



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.U4-17.1-17C1133

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-06S60

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.U4-17.1-17C1133

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-06S10、SBW-06S30、SBW-06S60、SBW-06S100		
送检样品型号及数量	SBW-06S60 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.U4-17.1
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-06S60 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-06S60 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-top: 10px;">以下空白</div>		
备注	签发日期: 2017年5月26日		
编制	(张哲)	审核	张哲
		批准	谢峰

检测报告

检测报告编号: CSP 09-C101-0058.U4-17.1-17C1133

第2页 共6页

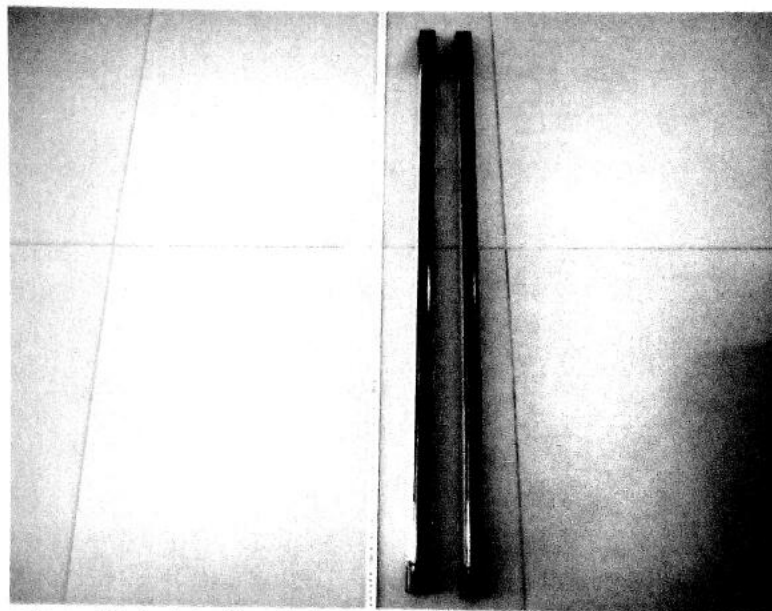
<p style="text-align: center;">检 测 用 仪 器 设 备</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">仪器设备名称</th> <th style="text-align: left;">型 号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数字万用表</td> <td>DT9923</td> </tr> <tr> <td>静电放电测试仪</td> <td>PESD1610</td> </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 style="text-align: center;">产 品 描 述</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、产品的组成结构: 投光器、受光器。见图一~图二。 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。 3、控制和显示灯的标识: 见图三~图四。 4、铭牌与标识: 见图五~图六。 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。 6、关键件: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> a. 发射管: IR333 b. 接收管: 2638 c. 防雷器件: 07D220K d. 外壳: 氧化铝型材 e. 光学透镜: $\Phi 18.4\text{mm}$ </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> 制造商: 广州市亿亮电子电器有限公司 制造商: 广州市亿亮电子电器有限公司 制造商: 广州福特电子敏感电子有限公司 制造商: 广东银一百铝业有限公司 制造商: 广州市海珠区盈丰塑料电器厂 </td> </tr> </table> 7、其它: 无 	<ul style="list-style-type: none"> a. 发射管: IR333 b. 接收管: 2638 c. 防雷器件: 07D220K d. 外壳: 氧化铝型材 e. 光学透镜: $\Phi 18.4\text{mm}$ 	<ul style="list-style-type: none"> 制造商: 广州市亿亮电子电器有限公司 制造商: 广州市亿亮电子电器有限公司 制造商: 广州福特电子敏感电子有限公司 制造商: 广东银一百铝业有限公司 制造商: 广州市海珠区盈丰塑料电器厂 																
<ul style="list-style-type: none"> a. 发射管: IR333 b. 接收管: 2638 c. 防雷器件: 07D220K d. 外壳: 氧化铝型材 e. 光学透镜: $\Phi 18.4\text{mm}$ 	<ul style="list-style-type: none"> 制造商: 广州市亿亮电子电器有限公司 制造商: 广州市亿亮电子电器有限公司 制造商: 广州福特电子敏感电子有限公司 制造商: 广东银一百铝业有限公司 制造商: 广州市海珠区盈丰塑料电器厂 																		

检测报告

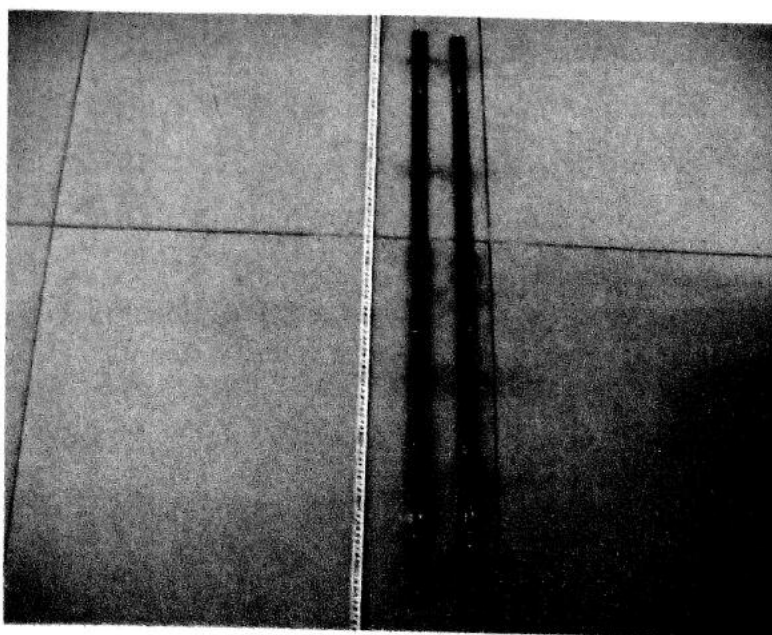
检测报告编号: CSP 09-C101-0058.U4-17.1-17C1133

第3页 共6页

样品照片



图一: SBW-06S60 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-06S60 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

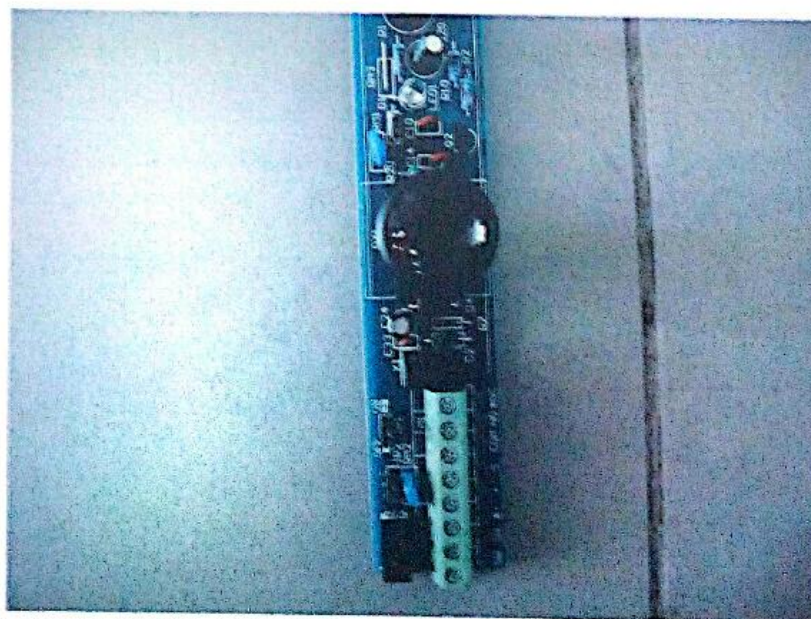
检测报告编号: CSP 09-C101-0058.U4-17.1-17C1133

第 4 页 共 6 页

样品照片



图三: SBW-06S60 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



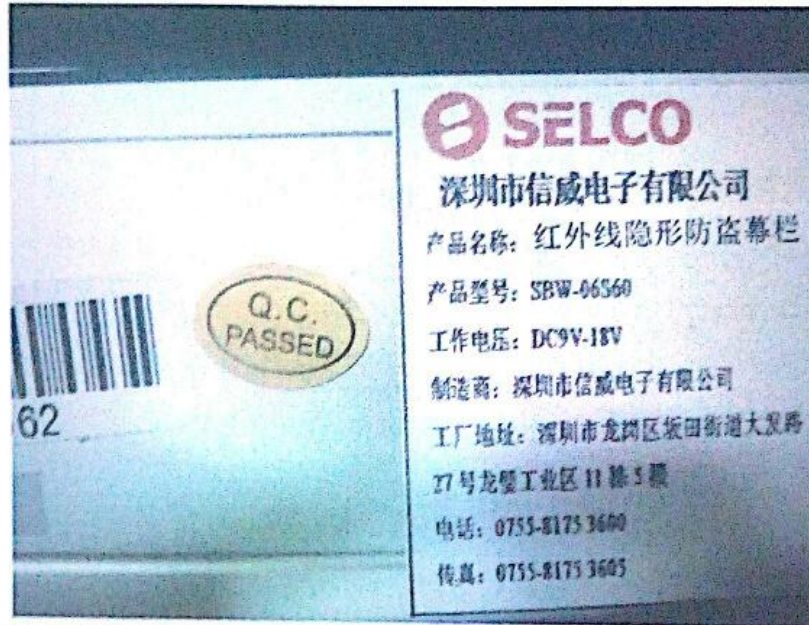
图四: SBW-06S60 型主动红外入侵探测器 (红外线隐形防盗幕栏) 受光器接口和显示灯

检测报告

检测报告编号: CSP 09-C101-0058.U4-17.1-17C1133

第 5 页 共 6 页

样品照片



图五: SBW-06S60 型主动红外入侵探测器 (红外线隐形防盗幕栏) 标识



图六: SBW-06S60 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.U4-17.1-17C1133

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