品高电子PG510风速记录仪风速检测记录

产品名称	品高电子PG510风速记录仪风速检测记录
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:品高 型号:PG510 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-510/FS风速记录仪

型　号：PG-510/FS

品　牌：品高电子

产品介绍

集数据采集、记录和传输于一体，低功耗、高可靠（适应恶劣环境，失电时不丢失数据）、多功能（同时显示、记录多路数据，自动生成记录曲线图，采集的数据能用专用软件或EXCEL处理）。风速记录仪用于测量瞬时风速具有自动显示和记录数据的功能。主要由支杆，风速传感器、数据采集器，根据风杯的转速来计算出风速。

应用领域

于气象、能源、环保、水文监测站、农业、林业、船舶、 码头、养殖等环境以及军工等场所测量风速。

技术参数

l 仪器尺寸：158×90×45mm

l .量　程：0m/s～32.4m/s

l .风力范围：0～12级

l .测量精度：风速±1m/s

l.分 辨 率：风速0.1m/s

l.记录容量：＞10000条

l.记录间隔：1分～24小时可调

l.工作环境：-20℃～80℃

l.风限报警：0.0m/s～25.5m/s任意设置（TTL两路信号输出）

l.供电电压：5v～12v

l.整机功耗：最大工作电流<5mA(无外部控制输出时)

l.电源供电：六节五号电池或220V AC (选配电源适配器)

l.通讯接口：USB接口 方便数据提出，上位机软件免费赠送

产品特点

本机体积较小，操作简单，性能可靠。

全程数据跟踪，记录时间长，集数据采集、记录于一体，且断电后数据不丢失。

低功耗设计，一次更换电池可使用三个月至一年。

记录间隔1分至24小时意设置（建议设置在分钟以上，电池寿命与间隔长短成正比。）

LCD段式汉显，具备待机与睡眠模式。支持自动与定时存储刷新等方式。

专业数据处理，具备低电量擦写保护、存储故障检测、设备断电后数据信息恢复等功能。

灵活而高效的电源管理，具备硬件反接以及内部短等路保护功能。

可在直流电源、五号电池、太阳能铅酸蓄电池及USB5.0V等供电并存方式下工作。

免费赠送上位机软件，可方便查看或导出数据图表，支持EXCEL表格存储。

软件具有十万倍缩放能力的图表曲线显示组件，查看曲线走势及数据细节能力出色。

采集器通讯方式可灵活配置，除USB(UART)方式外，还接受RS485通讯方式的定制。

产品功能

全程跟踪记录风速风向变化数据，记录时间长（15分钟记录一次数据，可记录长达5个月甚至更长的时

间）,集数据采集、记录和传输于一体。

整机功耗小，使用锂电池（内置）供电，电池寿命可达一年以上。

软件有中英文两种版本，可任意选择，英文版具有国际通用性。

软件功能强大，数据查看方便。

自动生成记录曲线图，采集的数据能用EXCEL、WORD或专用软件处理。

记录时间间隔从2秒至24小时任意设置。

体积小，操作简单，性能可靠（适应恶劣环境，失电时不丢失数据）。

使用方法

u 打开电脑，将我公司附送的上位机软件根据提示安装。

u 用随机附带的通讯线连接记录仪与一般计算机USB的串行口相连接。

u 在计算机上运行记录仪应用程序，设置好记录仪的记录启动时间、记录周期、停止时间、停止方式等参数。

u 设定完成后脱开记录仪与计算机的连接，将记录仪置于需检测的场合。

u 检测完毕后，再将记录仪与计算机连接，运行记录仪应用程序，将记录数据下载到计算机内进行数据处理