

# 美国Davis06153电子气象站

产品名称	美国Davis06153电子气象站
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:戴维斯 型号:06153 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

美国 davis wireless vantage pro2 weather 06153 气象站采用一体化设计，大屏幕液晶图形显示，可采集风、温、湿、光照、雨量、气压、露点、et等气象因子，并可自动生成noaa气象报告和趋势分析，配合软件更可以实现网络远程数据传输和网络实时气象状况监测。

wireless vantage pro2 (无线站)包括：6152所有功能,包含全天候风扇送风辐射防护。太阳能驱动的风扇附有备用电池，可以从传感器箱内吸风，并从防护的顶部排除，以获得准确的温度和湿度值。

产品特点：

采用非遗失性的存储器（flash memory），断电时不会丢失数据

气象站设计简单、合理、紧凑，防腐蚀性好，具备高可靠性

功耗很低，整机平均耗电不超过10 ma，气象站整体可由太阳能供电

具有良好的防雷特性，保证了测站的安全与可靠，适合野外工作

着重以应用和服务为目标的设计，它主要用于气象服务，因此具备完善的服务功能。比如采集器可推算出：风寒温度、露点温度、舒适度（温湿）指数、蒸散量、日出日落、等气象参数，并可推算未来3-12小时主要天气变化，其服务功能强大

可以扩展使用，可测量土壤温度、土壤湿度、叶面湿度、草温等

在现场安装一个野外型的vp2电子气象站大约只需要1-2小时。气象站采用模块化设计，所有维护只需要更换相应部件，非常方便

价格便宜，性能稳定，具有很好的性能价格比

vantage pro2主要技术指标：

测量参数

测量范围

分辨率

精度

风速wind speed

1-67m/s

0.1 m/s

+5%

风向wind direction

0-360 °

1 °

+7 °

空气温度outside temperature

-40- +65

0.1

+0.5

相对湿度relative humidity

1-100%

1%

+3-4%

气压barometric pressure

880-1080hpa

0.1hpa

+1.0hpa

露点温度dew point

-76- +54

1

+1.5

风寒温度wind chill

-79- +54

1

+1

加热雨量rainfall可以在零下40摄氏度使用

日/暴雨0-9999mm月,年 0-19999mm

0.2mm

+4%

雨强rain rate

0-1999.9mm/hr

+5%

蒸散量et

日0-999.9mm月,年0-1999.9mm

0.25mm

+5%

日出/日落sunrise & sunset

1 min

+1 min

时钟clock

12 or 24 hr格式

1 min

+0.8sec/month

6153包括以下部分：

1、一体化传感器单元——iss；

2、显示控制器——console；

一个无线显示控制台可接收多个测量单元数据一体式传感器组件包括雨水采集器、温度和湿度传感器以及风力计。包括以上提到的传感器以及预安装的紫外线和太阳辐射传感器。

辐射防护标准辐射防护可保护温度和湿度传感器免受太阳辐射和屋顶或地面反射热量的干扰。可以选用日间风扇送风辐射防护工具，进一步减少日间辐射的影响。选项添加附加控制台/接收器，可在多处查看

数据。添加一个或多个特殊气象台以读取叶面湿度或土壤湿度，或在其他地点读取温度和湿度值。

与标准辐射屏蔽从戴维斯仪器无线华帝pro2的气象站包括华帝pro2的控制台/接收器，集成传感器套件（iss），iss和安装硬件。国际空间站包括雨水收集，温度和湿度传感器，风速计，40'（12米）风速计电缆的电风速计到国际空间站连接。华帝pro2的显示控制台可以使用任何附带的ac电源适配器或三c尺寸电池（不包括）供电。国际空间站是由一个备用电池的太阳能电池板供电。

视距的国际空间站无线距离可达1000英尺（300米）室外。  
您可以通过添加可选华帝pro2的无线中继器（s）增加此范围内。

原装附件

说明

weatherlink数采和软件

rs232计算机接口

usb计算机接口

三角支架

尺寸76x840x 1350mm

无线站太阳能电源

0.5w 提供控制台电源

土壤温湿度站

无线叶面湿度和土壤温湿度站

无线控制台

添加无线接收/控制台

雨水采集器加热器（选配）

用于测量冻雨或降雪的水分含量。需要ac电源适配器