

城市自动气象站城镇气象环境监测价格优惠

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 城市自动气象站城镇气象环境监测价格优惠 |
| 公司名称 | 河北品高电子科技有限公司 |
| 价格 | 6800.00/个 |
| 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/城市气象站

型号：PG-610/A

品牌：品高电子

产品介绍

城市气象站用于对风速、风向、雨量、空气温度、空气湿度、光照强度、土壤温度、土壤湿度、蒸发量、大气压力等十几个气象要素进行全天候现场监测。可以通过专业配套的数据采集通讯线与计算机进行连接，将数据传输到气象计算机气象数据库中，用于统计分析和处理。

应用领域

广泛应用于气象、农业，检测气象变化对农作物的影响，科学管理农田种植，小型气象站是农业局、中科院、土肥站、高等院校专用的设备，适合标准良田、节水灌溉项目。

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。6、具有断电保存数据功能，断电后已存储数据不会丢失，当交流电停电后，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。6、提供了有线传输和无线传输两种方式。其中有线传输方式包括：通过标准RS232/RS485/USB通讯接口，与监测中心PC机有线连接。最长有线通讯距离可达1000米，实时传送采集数据，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。7、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。