



2013002463Z
2013000992X
2013002236X



检测
CNAS L0531



(2013)国认监认字(274)号

检测中心代码：50

检测报告编号：

CSP 13-C101-0013.U4-15.1-15C1320

安全技术防范产品强制性认证

检测报告

认证产品名称：壁挂式三技术入侵探测器（微波与被动红外复合入侵探测器）

送检样品型号：OD851-F1-CHI

认证委托人：博世（珠海）安保系统有限公司

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)



国家安全防范报警系统
检测报告

安全技术防范产品强制性认证

检测 报 告

检测报告编号: CSP 13-C101-0013.U4-15.1-15C1320

第 1 页 共 4 页

认证产品名称	壁挂式三技术入侵探测器 (微波与被动红外复合入侵探测器)		
认证单元覆盖产品型号	OD850-F1-CHI 、 OD851-F1-CHI		
送检样品型号及数量	OD851-F1-CHI 2套 (样品编号: 1-2号)		
样品接收日期	2015年8月31日	检测委托书编号	CSP 13-C101-0013.U4-15.1
制造商	名称	博世 (珠海) 安保系统有限公司	
	地址	广东省珠海市金湾区三灶镇青湾工业区机场北路20号	
	商标	(不适用)	
生产厂	名称	博世 (珠海) 安保系统有限公司 (C000001)	
	地址	珠海市金湾区三灶镇青湾工业区机场北路20号	
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 10408.6-2009 《微波和被动红外复合入侵探测器》 GB 16796-2009 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》	
	检测项目	OD851-F1-CHI 检测项目: 抗车头灯干扰试验、电源电压检验、振动试验、冲击试验;	
检验日期	2015年10月23日至 2015年11月19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》，对壁挂式三技术入侵探测器 (微波与被动红外复合入侵探测器) 中的 OD851-F1-CHI 型进行认证监督检测，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。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2015年11月20日</p>		
备注	/		
编制	孙海波	审核	刘春辉
		批准	李林



安全技术防范产品强制性认证

检测报告

检测报告编号: CSP 13-C101-0013.U4-15.1-15C1320

第 2 页 共 4 页

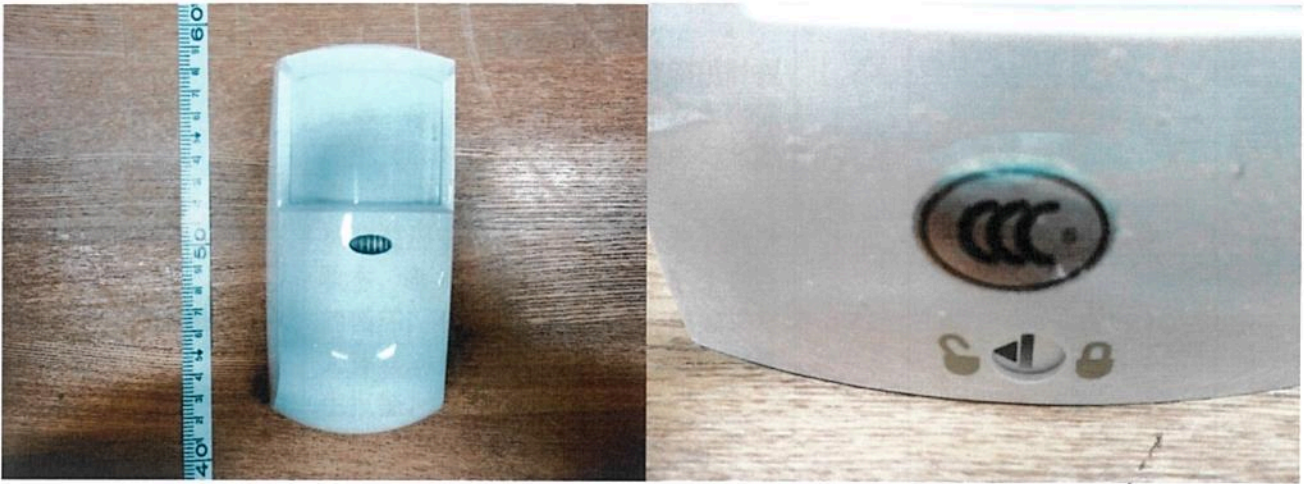
<p>检测 用仪 器设 备</p>	<table><thead><tr><th>仪器设备名称</th><th>型号</th></tr></thead><tbody><tr><td>数字万用表</td><td>DT9923</td></tr><tr><td>电动振动试验系统</td><td>ES-6</td></tr><tr><td>碰撞台</td><td>B0200L</td></tr><tr><td>照度计</td><td>3423</td></tr></tbody></table>	仪器设备名称	型号	数字万用表	DT9923	电动振动试验系统	ES-6	碰撞台	B0200L	照度计	3423				
仪器设备名称	型号														
数字万用表	DT9923														
电动振动试验系统	ES-6														
碰撞台	B0200L														
照度计	3423														
<p>产 品 描 述</p>	<p>1、产品的组成结构: 见图一、图二。</p> <p>2、接口及标识: 接线排有 9 个接线端口, 报警端口与防拆端口分别设立, 端口附近近有端口功能标记, 标记字迹清晰。</p> <p>3、控制和显示灯的标识: 设有报警指示灯, 见图二。</p> <p>4、铭牌与标识: 见图一。</p> <p>5、主要技术参数: 工作电压 DC10V-15V。报警方式: 常闭无电压输出。</p> <p>6、关键件:</p> <table><tbody><tr><td>a. 热释电红外传感器 (PIR) :LHI968</td><td>制造商:Excelitas</td></tr><tr><td>b. 光学透镜:F01U072774</td><td>制造商:KIN SHUN</td></tr><tr><td>c. 主芯片:PIC16C72A</td><td>制造商:MICROCHIP</td></tr><tr><td>d. 微波器件:F01U216546</td><td>制造商:JADEW</td></tr><tr><td>45080772</td><td>制造商:TEMEX</td></tr><tr><td>e. 上盖:F01U280709</td><td>制造商:SEIYO</td></tr><tr><td>f. 底盖:F01U280711</td><td>制造商:SEIYO</td></tr></tbody></table> <p>7、其它: 无</p>	a. 热释电红外传感器 (PIR) :LHI968	制造商:Excelitas	b. 光学透镜:F01U072774	制造商:KIN SHUN	c. 主芯片:PIC16C72A	制造商:MICROCHIP	d. 微波器件:F01U216546	制造商:JADEW	45080772	制造商:TEMEX	e. 上盖:F01U280709	制造商:SEIYO	f. 底盖:F01U280711	制造商:SEIYO
a. 热释电红外传感器 (PIR) :LHI968	制造商:Excelitas														
b. 光学透镜:F01U072774	制造商:KIN SHUN														
c. 主芯片:PIC16C72A	制造商:MICROCHIP														
d. 微波器件:F01U216546	制造商:JADEW														
45080772	制造商:TEMEX														
e. 上盖:F01U280709	制造商:SEIYO														
f. 底盖:F01U280711	制造商:SEIYO														

检测报告

检测报告编号: CSP 13-C101-0013.U4-15.1-15C1320

第 3 页 共 4 页

样品照片



图一: OD851-F1-CHI 型壁挂式三技术入侵探测器 (微波与被动红外复合入侵探测器) 外观结构、3C 标识



图二: OD851-F1-CHI 型壁挂式三技术入侵探测器 (微波与被动红外复合入侵探测器) 内部结构、标识

安全技术防范产品强制性认证

检测 报 告

检测报告编号: CSP 13-C101-0013.U4-15.1-15C1320

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	抗车头灯干扰试验	<p>用等效于车头灯的光透过玻璃照射探测器, 应保证照射到传感器表面上能产生 $6500(1 \pm 10\%)lx$ 的均匀光通量。</p> <p>试验过程中使微波单元一直处于触发状态, 通 2s, 断 2s, 共进行 5 个完整的循环。不应产生报警状态, 但如果有人体移动且玻璃窗被打开时, 则应产生报警。</p>	1-2	没有产生误报警	P
2	电源电压检验	<p>当供电电源电压在标称电压 $\pm 25\%$ 的范围内, 探测器应能正常工作, 且其探测范围在其电压上限和下限点时均应能达到厂家产品说明书所规定的标称值。</p>	1-2	符合要求	P
3	振动试验	<p>频率 10~55~10Hz、振幅 0.35mm, 在 X、Y、Z 三个轴方向分别进行振动响应检查, 如果有共振频率, 则在此频率上振动 30min; 若无共振频率, 则在 35Hz 振动 30min, 共 90min。试验后应能正常工作, 并且无元件松动、位移和损坏。</p>	2	无损坏, 功能正常	P
4	冲击试验	<p>加速度 15g, 持续时间 11ms, 分别在 X、Y、Z 三个轴向各冲击三次, 试验后样品不应有明显的损坏和变形。按产品标准检验其功能, 应能正常工作。</p>	2	无损坏, 功能正常	P
P=合格 F=不合格 N=不适用					

