



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0531

2013002463Z (2013)国认监字(274)号

检测中心代码: 50

检测报告编号: CSP 04-C101-0014.U8-16.1-16C1371

## 安全技术防范产品强制性认证

# 检测报告

认证产品名称: 吸顶式被动红外探测器

送检样品型号: 997

认证委托人: 霍尼韦尔安防(中国)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 04-C101-0014.U8-16.1-16C1371

第 1 页 共 4 页

认证产品名称	吸顶式被动红外探测器		
认证单元覆盖产品型号	997		
送检样品型号及数量	997 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.U8-16.1
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	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	997 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9月30日		
检测结论	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 997 型吸顶式被动红外探测器进行认证监督检测, 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。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">                     签发日期: 2016 年 9 月 30 日                 </div>		
备注	/		
编制	张哲	审核	李峰

以下空白





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.U8-16.1-16C1371

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>滴水试验装置</td><td>DS</td></tr><tr><td>安全测试工具</td><td>ST001</td></tr></tbody></table>	仪器设备名称	型号	数字万用表	DT9923	滴水试验装置	DS	安全测试工具	ST001
仪器设备名称	型号								
数字万用表	DT9923								
滴水试验装置	DS								
安全测试工具	ST001								
<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 7 个接线端口, 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。</li><li>3. 控制和显示灯的标识: 设有报警指示灯, 见图二。</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。报警方式: 常闭无电压输出。 安装高度 2.4m, 探测范围为直径 7m 的圆。</li><li>6. 关键件:<ol style="list-style-type: none"><li>a. 热释电红外传感器 (PIR) :AD-N8335(N8335) 制造商:NICERA</li><li>b. 光学透镜:AD-N6166 制造商:CTP COIL LTD</li><li>c. 主芯片:AD-N40-7L2C 制造商:TEXAS INSTRUMENT</li><li>d. 面壳:AD-N6164V2-CH 制造商:CIRCUI TRONIX</li><li>e. 底壳:AD-N6163V1-CH 制造商:CIRCUI TRONIX</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

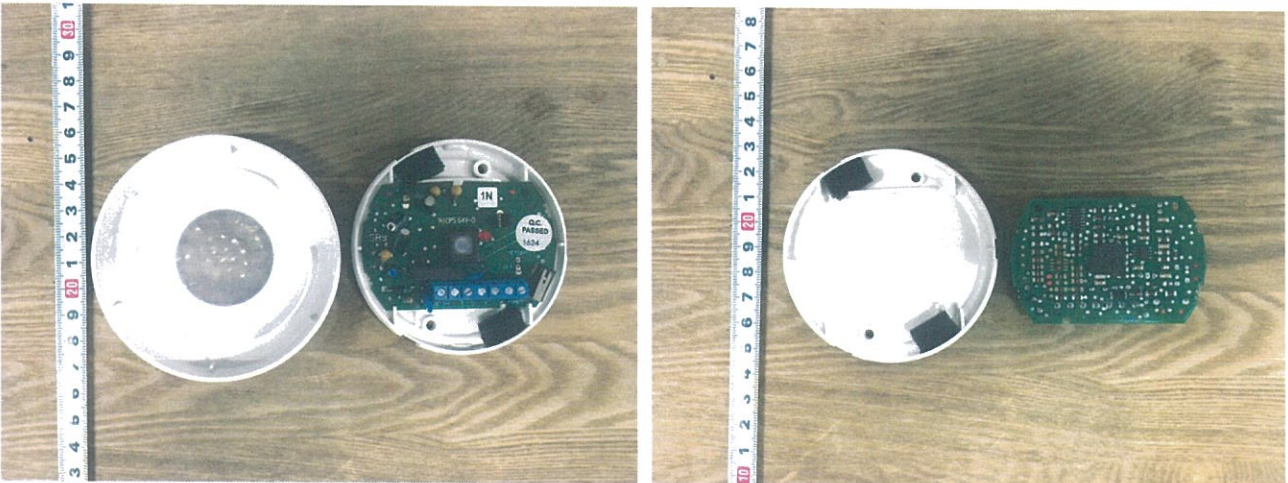
检测报告编号: CSP 04-C101-0014.U8-16.1-16C1371

第 3 页 共 4 页

## 样品照片



图一：997 型吸顶式被动红外探测器外观结构、标识



图二：997 型吸顶式被动红外探测器内部结构

# 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.U8-16.1-16C1371

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	标志检验	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。 如果设计允许, 探测器应简明和永久地标出下列附加信息: 产品序列号; 制造日期(可使用代码) 电源规格即标称电压、电流和频率; 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。 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。	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	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。探测范围为直径 7m 的圆。	1-2	实测时, 安装高度 2.4m, 探测范围为直径 7m 的圆。 报警持续时间: >1s 探测范围内无漏报警和误报警发生。	P
4	电源电压检验	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。	1-2	符合要求	P
5	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
/	/	/	/	/	/

P=合格 F=不合格 N=不适用