品高电子PG610ZD区域自动气象站

产品名称	品高电子PG610ZD区域自动气象站
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	12200.00/台
规格参数	品牌:品高 型号:PG610/ZD 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/ZD区域气象自动站

型号：PG-610/ZD

品牌：品高电子

产品介绍

区域气象自动站采用一体化设计，它具有移动观测能力，测量精度高，集成多项气象要素的可移动观测系统。该气象站已成为目前为止国内测量气象要素最全面的小气候观测站。

应用领域

主要应用于科研教学，微气象学研究，军事运用的支援、临时气象观测点，如突发事件（如火灾、洪涝灾害）的响应及突发性灾害性天气的现场监控、大中小学的气象观测台站、农业农情灌溉气象环境指标监测、森林火险气象指标监测，土壤墒情监测等，又可作为环境科研监测的补充观测仪器。

产品特点

1、软件满足 GB“ 区域气象自动站标准规范 ”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。