

太阳能气象站自动气象站太阳能供电

产品名称	太阳能气象站自动气象站太阳能供电
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	5800.00/套
规格参数	品牌:品高 型号:PG610 产地:河北
公司地址	邯郸市丛台区人和街179号融富中心A3区1幢1802号
联系电话	0310-8909096 13373101968

产品详情

PG-610/太阳能气象站

型号：PG-610/GF

品牌：品高电子

产品介绍

气象环境数据是决定太阳能发电的重要指标,对太阳能发电质量起着决定性作用；同时也是对太阳能发电站的设计提供有效的数据保证，太阳能发电环境监测站是按照国际气象WMO组织气象观测标准和IEC（国际电工技术委员会）规范标准设计、生产的标准环境监测站，本自动站可观测的气象要素有：环境温度、环境湿度、露点温度、风速、风向、气压、太阳总辐射等多项指标。具有性能稳定，检测精度高，无人值守等特点，可满足专业气象观测的业务要求。应用领域

用于太阳能发电站的实时监测，对研究太阳能发电质量，效率，故障诊断数据管理，提供数据保障。

技术参数：

采集参数：请看附录一

供电方式：AC220V、太阳能供电系统、蓄电池、干电池（详情来电咨询）

野外套装：防护箱、支架（可选1.2/2.3/4.0/6.0/10.0m）

通讯方式：有线：RS485/USB；无线：GPRS/433/zigbee

产品特点

1、软件满足 GB “自动气象站标准规范”要求，气象站直接通过传感器测得各气象要素的实时值。2、功能全面，数据测量精度高，可扩展20余项气象数据，主机芯采用高性能微处理器为主控CPU。大屏幕图形液晶显示屏，具有汉字及图形显示功能，一屏显示多路气象数据，便于现场直接观测。3、主机超大内存，可存储10000条数据，连续存储整点数据6个月以上，操作方便，数据实时可靠等特点。4、软件为气象生态环境监测系统管理软件，界面友好，多种通讯方式，可支持百台以上监测站点并发通讯；

5、在Windows XP以上系统环境即可运行，实时显示各路数据，每隔10秒更新一次，整点数据自动存储（存储时间1~24小时可以设定），与打印机相连自动打印存储数据，数据存储格式为EXCEL标准格式，可生成数据图表，供其它软件调用。7、具有断电保存数据功能，断电后已存储数据不会丢失，可自动由充电，电池供电，节能环保设计，电池一次充电使用时间可连续工作48小时以上。配备太阳能供电系统，由太阳能电池板与蓄电池组联合使用，可用于野外作业，适合无电地区常年使用。8、无线传输方式可根据通讯距离的不同分为短距离无线传输、中距离无线传输、长距离无线传输三种无线传输方式，也可通过无线通讯方式实现一个中心对多个站点的实时监测。（1）短距离无线传输方式：采用先进的微波射频通讯传输模块，通讯距离在0~300米范围之内，主要适合于校园内、场区内等短距离范围内数据传输，无任何通讯费用。（2）长距离无线传输方式：采用GSM网/GPRS网通讯技术，结合Internet网络通讯协议，配备无线通讯控制器可实现监测中心对各个站点进行实时监测，远程采集各监测站点的气象数据，不受距离限制，数据传输可靠。9、系统结构采用便携式防震结构，工业控制标准设计，适合在恶劣工业或野外环境使用。支架采用钢质结构设计，外形美观，功能齐全，安装方便；也可根据客户要求配置车载式观测支架，应用于不同的环境监测应急车辆。

10.观测要素可以根据用户需求灵活调整和增减。