

## 戴维斯电子气象站06152

产品名称	戴维斯电子气象站06152
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:6152 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/戴维斯 wireless vantage pro2 tm 电子气象站06152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，可以通过配置gprs远程控制模块实现远程控制和远程数据传输，并可以选配gsm气象短信模块，采用短信的方式将当前环境的气象参数按照指定的间隔时间，发送到用户设定的手机号码上。

### 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

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

6152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。

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