

远诚智能家居开关-05

产品名称	远诚智能家居开关-05
公司名称	福州远诚智能家居有限公司
价格	705.00/个
规格参数	品牌:云家 型号:YJ KG:05
公司地址	福州市仓山区金山江南水都美域7号楼1106
联系电话	0591-28022558 18806018385

产品详情

A、有线方式

这种方式所有的控制信号必须通过有线方式连接，控制器端的信号线更是多得吓人，一但遇到问题排查也相当困难。有线方式缺点非常突出，布线繁杂、工作量大、成本高、维护困难、不易组网。这些缺点最终导致有线方式的智能家居只停留在概念和试点阶段，无法大规模推广。所以可以肯定的说智能家居要规模化，普及化必然要采用无线技术才有市场。

B、无线方式

1.蓝牙

是一种支持设备短距离通信（一般10m内）的无线电技术。能在包括移动电话、PDA、无线耳机、笔记本电脑、相关外设等众多设备之间进行无线信息交换。但这种技术通讯距离太短，同时属于点对点通讯方式，对于智能家居的要求来说根本不适用。

2.WIFI

是一种短程无线传输技术，能够在数百米范围内支持互联网接入的无线电信号。它的最大特点就是方便人们随时随地接入互联网。但对于智能家居应用来说缺点却很明显，功耗高、组网专业性强。高功耗对于随时随地部署低功耗传感器是非常致命的缺陷，所以wifi虽然非常普及，但在智能家居的应用中只是起到辅助补充的作用。

3.无线射频技术

无线射频技术（315M/433M/868M/915M），被广泛运用在车辆监控、遥控、遥测、小型无线网络、工业数据采集系统、无线标签、身份识别、非接触RF等场所，也有厂商将其引入智能家居系统，但由于其抗干扰能力弱，组网不便，可靠性一般，在智能家居中的应用效果差强人意，泛善可陈，最终被主流厂商抛弃。

4.ZigBee

ZigBee是IEEE 802.15.4协议的代名词。根据这个协议规定的技术是一种短距离、低功耗的无线通信技术。其特点是近距离、低复杂度、自组织、低功耗、低数据速率。主要适合用于自动控制和远程控制领域，可以嵌入各种设备。

相比其它几种无线通信技术，它具有：

更高的安全性（拥有128K的高级加密技术在全球目前还没有攻破的先例）；

更可靠的稳定性（拥有跳频，直续扩频和网络自愈功能，蜂窝型结构，使用越广泛稳定性能越好，适合于大面积布网。）；

更强大的组网能力（拥有星型网，树状网，网状网的多种组网方式，组网能力强大到理论上能达到65000多个设备，我们的网关测试外挂2500个传感器延时仅1.2秒）。

所以是作为智能家居应用技术的首选技术。

三、公司介绍

A.公司背景

南京物联传感技术有限公司是由远拓科技控股的全资子公司（远拓主要从事金融安防业务，在银行领域有自己显赫的地位。）

B.发展历史

07年集团领导在国外考察敏锐的捕捉到未来物联网将会引领时代的发展，回国后果断的抽调研发人员组成科研团队进行6个月的选项认证，认为ZigBee未来前景广阔。当机立断定下了未来物联传感的技术发展方向。随之也胜利的加入了ZigBee联盟组织，成为了国内为数不多的几个ZigBee成员之一。

随着技术研究的不断深入。于09年正式注册成立了南京物联传感技术有限公司专注于ZigBee无线智能家居的研究与开发，到目前为止公司已经取得了17项产品专利，抢占了40多个关键的注册商标。

随着多年和世界500强企业的合作与交流（为飞利浦，施耐德，英特尔，Google，三星，华为等诸多企业的ZigBee产品供应商，在国内已经成为TI公司ZigBee芯片的最大采购商）公司已经开发出一套完整的智能家居全系统的产品集成，故此公司于2011年9月开始启动国内市场运作计划，到目前为止获得了行业的极大关注，已经发展了叁仟多家经销商和壹佰多家代理商，为迎接2012的到来公司特别规划了百城百店计划，且成绩喜人。

已建在建体验馆：宁波，武汉，连云港，深圳，贵阳，郑州，长春，台州，汕头，东莞，长沙，西安，合肥，张家港，九江，昆明，绵阳，江都，福州，佛山，泉州，廊坊，潮州，揭阳，兰州，常州，都江堰，泰州，临汾，厦门，惠州，广州，成都，珠海，重庆，三亚，呼伦贝尔，洛阳，秦皇岛，莆田，上海浦东新区，大连，北京朝阳区，北京海淀区，苏州，天津，宁德，澳门，香港，沧州，无锡，佳木斯，河南周口，温州，南阳，徐州，南通，盐城，江门，清远，青岛，烟台，威海，辽宁朝阳市，上海闵行区，上海徐汇区，上海杨浦区，湖北咸宁崇阳县，湖北襄阳，河南许昌，上海嘉定区，嘉兴，湖州，绍兴，上海长宁区，河北保定，沈阳，扬州，乌鲁木齐，镇江，湖南常德，哈尔滨，湖南岳阳，四川巴中，黄山，山西运城，河北鹿泉，安徽芜湖，四川攀枝花，四川乐山，四川南充，四川德阳，四川达州，四川雅安，四川泸州，四川眉山，辽宁营口，菏泽，安徽铜陵，安徽六安，安徽阜阳，山西太原，南京江宁区，淮安，山西长治，南京建邺区，浙江金华，杭州，齐齐哈尔，大庆，新乡，信阳，开封、马鞍山、广元、牡丹江.....

物联传感智能家居产品借时代之风，开创物联网智能家居时代普及化之先河，产品拥有以下优势：