

智能家居品牌 漳州智能家居 厦门东港太阳能路灯

产品名称	智能家居品牌 漳州智能家居 厦门东港太阳能路灯
公司名称	厦门市东港智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市同安区洪塘路140号
联系电话	18649666451 18649666451

产品详情

厦门市东港智能科技有限公司隶属于厦门东港集团，总投资1000万元RMB，注册资金500万元。主要从事于太阳能光伏发电系统研发与设计、智能家居系统以及智能自动化开关柜系统。

目前市场上的智能家居技术，根据布线方式划分，主要有集中控制、现场总线、电力载波技术、RF/IR遥控技术4种技术。下面介绍这几种控制技术的基本概念。

1、集中控制技术采用集中控制方式的智能家居系统，主要是通过一个以单片机为的系统主机来构建，中心处理单元（CPU）负责系统的信号处理，系统主板上集成一些外围接口单元，包括安防报警、电话模块、控制回路输入/输出（I/O）模块等电路。

这类集中控制方式的系统主机板一般带8路的灯光、电器控制回路，8路报警信号输入，3-4路抄表信号接入等。由于系统容量的限制，一旦系统安装完毕，扩展增加控制回路比较困难。

这类产品由于采用星型布线方式，所有安防报警探头、灯光及电器控制回路必须接入主控箱，与传统室内布线相比增加了布线的长度，布线较复杂。目前市场上这类产品较多。

2、现场总线技术

现场总线控制系统则通过系统总线来实现家居灯光、电器及报警系统的联网以及信号传输，采用分散型现场控制技术，控制网络内各功能模块只需要就近接入总线即可，布线比较方便。

一般来说，现场总线类产品都支持任意拓扑结构的布线方式，即支持星型与环状结构走线方式。灯光回路、插座回路等强电的布线与传统的布线方式完全一致。“一灯多控”，在家庭应用比较普遍，以往一般采用“双联”、“四联”开关来实现，走线复杂而且布线成本高。若通过总线方式控制，则完全不需要增加额外布线。是一种全分布式智能控制网络技术，其产品模块具有双向通信能力，以及互操作性和

互换性，其控制部件都可以编程。典型的总线技术采用双绞线总线结构，漳州智能家居，各网络节点可以从总线上获得供电（24V/DC），亦通过同一总线实现节点间无极性、无拓扑逻辑限制的互连和通信，信号传输速率和系统容量则分别为10KBPS和4G。

现场总线控制系统采用总线式的结构，主要由电源供应器、双绞线和功能模块三个基本部分组成。每个功能模块都是串连在双绞线上，互相的连接不分极性。总线控制系统产品从功能上可分为很多类，下面将简单介绍常用的几种：

（1）基本控制产品，智能家居品牌，主要包括总线电源供应器、无线遥控接口、电话遥控接口、电脑控制接口、以太网（TCP/IP）接口、安防控制和安防报警接口等，这些产品是总线控制系统的基础，同时也为其他总线控制产品提供一个接口平台。

（2）灯光控制产品，以轻触式电子开关/调节器为代表。这一类产品有一个特色就是其外观尺寸与正常开关相似，可以直接替换原有的开关便可实现照明系统的智能化改造，可以调光，也可以遥控，更可以用来产生不同的灯光组合以满足不同的照明需要。万一一个电子开关有故障，所影响的也仅仅是该开关所连接的那一部分，即使没有备用产品也可以换回原来的开关便可恢复原来的功能，实现手动操作。

（3）电器控制产品，这类产品即是前面所提到过的可控插座。与电子开关、调光器相似，这类产品也可以通过直接替换原有的插座来实现对电器控制的智能化改造。将电饭锅、热水炉、洗衣机等电器的电源接在该插座上，用户便可以通过电子开关、遥控器或电话等来控制这些电器，非常方便。该可控插座分自动和手动两种操作方式，万一系统失灵，亦可以用手动去操作。

（4）红外控制产品，这类产品主要用于控制空调机、电视机、DVD机等本身带有红外遥控器的家电，它具有红外信号的学习和记忆功能，可以通过连接在控制总线上的设备（包括控制面板、定时、遥控、电话、互联网等）实现对空调机的开、关、模式、温度等操作，以及对电视机、DVD的开/关、音量调节、频道选择、播放、停止等操作。

（5）安防控制产品，这类产品主要包括人体红外传感器，煤气泄露传感器，烟雾火灾传感器和三表自动抄表及可视对讲系统等。这些产品的安装和使用比其他产品都要简单，因为有总线兼容标志，可以直接连接在总线之上，并可利用基本系统中的电话遥控/IP接口和其他报警接口实现远程报警。另外，通过基本系统中的安防控制接口，普通的传感器也可以用在总线系统之中。

3、电力载波技术

高频电力载波类家居控制系统是无线技术应用的代表产品。电力载波技术是利用220V电力线将弹射器发出的高频信号传送给传收器从而实现智能化的控制。高频信号传送技术将120KHz的编码信号加载到50Hz的电力线上，智能家居系统，由发射设备将高频信号送给传收器，而每个接收设备都预先设定了一个地址码。地址码是由房间码（A-P）和单元码（1-16）组成，共有256种组合。因此采用这套系统不需要额外的布线，这也是这套系统的良好一个优势。

4、RF/IR遥控技术

遥控开关则有无线RF遥控技术、红外IR遥控技术两类。遥控开关主要是一些传统普通电工产品厂家的产品，事实上，遥控开关只是在传统开关的基础上增加了遥控功能，有些产品还在遥控器上增加可定时控制，但由于其功能单一，不应算做智能家居产品。

厦门市东港智能科技有限公司隶属于厦门东港集团，总投资1000万元RMB，注册资金500万元。主要从事

于太阳能光伏发电系统研发与设计、智能家居系统以及智能自动化开关柜系统。

电池方阵在有光照（无论是太阳光，还是其它发光体产生的光照）情况下，电池吸收光能，电池两端出现异号电荷的积累，即产生“光生电压”，这就是“光生伏特成效”。在光生伏特成效的作用下，太阳能电池的两端产生电动势，将光能转换成电能，是能量转换的器件。太阳能电池一般为硅电池，分为单晶硅太阳能电池，多晶硅太阳能电池和非晶硅太阳能电池三种。

厦门市东港智能科技有限公司隶属于厦门东港集团，总投资1000万元RMB，注册资金500万元。主要从事于太阳能光伏发电系统研发与设计、智能家居系统以及智能自动化开关柜系统。

智能家居安防控制系统，为智能家居住户提供基础的家庭安保和集中控制功能，由前端探测器，智能家居控制器，网络信号传输系统，控制中心控制系统等组成。

该系统具有很强的适应性及兼容性，具有住户室内智能报警、周界自动报警、视频监控、感应卡门禁及内部通讯等不同功能，各种功能利用智能系统网络传输部分以及系统前端家居智能控制器，在设置自己的控制器和管理软件基础上，便可完成各自的控制，同时该系统还为用户提供了对家中的电器设备多种控制方式，无论主人身居何处，都能够及时了解家中电器的使用状况以及对它们进行控制。

智能家居品牌-漳州智能家居-厦门东港太阳能路灯(查看)由厦门市东港智能科技有限公司提供。厦门市东港智能科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在福建厦门的电力等行业积累了大批忠诚的客户。东港智能科技有限公司带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！