



2013002463Z
2013000992X
2013002236X



(2013)国认监认字(274)号

检测中心代码: 50

检测报告编号: CSP 04-C101-0014.U16-16.1-16C1378

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

送检样品型号: IS3050

认证委托人: 霍尼韦尔安防(中国)有限公司上海分公司

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)

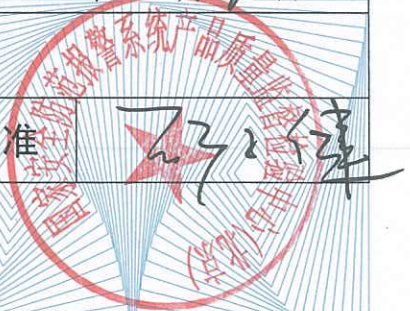
安全技术防范产品强制性认证

检测报告

检测报告编号: CSP 04-C101-0014.U16-16.1-16C1378

第 1 页 共 5 页

认证产品名称	室内用被动红外入侵探测器		
认证单元覆盖产品型号	IS3050		
送检样品型号及数量	IS3050 2套 (样机编号: 1-2号)		
样品接收日期	2016年9月7日	检测委托书编号	CSP 04-C101-0014.U16-16.1
制造商	名称	霍尼韦尔安防(中国)有限公司	
	地址	深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业园二区第28幢	
	商标	(不适用)	
生产厂	名称	霍尼韦尔安防(中国)有限公司(C000002)	
	地址	深圳市宝安区福永街道怀德翠岗工业园二区第28幢	
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》 GB10408.5-2000《入侵探测器 第5部分:室内用被动红外探测器》 GB 16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》	
	检测项目	IS3050 检测项目: 标志检验、外壳防护等级试验、探测范围检验、电源电压检验、接口能力检验;	
检验日期	2016年9月20日至 2016年10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 IS3050 型室内用被动红外入侵探测器中进行认证监督检测, 检测项目共计 5 项, 所检项目的结果符合上述标准相关条款的要求。</p> <p style="text-align: right;">以下空白</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2016年10月20日</p>		
备注	/		
编制	孙植	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: CSP 04-C101-0014.U16-16.1-16C1378

第 2 页 共 5 页

检测 主要 仪器 设备	<table><tr><td>仪器设备名称</td><td>型 号</td></tr><tr><td>数字万用表</td><td>FLUEK87-V</td></tr><tr><td>安全测试工具</td><td>ST001</td></tr></table>	仪器设备名称	型 号	数字万用表	FLUEK87-V	安全测试工具	ST001
仪器设备名称	型 号						
数字万用表	FLUEK87-V						
安全测试工具	ST001						
	<table><tr><td>滴水试验装置</td><td>DS</td></tr></table>	滴水试验装置	DS				
滴水试验装置	DS						
产 品 描 述	<ol style="list-style-type: none">1. 产品的组成结构: 见图一~图三。2. 接口及标识: 接线排有 6 个接线端口, 电源端口与报警端口分别设立, 端口附近有端口功能标记, 标记字迹清晰。3. 控制和显示灯的标识: 设有报警指示灯, 见图三。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 2.3m, 探测范围为 22m×16m。6. 关键件:<ol style="list-style-type: none">a. 热释电红外传感器 (PIR) :LHI-968/3863 制造商:PERKIN ELMERb. 光学透镜:700-03506 制造商:RiLong (日隆)c. 主芯片:PIC16F1516T-I/SS 制造商:Microchipd. 外壳: 700-03363-CN 制造商:JSW (金三维) 700-03362-CN 制造商:JSW (金三维) 700-03366-15 制造商:JSW (金三维)7. 其它: 无						

安全技术防范产品强制性认证 检测报告

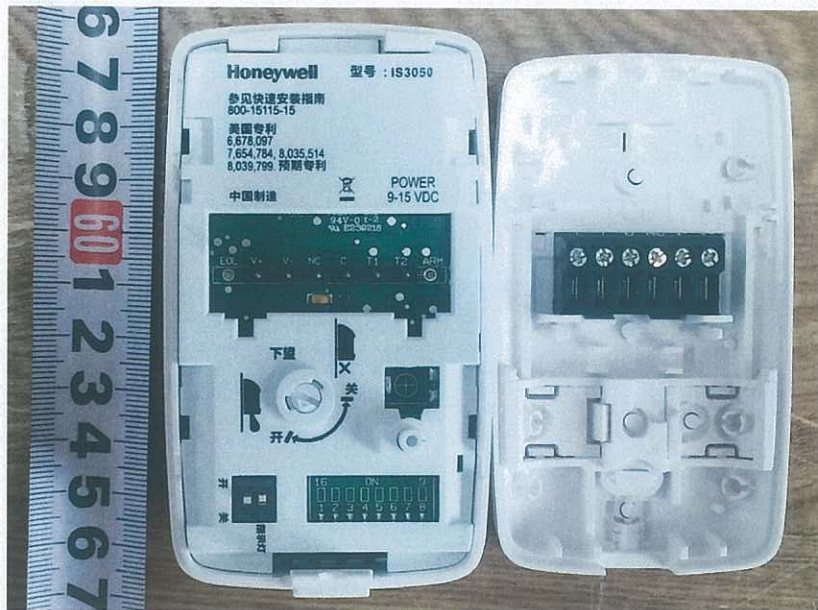
检测报告编号: CSP 04-C101-0014.U16-16.1-16C1378

第 3 页 共 5 页

样品照片



图一: IS3050 型室内用被动红外入侵探测器外观结构、标识



图二: IS3050 型室内用被动红外入侵探测器内部结构

检测报告

检测报告编号: CSP 04-C101-0014.U16-16.1-16C1378

第 4 页 共 5 页

样品照片



图三: IS3050 型室内用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 04-C101-0014.U16-16.1-16C1378

第 5 页 共 5 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	标志检验	<p>探测器应简明和永久地标出制造商的名称(或符号)及产品的型号。</p> <p>如果设计允许,探测器应简明和永久地标出下列附加信息:</p> <p>产品序列号;</p> <p>制造日期(可使用代码)</p> <p>电源规格即标称电压、电流和频率;</p> <p>如果设计不允许,则应在产品说明书或包装中给出上述信息。</p> <p>探测器的接线端子和引线应用编号、颜色或其他方法加以分辨。</p>	1-2	符合要求	P
2	外壳防护等级试验	IP41	1-2	试验后功能正常。	P
3	探测范围检验	<p>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 22m×16m。</p>	1-2	<p>实测时,安装高度 2.3m,探测范围为 22m×16m。</p> <p>报警持续时间: >1s</p> <p>探测范围内无漏报警和误报警发生。</p>	P
4	电源电压检验	<p>电源电压至少在标称电压+25%~-15%的范围内,探测器应符合标准的要求。</p>	1-2	符合要求	P
5	接口能力检验	<p>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。</p>	1-2	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N=不适用					