

# 智能开关面板 龙岩智能家居 厦门东港太阳能路灯

产品名称	智能开关面板 龙岩智能家居 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RMB，智能开关面板，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。

随着分布式光伏新政的颁布，分布式光伏发电系统备受业界人士瞩目。在实际应用中，光伏发电系统可以分为并网型和离网型。并网型是将系统发出来的直流电转换成交流电，并入到电网上；离网型光伏发电系统则是自发自用，智能锁指纹锁系统，就地消纳，应用灵活。在实际使用中，离网型光伏发电系统随处可见，如太阳能路灯、交通信号灯、农用灭虫灯等，特别是在一些电网覆盖不到的偏远山区，离网型光伏发电系统的重要作用就凸显出来了。

离网型光伏发电系统组成：

典型的光伏发电系统主要由光伏阵列、充放电控制器、储能装备或逆变器、负载等组成。

光照射到光伏阵列上，光能转变成电能，光伏阵列的输出电流由于受环境影响，因此是不稳定的，需要经过DC-DC转换器将其转变成稳定的电流后，才能加载到蓄电池上，对蓄电池充电，智能自动化开关柜，蓄电池再对负载供电。如果是并网售电，则不需要蓄电池，而是通过并网逆变器，将直流电流转换成交流电流，并到电网上进行出售。也就是说，离网型光伏发电系统必须使用到蓄电池储能，而并网型则不一定需要。

控制系统对光伏阵列的输出电压和电流进行实时采样，判断光伏发电系统是否工作在极大功率点上，然后根据跟踪算法，龙岩智能家居，改变PWM信号的占空比，进而控制光伏阵列的输出电压使其工作点向极大功率点逼近。在蓄电池过充过放控制模块中，当蓄电池电压充电或放电到一定的设定值后，就会自动关闭或打开。

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，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。

光伏发电产品主要用于三大方面：一是为无电场所提供电源；二是太阳能日用电子产品，如各类太阳能充电器、太阳能路灯和太阳能草地各种灯具等；三是并网发电，这在发达国家已经大面积推广实施。到2009年，中国并网发电还未开始大面积推广，不过，2008年北京奥运会部分用电是由太阳能发电和风力发电提供的。

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。

家庭自动化系统主要是以一个中央微处理机接收来自相关电子电器产品（外界环境因素的变化，如太阳初升或西落等所造成的光线变化等）的讯息后，再以既定的程序发送适当的信息给其它电子电器产品。

应用前景分析：

这种系统由于必须配备蓄电池，且占据了发电系统30 - 50%的成本。而且铅酸蓄电池的使用寿命一般都在3 - 5年，过后又得更换，这更是增加了使用成本。而经济性来说，很难得到大范围的推广使用，因此不适合用电方便的地方使用。3适用性分析：

对于无电网地区或经常停电地区家庭来说，离网系统具有很强的实用性。特别是单纯为了解决停电时的照明问题，可以采用直流节能灯，非常实用。因此，离网发电系统是专门针对无电网地区或经常停电地区场所使用的。

智能开关面板-龙岩智能家居-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！