.U2-17.1-17C1131

第 1 页 共 4 页

<b>认证产品名称</b>	室内用被动红外入侵探测器		
<b>认证单元覆盖产品型号</b>	SIR-708C-D、SIR-708C、SIR-712		
<b>送检样品型号及数量</b>	SIR-708C 2套 (样机编号 1-2号)		
<b>样品接收日期</b>	2017 年 5 月 8 日	<b>检测委托书编号</b>	CSP 09-C101-0058.U2-17.1
<b>制造商</b>	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)	
<b>生产厂</b>	名称	深圳市信威电子有限公司 (C000004)	
	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	
<b>检测标准及项目</b>	检测标准	GB10408.1-2000《入侵探测器 第1部分:通用要求》 GB10408.5-2000《入侵探测器 第5部分:室内用被动红外探测器》 GB16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》	
	检测项目	SIR-708C 检测项目: 抗车头灯(光)试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验;	
<b>检验日期</b>	2017 年 5 月 8 日 至 2017 年 5 月 22 日		
<b>检测结论</b>	依据 CNCA-C19-01:2014《强制性产品认证实施规则 防盗报警产品》及 CSPXZ-C19-01:2014《强制性产品认证实施细则 防盗报警产品》，对室内用被动红外入侵探测器中的 SIR-708C 型进行监督检测，检测项目共计 4 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: 2017 年 5 月 22 日                 </div>		
<b>备注</b>	/		
<b>编制</b>	张济国	审核	张哲
		批准	谢峰

安全技术防范产品强制性认证

# 检测报告

检测报告编号: CSP 09-C101-0058.U2-17.1-17C1131

第 2 页 共 4 页

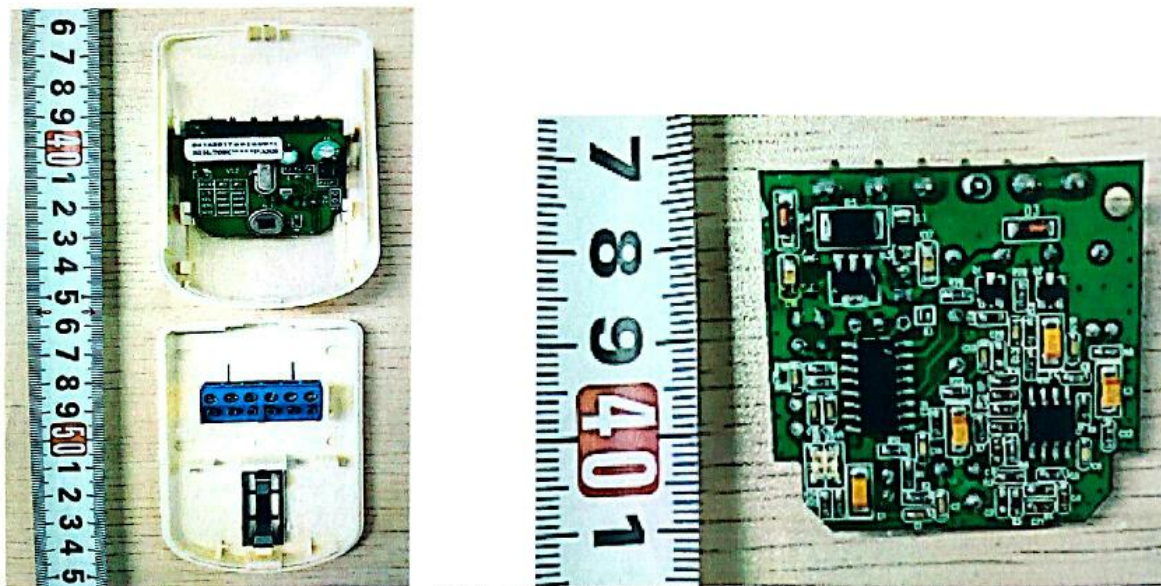
<p>检测 用仪 器设 备</p>	<table> <tr> <td>仪器设备名称</td> <td>型 号</td> </tr> <tr> <td>数字万用表</td> <td>FLUEK87-V</td> </tr> <tr> <td>照度计</td> <td>3423</td> </tr> <tr> <td>静电放电模拟器</td> <td>PESD1610</td> </tr> <tr> <td>传导抗扰度综合测试仪</td> <td>NX5</td> </tr> <tr> <td>信号源</td> <td>N5181A</td> </tr> <tr> <td>功率放大器</td> <td>AP32MT310A</td> </tr> <tr> <td>天线</td> <td>STLP 9128E</td> </tr> <tr> <td>功率计</td> <td>4242</td> </tr> <tr> <td>电波暗室</td> <td>5m 法</td> </tr> <tr> <td>抗车头灯光试验装置</td> <td>/</td> </tr> </table>	仪器设备名称	型 号	数字万用表	FLUEK87-V	照度计	3423	静电放电模拟器	PESD1610	传导抗扰度综合测试仪	NX5	信号源	N5181A	功率放大器	AP32MT310A	天线	STLP 9128E	功率计	4242	电波暗室	5m 法	抗车头灯光试验装置	/
仪器设备名称	型 号																						
数字万用表	FLUEK87-V																						
照度计	3423																						
静电放电模拟器	PESD1610																						
传导抗扰度综合测试仪	NX5																						
信号源	N5181A																						
功率放大器	AP32MT310A																						
天线	STLP 9128E																						
功率计	4242																						
电波暗室	5m 法																						
抗车头灯光试验装置	/																						
<p>产 品 描 述</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品的组成结构: 见图一~图二。</li> <li>2. 接口及标识: 6 个接线端子。</li> <li>3. 控制和显示灯的标识: 设有报警指示灯, 见图二。</li> <li>4. 铭牌与标识: 见图一。</li> <li>5. 基本电气参数或结构: 采用 DC12V 供电。报警方式: 有线报警输出。</li> <li>6. 关键件:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 传感器: KP500B(060000050003) 制造商:SNS</li> <li>b. 光学透镜: 15DT31200010 制造商:深圳至安</li> <li>c. 外壳: ABS PA757 制造商:深圳信威</li> </ol> </li> <li>7. 其它: 无</li> </ol>																						

# 检测报告

## 样品照片



图一: SIR-708C 型室内用被动红外入侵探测器外观结构、标识



图二: SIR-708C 型室内用被动红外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: CSP 09-C101-0058.U2-17.1-17C1131

第 4 页 共 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	抗车头灯(光)试验	用等效于车头灯的光透过玻璃照射探测器, 探测器不应产生报警状态。	1-2	没有产生误报警。	P
2	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB/T 17626.4-2008 严酷等级 1, 对电源接口, 峰值电压 0.5kV, 重复频率 5kHz, 对信号输入/输出、数据和控制接口, 峰值电压 0.25kV, 重复频率 5kHz, 持续时间 1min, 重复试验 3 次。	1	没有产生误报警。	P
3	静电放电抗扰度试验	GB/T 17626.2-2006 严酷等级 3, 空气放电 8kV (塑料外壳), 接触放电 6kV (金属外壳)。	1	无异常和报警发生。	P
4	射频电磁场辐射抗扰度试验	GB/T 17626.3-2006 严酷等级 3, 频率范围 (80-1000MHz), 调制度 (80%), 场强 (10V/m)。	1	无异常和报警发生。	P
P=合格 F=不合格 N=不适用					