

品高电子PG610型输电线路气象站电站环境监测

产品名称	品高电子PG610型输电线路气象站电站环境监测
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	12500.00/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/DL输电线路气象站

型号：PG-610/DL

品牌：品高电子

产品介绍

电站环境监测系统是我公司研发生产的专业针对光伏电站的环境监测系统，该设备采用新型一体化结构设计，便于携带，测量精度高，使用方便，可采集温度、风速风向、太阳辐射、雨量、气压、电池板背板温度等多项信息并作公告和趋势分析。

应用领域

输电线路、光伏电站、科教科研

概述

电站环境监测系统是我公司研发生产的专业针对输电线路的环境监测系统，该设备采用新型一体化结构设计，便于携带，测量精度高，使用方便，可采集温度、风速风向、太阳辐射、雨量、气压、电池板背板温度等多项信息并作公告和趋势分析，同时可通过多种通讯方式将气象数据传输到气象中心计算机气象数据库中，便于用户对气象数据的使用、分析和处理，是光伏电站监测环境因素的理想设备。

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、专业输电线路环境监测系统，可测量电池板背板温度等多项信息，便携式结构设计，体积小巧，便于携带，开箱即可测量，测量地点灵活可变。2、数据采集密度，气象观测要素可根据用户使用需要灵活配置。3、系统具有测量精度高、稳定可靠的特点，且其防尘、防潮等级达到国家标准，产品技术指标符合气象观测规范要求。4、系统内置大容量数据存储。解决了监测周期长，数据采集间隔小，数据量大等问题。具有无限存储容量，操作方便，数据实时可靠等特点。5、系统管理软件在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、电站环境监测系统具有停电保护功能，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。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。7、系统提供了有线传输和无线传输两种通讯方式。其中有线传输方式包括：通过标准RS485/USB通讯接口，无线传输方式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。通讯方式可由用户根据自身使用要求灵活搭配。8、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。