



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.U9-15.1-15C1325

## 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(蓝色系列 G2 被动红外入侵探测器)

送检样品型号: ISC-BPR2-WPC12-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



# 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.U9-15.1-15C1325

第 1 页 共 4 页

认证产品名称	室内用被动红外入侵探测器 (蓝色系列 G2 被动红外入侵探测器)		
认证单元覆盖产品型号	ISC-BPR2-W12-CHI、ISC-BPR2-WPC12-CHI		
送检样品型号及数量	ISC-BPR2-WPC12-CHI 2套 (样机编号 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.U9-15.1
制造商	名称	博世 (珠海) 安保系统有限公司	
	地址	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	广东省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	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	ISC-BPR2-WPC12-CHI 检测项目: 抗车头灯 (光) 试验、振动 (正弦) 试验、冲击 (碰撞) 试验、阻燃试验、抗电强度试验、绝缘电阻试验、熔断器试验;	
检验日期	2015年10月23日至 2015年11月17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》，对室内用被动红外入侵探测器 (蓝色系列 G2 被动红外入侵探测器) 中的 ISC-BPR2-WPC12-CHI 型进行认证监督检测，检测项目共计 4 项 (抗电强度试验、绝缘电阻试验、熔断器试验不适用)，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: center; color: red; font-weight: bold; border: 1px solid red; padding: 2px;">以下空白</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2015年11月17日</p>		
备注	/		
编制	吴文	审核	邵伟 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.U9-15.1-15C1325

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>摆锤冲击机</td><td>XJP-1.9</td></tr><tr><td>机械振动台</td><td>Y50100-1A/ZF</td></tr><tr><td>数字万用表</td><td>DT9923</td></tr><tr><td>照度计</td><td>3423</td></tr><tr><td>水平垂直燃烧测定仪</td><td>CZF-3</td></tr></tbody></table>	仪器设备名称	型号	摆锤冲击机	XJP-1.9	机械振动台	Y50100-1A/ZF	数字万用表	DT9923	照度计	3423	水平垂直燃烧测定仪	CZF-3
仪器设备名称	型号												
摆锤冲击机	XJP-1.9												
机械振动台	Y50100-1A/ZF												
数字万用表	DT9923												
照度计	3423												
水平垂直燃烧测定仪	CZF-3												
<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: 接线排有 6 个接线端子, 报警端子与防拆端子分别设立, 端子附近有端子功能标记, 标记字迹清晰。</li><li>3. 控制和显示灯的标识: 设有报警指示灯, 见图一。</li><li>4. 铭牌与标识: 见图一。</li><li>5. 基本电气参数或结构: 工作电压 DC12V。报警输出: 常闭无电压输出。</li><li>6. 关键件:<ol style="list-style-type: none"><li>a. 热释电红外传感器 (PIR): LHi968 制造商: Excelitas</li><li>b. 光学透镜:F01U287761 制造商: KIN SHUN</li><li>c. 主芯片:PIC 12F615T 制造商: MICROCHIP</li><li>d. 上盖:F01U287268 制造商: SUNWAY</li><li>e. 底盖:F01U281389 制造商: SUNWAY</li></ol></li><li>7. 其它: 无</li></ol>												





安全技术防范产品强制性认证  
检测 报 告

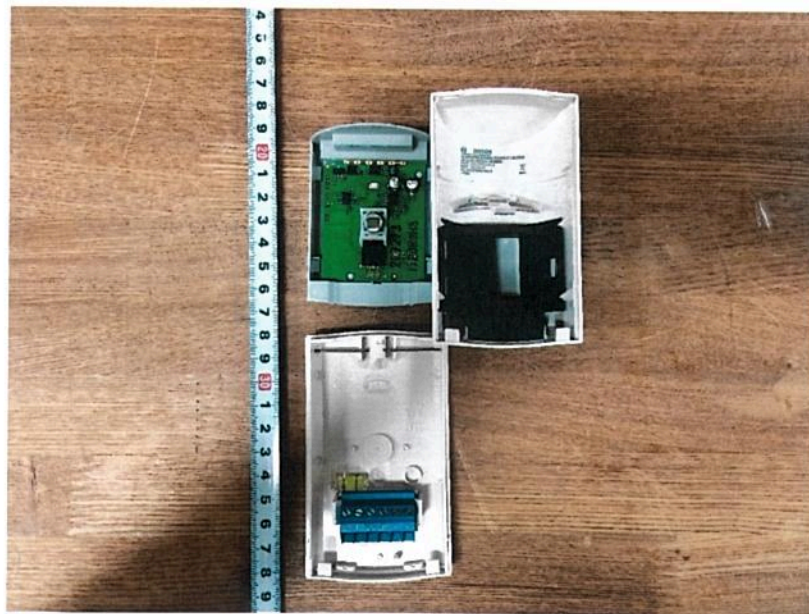
检测报告编号：CSP 13-C101-0013.U9-15.1-15C1325

第 3 页 共 4 页

样品照片



图一：ISC-BPR2-WPC12-CHI 型室内用被动红外入侵探测器（蓝色系列 G2 被动红外入侵探测器）外观结构、标识



图二：ISC-BPR2-WPC12-CHI 型室内用被动红外入侵探测器（蓝色系列 G2 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 13-C101-0013.U9-15.1-15C1325

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	振动(正弦)试验	探测器应能耐受 GB/T15211-1994 A-4 严酷等级 1 的振动试验, 试验后功能正常。	1	无损坏, 功能正常。	P
3	冲击(碰撞)试验	探测器应能耐受 GB/T 15211-1994 A-16 严酷等级 1 的碰撞试验, 试验后功能正常。	1	无损坏, 功能正常。	P
4	阻燃试验	非金属外壳的设备, 经燃烧 5 次, 每次 5s, 不应烧着起火。	2	无异常现象, 没有自燃起火。	P
5	抗电强度试验	在主机电源插头或电源引入线与外壳裸露金属件间施加 50Hz、1500V 电压, 保持 1min, 应不出现击穿和飞弧现象。	/	/	N
6	绝缘电阻试验	电源插头或电源引入线与外壳裸露金属件间的绝缘电阻, 经受潮试验后, 加强绝缘的产品不小于 5MΩ, 普通绝缘的产品不小于 2MΩ (III类为 1MΩ)。	/	/	N
7	熔断器试验	应有熔断器或限制输入电流的措施。熔断器熔断时, 不应使保护接地断开。熔断器的额定电流应确保到达预定温度时, 能安全切断电路。	/	/	N

P=合格 F=不合格 N=不适用

