



2013002463Z
2013000992X
2013002236X



(2013)国认监认字(274)号

检测中心代码: 50

检测报告编号:

BGC 16-C101-0344.U1-16C1388

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)



安全技术防范产品强制性认证

检测报告

检测报告编号: BGC 16-C101-0344.U1-16C1388

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 1 套 (样机编号 1 号)		
样品接收日期	2016 年 8 月 16 日	检测委托书编号	BGC 16-C101-0344.U1
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	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: 探测范围检验、抗车头灯 (光) 试验、阻燃试验;	
检验日期	2016 年 10 月 24 日至 2016 年 11 月 18 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 型进行认证差异检测, 检测项目共计 3 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: 2016 年 11 月 18 日</p>		
备注	/		
编制	吴文	审核	张哲
		批准	张哲



安全技术防范产品强制性认证
检测报告

检测报告编号: BGC 16-C101-0344.U1-16C1388

第 2 页 共 4 页

检测 用 仪 器 设 备	<table><tr><td>仪器设备名称</td><td>型 号</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></table>	仪器设备名称	型 号	照度计	3423	水平垂直燃烧测定仪	CZF-3
仪器设备名称	型 号						
照度计	3423						
水平垂直燃烧测定仪	CZF-3						
产 品 描 述	<ol style="list-style-type: none">1. 产品的组成结构: 见图一、图二。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。3. 控制和显示灯的标识: 设有报警指示灯, 见图一。4. 铭牌与标识: 见图一。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。安装高度 2.2-2.75m, 探测范围 12m×16m。6. 关键件:<ol style="list-style-type: none">a. 热释电红外传感器 (PIR): LHi968 制造商: Excelitasb. 光学透镜:F01U322582 制造商: SUNWAYc. 主芯片:PIC 12F615T 制造商: MICROCHIPd. 上盖:F01U322661 制造商: SUNWAYe. 底盖:F01U281389 制造商: SUNWAY7. 其它: 无						

安全技术防范产品强制性认证 检测报告

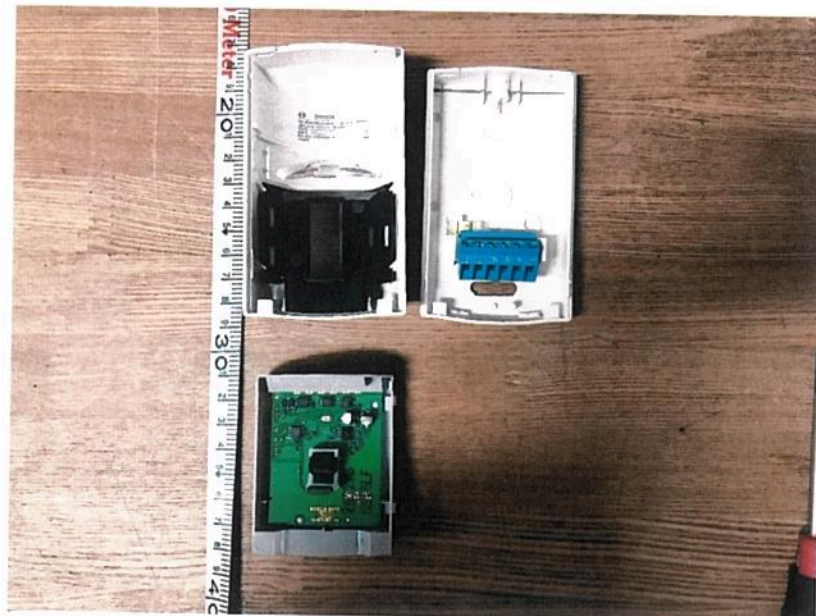
检测报告编号: BGC 16-C101-0344.U1-16C1388

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: BGC 16-C101-0344.U1-16C1388

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	探测范围检验	探测器应能探测到参考目标在探测覆盖区域内相对于探测器 0.3m/s—3m/s 的横向运动,在距探测器恒定距离条件下,参考目标作 3m 以内的单向运动时,探测器应产生报警状态。探测范围为 12m×16m。	1	实测安装高度 2.2m 时,探测范围: 12m×16m。 报警持续时间: >1s 探测范围内无漏报警和误报警发生。	P
2	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	没有产生误报警。	P
3	阻燃试验	探测器的外壳经火焰烧 5 次,每次烧 5 s 然后停 5s,塑胶外壳继续燃烧不能超过 1 分钟,并且不能有烧熔的塑胶残留物滴下。	1	无异常现象,没有自燃起火。	P
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

P=合格 F=不合格 N=不适用

