

NB IoT智能人体感应器厂家 钛极智能科技

产品名称	NB IoT智能人体感应器厂家 钛极智能科技
公司名称	天津钛极智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区阿里云创新中心
联系电话	18602240923 18602240923

产品详情

工作原理字串6该装置电路原理见图。由红外线传感器、信号放大电路、电压比较器、电路和音响报警电路等组成。红外线探测传感器IC1探测到前方人体辐射出的红外线信号时，由IC1的 脚输出微弱的电信号，经三极管VT1等组成级放大电路放大，再通过C2输入到运算放大器IC2中进行高增益、低噪声放大，此时由IC2 脚输出的信号已足够强。IC3作电压比较器，它的第 脚由R10、VD1提供基准电压，当IC2 脚输出的信号电压到达IC3的 脚时，两个输入端的电压进行比较，此时IC3的 脚由原来的高电平变为低电平。IC4为报警电路，R14和C6组成电路，其时间约为1分钟。当IC3的 脚变为低电平时，C6通过VD2放电，此时IC4的 脚变为低电平，它与IC4的 脚基准电压进行比较，当它低于其基准电压时，IC4的 脚变为高电平，VT2导通，讯响器BL通电发出报警声。人体的红外线信号消失后，IC3的 脚又恢复高电平输出，此时VD2截止。由于C6两端的电压不能突变，故通过R14向C6缓慢充电，当C6两端的电压高于其基准电压时，IC4的 脚才变为低电平，时间约为1分钟，即持续1分钟报警。

1：人体感应开关在楼梯里，灯与灯之间是有要求的。因为人体感应开关是靠人体本身给开关发出了热释红外感应才将灯打开。因为它是节能产品，光线够亮时就不工作，NB-IoT智能人体感应器厂家，处于待机状态。当有一个灯亮时另外一个灯和感应开关在光照范围。这个灯就不会亮了。因此灯与灯之间的距离是有要求的。

2：人体感应开关与灯之间的安装距离应该离开1至2米，因为灯亮时会产生一定的热量。

如果人体感应开关离灯太近会对人体感应开关产生影响。当人来需要亮灯时会反应迟钝，反应不灵敏。特别是会缩短人体感应开关的使用寿命。

日常生活中，子女往往是老年人信赖、易沟通的人，超过半数的银发族主要向子女学习使用手机和求助，一份数据表明，44.19%的银发族终端主要由子女代为选购，可以预见，年长银发族的自身主动或被动需求叠加子女孝心消费需求成为市场新的增长空间。

为满足日益增长的市场新需求，提升老年人养老生活的安全感、幸福感和获得感，北京联通推出了钛极SOS老人腕表、钛极NB-IOT红外人体感应器以及钛极NB-IOT报警按钮等一系列智能产品，帮助老年人积极拥抱时代变化，享受智能技术带来的便利。

NB-IoT智能人体感应器厂家-钛极智能科技由天津钛极智能科技有限公司提供。天津钛极智能科技有限公司是从事“智能井盖报警器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：汪先生。同时本公司还是从事NB-IoT智能阀门，智能阀门，智能温湿度记录仪的厂家，欢迎来电咨询。