

太阳能光伏发电设备 家用系统

产品名称	太阳能光伏发电设备 家用系统
公司名称	深圳市深腾电子科技有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:senten 型号:st-4kw
公司地址	深圳市龙华新区民乐科技园龙门A栋310
联系电话	25788562 13751012618

产品详情

太阳能发电系统由太阳能电池组、太阳能控制器、蓄电池（组）组成。如输出电源为交流220v或110v，还需要配置逆变器。各部分的作用为：（一）太阳能电池板：太阳能电池板是太阳能发电系统中的核心部分，也是太阳能发电系统中价值最高的部分。其作用是将太阳的辐射能力转换为电能，或送往蓄电池中存储起来，或推动负载工作。（二）太阳能控制器：太阳能控制器的作用是控制整个系统的工作状态，并对蓄电池起到过充电保护、过放电保护的作用。在温差较大的地方，合格的控制器还应具备温度补偿的功能。其他附加功能如光控开关、时控开关都应当是控制器的可选项；（三）蓄电池：一般为铅酸电池，小微型系统中，也可用镍氢电池、镍镉电池或锂电池。其作用是在有光照时将太阳能电池板所发出的电能储存起来，到需要的时候再释放出来。（四）逆变器：太阳能的直接输出一般都是12vdc、24v dc、48v、110v、220vdc。为能向220v、380vac的电器提供电能，需要将太阳能发电系统所发出的直流电能转换成交流电能，因此需要使用dc-ac逆变器。太阳能发电系统的设计需要考虑的因素：1、太阳能发电系统在哪里使用？该地日光辐射情况如何？2、系统的负载功率多大？3、系统的输出电压是多少，直流还是交流？4、系统每天需要工作多少小时？5、如遇到没有日光照射的阴雨天气，系统需连续供电多少天？6、负载的情况，纯电阻性、电容性还是电感性，启动电流多大？7、系统需求的数量。

"供应太阳能光伏发电设备 家用系统"的加工定制为是，品牌是SENTEN，型号为ST-4KW，光电板功率是4K---10K（Wp），蓄电池容量为根据实际（AH），主机输出容量是4K---10K（W），产品认证为CE，输出电压是220（V）