



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. U3-17.1-17C1132

安全技术防范产品强制性认证

检测报告

认证产品名称: 主动红外入侵探测器 (红外线隐形防盗幕栏)

送检样品型号: SBW-04S100

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)

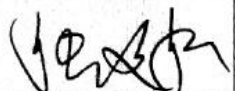
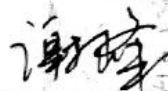


安全技术防范产品强制性认证

检测 报 告

检测报告编号: CSP 09-C101 0058.U3-17.1-17C1132

第 1 页 共 6 页

认证产品名称	主动红外入侵探测器 (红外线隐形防盗幕栏)		
认证单元覆盖产品型号	SBW-04S10、SBW-04S30、SBW-04S60、SBW-04S100		
送检样品型号及数量	SBW-04S100 2对 (样机编号1-2号)		
样品接收日期	2017年5月8日	检测委托书编号	CSP 09-C101-0058.U3-17.1
制造商	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)	
生产厂	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	
检测标准及项目	检测标准	GB 10408.1-2000《入侵探测器 第1部分:通用要求》 GB 10408.4-2000《入侵探测器 第4部分:主动红外入侵探测器》 GB 16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》	
	检测项目	SBW-04S100 检测项目: 防拆保护检验、接口能力检验、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	
检验日期	2017年5月8日至2017年5月26日		
检测结论	<p>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》，对主动红外入侵探测器 (红外线隐形防盗幕栏) 中的 SBW-04S100 型进行监督检测，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。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;">以下空白</div>		
备注	签发日期: 2017年5月26日		
编制		审核	张哲
		批准	



检测报告

检测报告编号: CSP 09-C101-0058.U3-17.1-17C1132

第 2 页 共 6 页

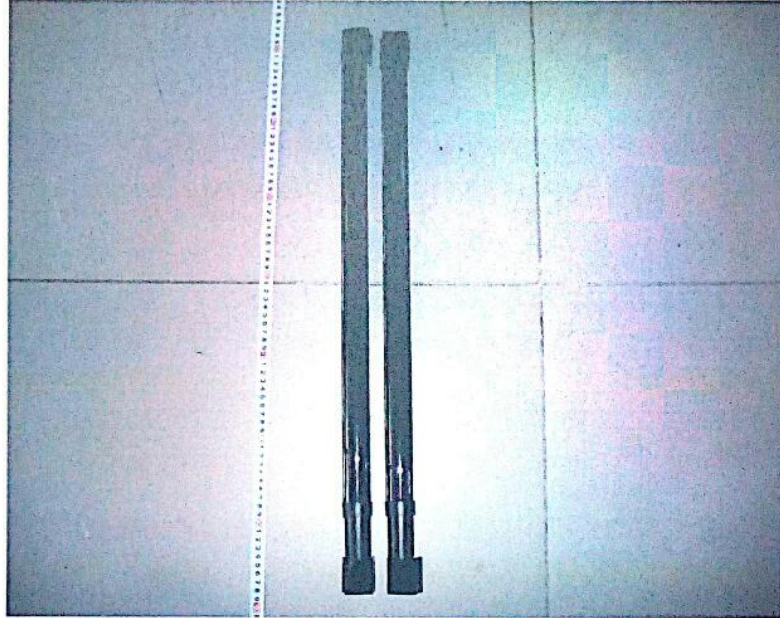
<p>检测 用仪 器设 备</p>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>仪器设备名称</th> <th>型 号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数字万用表</td> <td>DT9923</td> </tr> <tr> <td>静电放电测试仪</td> <td>PESD1610</td> </tr> <tr> <td>传导抗扰度综合测试仪</td> <td>NX5</td> </tr> <tr> <td>功率放大器</td> <td>AP32MT310A</td> </tr> <tr> <td>功率计</td> <td>4242</td> </tr> <tr> <td>天线</td> <td>STLP 9128E</td> </tr> <tr> <td>电波暗室</td> <td>5m 法</td> </tr> <tr> <td>信号源</td> <td>N5181A</td> </tr> </tbody> </table>	仪器设备名称	型 号	数字万用表	DT9923	静电放电测试仪	PESD1610	传导抗扰度综合测试仪	NX5	功率放大器	AP32MT310A	功率计	4242	天线	STLP 9128E	电波暗室	5m 法	信号源	N5181A
仪器设备名称	型 号																		
数字万用表	DT9923																		
静电放电测试仪	PESD1610																		
传导抗扰度综合测试仪	NX5																		
功率放大器	AP32MT310A																		
功率计	4242																		
天线	STLP 9128E																		
电波暗室	5m 法																		
信号源	N5181A																		
<p>产 品 描 述</p>	<p>1、产品的组成结构：投光器、受光器。见图一~图二。</p> <p>2、接口及标识：受光器报警端口与防拆端口分别设立，端口附近有端口功能标记，标记字迹清晰。见图三~图四。</p> <p>3、控制和显示灯的标识：见图三~图四。</p> <p>4、铭牌与标识：见图五~图六。</p> <p>5、基本电气参数或结构：当相邻两束光被同时遮挡时报警，采用 DC12V 电源供电。</p> <p>6、关键件：</p> <table border="0"> <tr> <td>a. 发射管：IR333</td> <td>制造商：广州市亿亮电子电器有限公司</td> </tr> <tr> <td>b. 接收管：2638</td> <td>制造商：广州市亿亮电子电器有限公司</td> </tr> <tr> <td>c. 防雷器件：07D220K</td> <td>制造商：广州福特电子敏感电子有限公司</td> </tr> <tr> <td>d. 外壳：氧化铝型材</td> <td>制造商：广东银一百铝业有限公司</td> </tr> <tr> <td>e. 光学透镜：Φ18.4mm</td> <td>制造商：广州市海珠区盈丰塑料电器厂</td> </tr> </table> <p>7、其它：无</p>	a. 发射管：IR333	制造商：广州市亿亮电子电器有限公司	b. 接收管：2638	制造商：广州市亿亮电子电器有限公司	c. 防雷器件：07D220K	制造商：广州福特电子敏感电子有限公司	d. 外壳：氧化铝型材	制造商：广东银一百铝业有限公司	e. 光学透镜：Φ18.4mm	制造商：广州市海珠区盈丰塑料电器厂								
a. 发射管：IR333	制造商：广州市亿亮电子电器有限公司																		
b. 接收管：2638	制造商：广州市亿亮电子电器有限公司																		
c. 防雷器件：07D220K	制造商：广州福特电子敏感电子有限公司																		
d. 外壳：氧化铝型材	制造商：广东银一百铝业有限公司																		
e. 光学透镜：Φ18.4mm	制造商：广州市海珠区盈丰塑料电器厂																		

检测报告

检测报告编号：CSP 09-C101-0058.U3-17.1-17C1132

第 3 页 共 6 页

样品照片



图一：SBW-04S100 型主动红外入侵探测器（红外线隐形防盗幕栏）外部结构



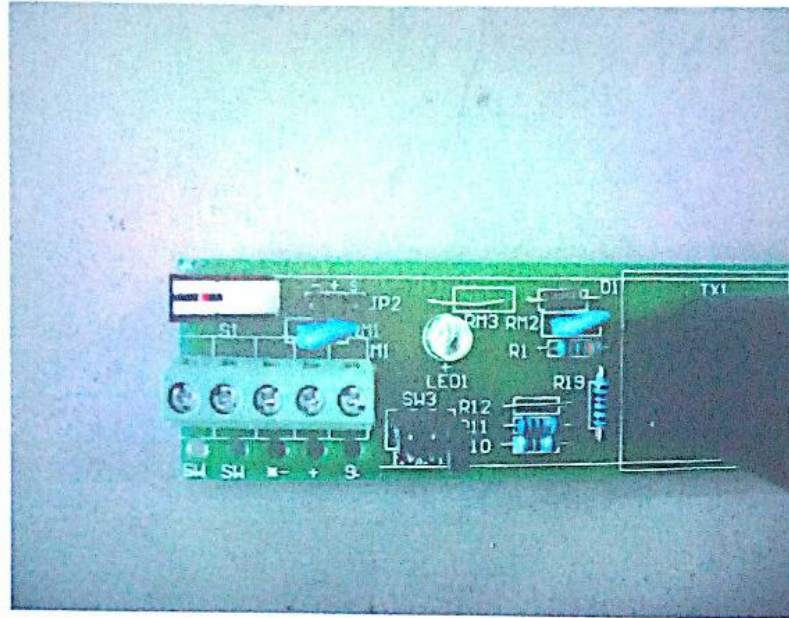
图二：SBW-04S100 型主动红外入侵探测器（红外线隐形防盗幕栏）内部结构

检测报告

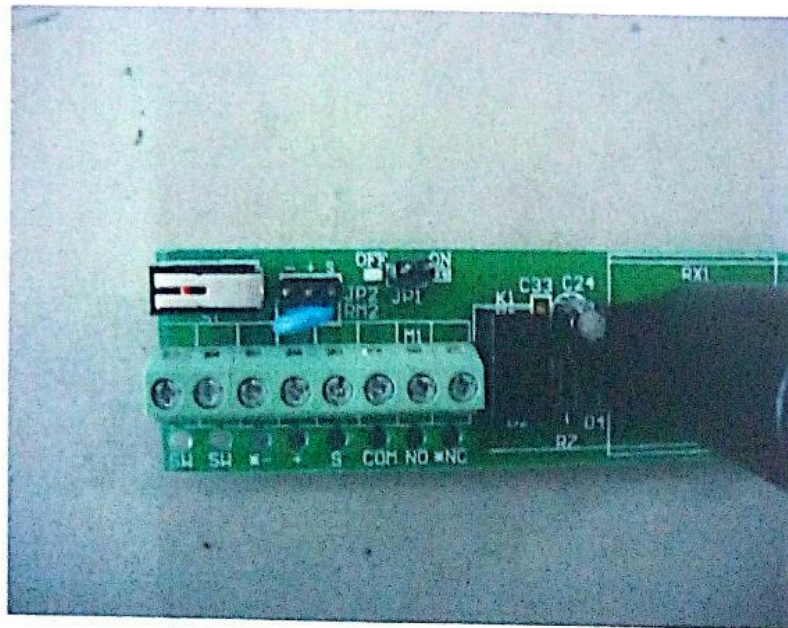
检测报告编号: CSP 09-C101-0058.U3-17.1-17C1132

第 4 页 共 6 页

样品照片



图三: SBW-04S100 型主动红外入侵探测器 (红外线隐形防盗幕栏) 投光器接口和显示灯



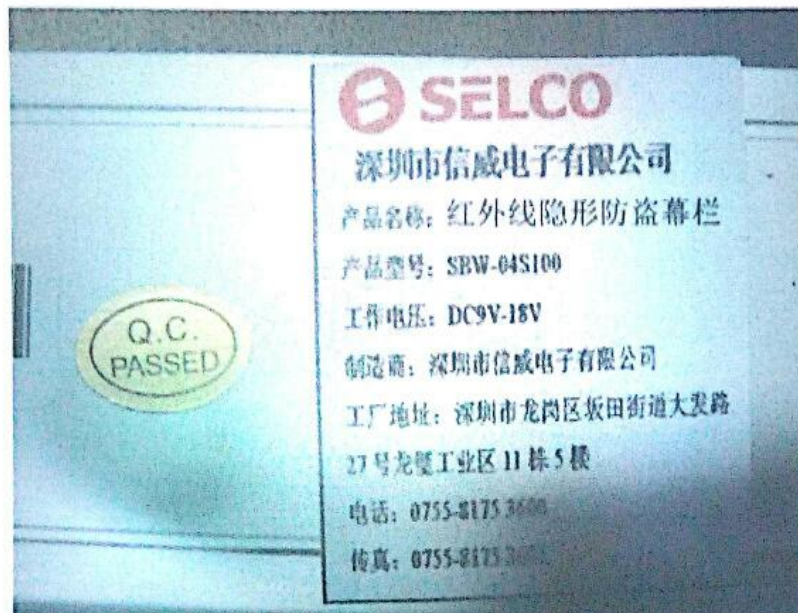
图四: SBW-04S100 型主动红外入侵探测器 (红外线隐形防盗幕栏) 受光器接口和显示灯

检测报告

检测报告编号: CSP 09-C101-0058.U3-17.1-17C1132

第 5 页 共 6 页

样品照片



图五: SBW-04S100 型主动红外入侵探测器 (红外线隐形防盗幕栏) 标识



图六: SBW-04S100 型主动红外入侵探测器 (红外线隐形防盗幕栏) 3C 标志

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.U3-17.1-17C1132

第 6 页 共 6 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	防拆保护 试验	当打开机盖或任何正常入口面板时, 防拆保护装置应动作。使用常用的工具诸如磁块、小刀或螺丝刀, 应不能破坏防拆保护装置。	1-2	符合要求	P
2	接口能力 检验	探测器应配备无电位常闭触点, 报警时触点打开, 除非制造商另有规定。	1-2	符合要求	P
3	电快速瞬变 脉冲群 抗扰度试验	GB10408.1—2000 中 6.2.4, IEC 839-1-3, A-9 严酷等级 4, 相当于 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。	1-2	对电源端口, 峰值电压 0.5kV, 重复频率 5kHz, 无漏报警和误报警。	P
4	静电放电 抗扰度试验	GB10408.1—2000 中 6.2.5, IEC 839-1-3, A-11 严酷等级 3, 相当于 GB/T 17626.4-2006 严酷等级 3, 空气放电电压 8kV, 接触放电电压 6kV。	1-2	试验中无报警产生, 试验后报警功能正常。	P
5	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	GB10408.1—2000 中 6.2.6, IEC 839-1-3, A-11 严酷等级 4, 相当于 GB/T 17626.3-2006 严酷等级 3, 频率范围(80-1000MHz), 调制度(80%), 场强(10V/m)。	1-2	无异常和报警发生。	P

P=合格 F=不合格 N=不适用