

人体活动监测器，人体接近传感器，人体探测器

产品名称	人体活动监测器，人体接近传感器，人体探测器
公司名称	南京远拓科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市中华路420号4楼428
联系电话	025-86318789

产品详情

人体活动监测器，人体接近传感器，人体探测器

人体活动监测器,人体接近传感器,人体活动传感器,[人体移动传感器](#)YT-EWS

人体活动监测器YT-EWS通过公安部门权威检验,CCC认证，EMC认证是银行入围产品,产品符合国标GB/T13978-1992。监测360度1.开关亮信号可设置，2.探测灵敏度、距离可调，3.报警时间、距离可设置，4.探测方向可调，5.穿透性能好。输出周期为2秒-180秒可设置。

人体活动监测器采用先进严密的人体运动监测算法，整合高等数字集成电路处理技术，通过发射出高频微量电磁波，当人体接近时产生频移.使用SMD布线集成电路组装，探测距离0-5米可调。当有物体接近ATM机时，可准确告警并开启录像进程。它体积小功耗低，可在烟雾、粉尘、水汽、化学气氛以及高、低温等恶劣环境下工作安装架构简便，性能稳定可靠。

除此之外，市场上也有把微波和主动红外、振动探测器、声音探测器等组合的产品，

人体活动监测器技术是一探测人体微波辐射与背景物体（墙、家具、树木、地形等）微波辐射相比较而产生的差异部分依据的，背景微波辐射量往往是微弱而稳定的。入侵者（包括各种动物在内）的微波辐射量往往是大的，可以引起警报信号。如果只用一种技术进行探测，各种动物（如狗、猫、老鼠等）及各种非动物的微波辐射源（如暖气、强灯光、太阳光等）往往也会引起警报的，这种报警是符合工作原理的，专门从事双技术探测器研究的科研人员，将微波探测技术和短波探测技术组合在一个机壳里构成一种入侵探测器。组成的这种双技术探测器，都选用了不同的工作原理的两种技术组合在一起，使从工作原理上无法避免的误报警的到了抑制。因为双技术探测器要求两种技术都提供报警信息时，才提供一个触发报警信息。其中任何一种提供报警信息，都不触发报警。因此使误报问题得到有效的控制，同时也扩大了探测器的使用范

产品说明 人体活动监测器YTEWS，广泛应用于金融工商、自助银行、ATM监控，感应设备，灯控，人体接近报警等。内部采用微电路芯片作程控处理，具有较高探测灵敏度和触发可靠性探测与控制两部分合二为一，守候功耗低，开关信号输出，直接触发报警录像，使用简便。可性能特点：

- （1）具有穿透墙壁和非金属门窗的功能，适用于银行ATM监控系统隐蔽式内置安装；
- （2）探测人体接近距离远近可调，可调节半径为(约)0-5米；

(3) 探测区域呈双扇形,覆盖空间范围大;(4)对检测信号进行幅度和宽度双重比较,误报小;(5)有较高的环境温度适应性能,在-20到80摄氏度均不影响检测灵敏度。主要参数:
工作电压:6VDC~12VDC;守候电流:10 mA~20 mA 驱动电流:30mA;探测半径:(约)0--5米;
触发输出时间:2-180秒. 体积:11.5*5.5*2.1 使用说明:(1)该人体活动监测器YTEWS与执行机构(硬盘录像机/防盗主机)采用四线连接,其中红色线接电源+12V,屏蔽线接电源负,白色及黄色线为报警触发输出(开关信号输出)。(2)环形天线轴芯方向的探测能力较强,应尽量使环轴心指向被监控区域。(3)该人体活动监测器YTEWS采用粘胶固定安装方法,要特别注意安装在牢固的场合,不能让探测器有丝毫受振与晃动。(4)天线环平面应远离大的金属体,如卷帘门,铝合金门窗框、钢筋水泥柱头等,一般应保持50mm以保证接收回波的灵敏度不至恶化。(5)该人体活动监测器YTEWS出厂时已调好探测距离(约1.5米),安装时一般不需调节.若需调整,则调节侧面电位器来调节其探测半径,适可而止。
(6)多个人体活动监测器YTEWS同时使用时,距离应大于1-5米.室外安装应注意隐蔽和防水.