


# 人体红外移动传感器器产品说明书



威士丹利 智能  
Vensi Intelligent

## 人体红外移动传感器


### 产品说明书

智能家居系统

**Vensi**

**一.产品介绍:**

本产品通过采用超低功耗 ZigBee 无线组网技术设计,同时采用自动阈值调节技术,增强了探测器的稳定性,能够有效防止探测器误报,自动温度补偿技术,能够有效防止因温度变化导致灵敏度降低。产品适合家庭住宅、楼盘别墅、厂房、商场、仓库、写字楼、银行、机房等场所的安全防范。

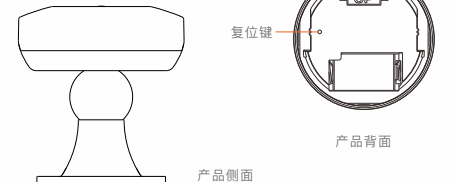


-1-

**Vensi**

**二.产品特点:**

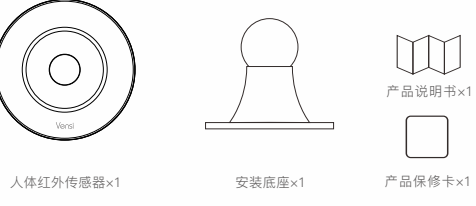
1. 采用16位低功耗微处理器
2. 具有低电压监测提示功能
3. 超低功耗, 电池使用寿命长
4. 数字温度补偿技术
5. 具有抗白光功能
6. 定时向主机发送在线报告
7. 多场景适用



-2-

**Vensi**

**三.官方标配:**



人体红外传感器×1  
安装底座×1  
产品说明书×1  
产品保修卡×1

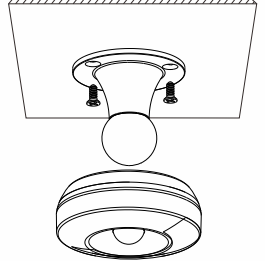
温馨提示: 如发现配件不全, 或者在使用过程中有遗失, 请及时与我司联系索取!

-3-

**Vensi**

**四.安装指南:**

先通过底座在墙上预定位, 找出安装孔位置, 并在墙上做好标记, 用电钻打孔, 装入膨胀管, 用自攻螺丝将底座固定在墙上。

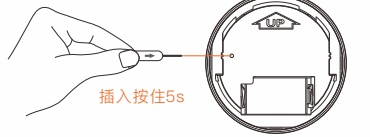


-4-

**Vensi**

**五.按键配网设置:**

1. 设备通电。
2. 设备恢复出厂设置: 用插针插入复位孔长按5-10秒后松开, 绿色指示灯快闪, 传感器恢复出厂状态, 绿色指示灯快闪后自动进入配网状态。



插入按住5s

**配网提示:**


长按复位孔5-10秒进行加网, 按下后绿灯常亮, 5秒时绿灯熄灭, 此时可松开开始配网, 10秒后松开不配网, 加网时间20秒左右, 加网过程中绿灯闪烁 (可能出现闪烁不规律), 加网成功绿灯常亮5秒, 并上报一次状态, 加网失败绿灯熄灭。

-5-

**Vensi**

**六.入网指南:**

人体红外感应器安装完成, 对设备上电




智能zigbee4.0网关

扫描下载  
威士丹利智能APP4.0  
(苹果/安卓通用)

ZigBee网关上电上网开启  
并保证手机在4G或Wi-Fi状态下  
手机APP点击添加设备  
设备自动搜网至入网成功  
手机APP成功搜索出设备并添加

-6-



扫码关注公众号

广州市威士丹利智能科技有限公司  
Guangzhou Vensi Intelligent Technology Co., Ltd  
广州市黄埔区科学大道18号广州芯大厦8楼  
全国服务热线: 400-688-4238

**Vensi**

**七.入网设置:**

设备入网

1. 手机APP点击添加设备
2. 设备: 自动搜网至入网成功。
3. 成功入网标志: 手机APP成功搜索出设备, 不停闪烁的指示灯熄灭

① 用手机登录Vensi智能APP进入主界面, 点击右上角的+号按钮图1, 选择添加设备图2。




图1 图2

-7-

**Vensi**

② 在选择设备列表里面选择智能人体红外传感器如图3, 在设备入网界面点击下一步进行添加智能人体红外传感器如图4。




图3 图4

-8-

**Vensi**

③ 在添加界面等待数秒图5, 直至智能人体红外传感器上的双色灯消失, 智能人体红外传感器出现添加界面图6, 可对添加进来的智能人体红外传感器进行修改设备的名称, 归属房间设置, 是否在首页“管家”显示。(若无法添加设备, 请复位开关, 继续添加, 直至设备




图5 图6

退出网络  
在手机APP中删除该设备, 即断开网络连接。

⚠️ 注意事项: 设备只能加入1个控制终端的ZigBee网络, 如需更换, 必须退出原网络才能重新加入网络。

复位键操作: 长按复位键 5秒以上  
复位 现象: 设备会重新启动, 指示灯闪烁  
复位 效果: 设备离开已加入的网络

-9-

**Vensi**

**八.保修说明:**

1. 产品质量问题, 一个月内可免费更换同型号产品;
2. 本公司产品实行免费保修一年 (外观部件及个人使用不当造成的损坏除外), 终身维护;

以下情况恕不在免费保修范围:

1. 由非授权维护中心拆解或维修过的机器;
2. 由于火灾、水灾、雷击等自然灾害造成的损坏;
3. 由于坠落、挤压、浸水、受潮及他人造成的损坏;
4. 不按照产品使用说明书的额定参数 (电压等) 使用引起的产品故障 (外壳不在保修范围内)。

**合格证**

检验日期: \_\_\_\_\_  
检验员: \_\_\_\_\_  
本产品经产检合格符合标准, 准予销售

-10-

**Vensi**

**九.保修卡**

**个人信息**

用户姓名 \_\_\_\_\_ 电话 \_\_\_\_\_

通讯地址 \_\_\_\_\_ 省 (自治区、直辖市) \_\_\_\_\_ 市 (县) \_\_\_\_\_

邮箱 \_\_\_\_\_

产品型号 \_\_\_\_\_ 编号 \_\_\_\_\_

购买地方 \_\_\_\_\_ 购买日期 \_\_\_\_\_

维修网点 \_\_\_\_\_ 发票号码 \_\_\_\_\_

**保修记录**

日期	维修内容	维修签名	用户签名

-11-

**Vensi**

**九.常见问题:**

Q1: 设备加入 ZigBee 网络失败

- a. 查看设备是否在网有效通信距离内, 或隔着较厚的墙体障碍物。
- b. 设备加入网络需要些时间, 若相隔时间太久 (超过10min) 仍不成功, 请重复入网操作。

Q2: 设备在中控操作控制失败

查看设备是否在线, 若处于离线状态, 确认设备是否断电或接触不良。若接线正常, 可能是设备通信出现问题, 将设备进行复位操作, 中控设备重新允许入网。

**十.注意事项:**

1. 本产品需自配电源适配器, 可使用手机电源适配器 (DV5V1A) 作为电源, 严禁使用其他不匹配电源适配器, 以防因电压过大造成电路板损坏;
2. 本产品为无线通讯, 请勿将天线放置在金属盒内工作, 以防信号被屏蔽。
3. 周围环境温度范围为 -10℃ 至 +55℃;
4. 避免在化学或可燃气体, 饱和盐雾, 长时间高度潮湿或其他异常环境下使用;
5. 应安装在无显著震动, 无冲击震动和没有雨雪侵袭的地方, 且介质中无足以腐蚀性金属和破坏绝缘的气体及尘埃, 更无爆炸危险。

-12-

制作要求: 1、制作尺寸: 75x525mm 2、折页折法, 折叠后尺寸为75x81mm