

便携式气象站WeatherHawk232

产品名称	便携式气象站WeatherHawk232
公司名称	北京博伦经纬科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:WeatherHawk232 型号:232 包装:原装进口
公司地址	昌平区北清路1号院
联系电话	010-57105032 15300399772

产品详情

weatherhawk气象站包含了所有的气象信息，能为您提供全方位的气象服务。广泛的应用于科学研究、环境监控、水土资源管理等领域。主要包括天气监测气象仪器与测量数据列表存放装置。该系统可选择通过rs-232与电脑直接连接；或通过无线接收装置传输数据，体现了无线个人气象站与传感器高可靠性的结合。可同时测量气温、相对湿度、气压、降雨量、太阳辐射强度、风向、风速等多项常规气象指标。

weatherhawk气象站分直接连接型和无线型。weatherhawk可以提供两种初级配置

给用户，从而满足用户的需要：直接与计算机连接或者无线型。直接与计算机连接的weatherhawk

气象站通过rs232接口实现通讯，电缆zui大长度可以达到34米，如果有必要，可以使用rs485界

面通讯工具可以达到1534米。无线weatherhawk气象站可以提3种无线电发射频率：916

mhz，922mhz，或者2.4ghz。

风速：0-210 mph，启动：1.75 mph

风向：旋浆式传感器

大气压力：150-1150mbar精度：< ± 3 mbar

空气温度：-40°~150°

f精度： ± 1.8 °

f (典型)

相对湿度：0~100% rh精度：± 3% 10~90% ± 5% 90~100%

太阳辐射：0~2000 w/m精度：± 2.5%

降雨分辨率：0.04"

电源使用由太阳能板充电电池

特点有两种类型的weatherhawk系统

测量：空气温度/风速/太阳辐射/相对湿度/风向/大气压力/降雨/先发校准传感器

预先安装和测试气象站模块

rs-232通讯接口

512k数据采集器可以存储60天的数据（每小时一次的采样速率可以采集所有7个参数和et0）

计算和存储每天的eto(土壤水分蒸发蒸腾总量)，在工业标准的基础上。环境设计特点

电子集合上正形投影

稳定的围护可以防止紫外线辐射(太阳光保护)

可防风雨的数据i/o和电源输入

硬件外部为不锈钢或者粉末涂层 简明的用户文件可以很容易的读出,包括

快速开始向导

安装向导

软件手册

常见问题解答

连续数据电缆—6feet长

气象站软件——基本版本(cd),可选择互连网数据库和数据管理实现升级，可选择mac os x软件

完全封闭的凝胶体型可充电铅酸电池

防风雨电源开关和2个调节键 无线weatherhawk个人气象站构成与特点

自动展布频无线电收发器，?完整波动天线基站构成/特点