

# 气象站6152或6153

产品名称	气象站6152或6153
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

wireless vantage pro2 plus气象站6152/6162/6163/6153是第一个气象站在使用跳频扩频无线电技术的无线数据传输高达1000英尺（300米）的天气气象观测站。

vantage pro 2 系列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、露点等信息并做公告和趋势分析，该站分有线站和无线站，普通型和加强型几种类型。

### 部分传感器的主要技术指标

整机工作环境-20-70 可野外工作（主机部分可在-40 工作）

风速: 1-67m/s;  $\pm 5\%$  ;

风向 0-3600;  $\pm 70$

空气温度：-40- 65 ;  $\pm 0.5$  ;

相对湿度0-100% ;  $\pm 3\%$

气压：880-1080hpa ;  $\pm 1.0\text{hpa}$  ;

雨量：天 0-819mm ;  $\pm 4\%$

太阳辐射：0-1800w/m<sup>2</sup>;  $\pm 5\%$ :

紫外辐射：0-199meds:  $\pm 5\%$

土壤/水温度：-40- 65 ; ±0.5 ;

叶面湿度：0-15 ; ±0.5

典型配置：

1、 6152eu： wireless vantage pro2 (无线站)

包括：风速、风向传感器(12m电缆)、空气温湿度传感器和雨量计，无线发射器和接收器（控制台），传输距离350m（平原地带）或典型的60-80米（有墙等阻隔），太阳能板和锂电池。

1.1、 6322： wireless integrated sensor suite (无线集成站)

不含无线发射器和接收器（控制台）其它与6152eu配置相同。

2、 6162eu： wireless vantage pro2 plus (无线加强站)

包括：6152 eu 所有功能加上太阳辐射和紫外辐射传感器。

2.1、 6325： wireless integrated sensor suite plus (无线集成加强站)

不含无线发射器和接收器（控制台）其它与6162eu配置相同。

可以换成太阳能供电的换气型辐射罩（提高空气温湿度的测量精度）

可选无线转发器转发距离350m（平原地带）或典型的60-80米（有墙等阻隔）

无线转发器型号：7626(交流电源)；型号：7627（太阳能电源）

无线接收器/控制器需要电池或交流电源供电，一个无线接收器可以与多接收8个不同无线站发来的数据（通过按键切换不同站参数显示），只是显示，有图形显示功能，没有数据存储功能。但能显示24小时温度/风的大，小值和雨量的累计值等。内置气压计可显示气压，还可以配合(加强站)计算出土壤水分蒸发量等。

3、 6152ceu: cable vantage pro2 (有线站)

包括：风速、风向传感器(12m电缆)、空气温湿度传感器和雨量计，接收器和30米电缆，需交流电源供电，可加装太阳能板7707

3.1、 6322c： cable integrated sensor suite (有线集成站)

不含接收器（控制台）其它与6152ceu配置相同。

4、 6162ceu: cable vantage pro2 plus (有线加强站)

5、 包括：6152ceu所有功能加上太阳辐射和紫外辐射传感器。

6、 6327c：cable integrated sensor suite plus (有线集成加强站)

不含接收器（控制台）其它与6162ceu 配置相同。

可以换成交流电源电的换气型辐射罩（提高空气温湿度的测量精度）。

以上vantage pro2

站都不含三角支架，需要选配（7716），也不能自己增加传感器，所有数据不能保存，如需保存需购买6510（weatherlink 数采和软件）；

7、 6345ov: wireless leaf & soil moisture /temperature station：

无线叶面湿度和土壤湿度或温度站；含太阳能电源，不含任何传感器，可以选配2个叶面湿度和3个土壤湿度或温度传感器，也可选1个叶面湿度，一个土壤温度和一个土壤湿度，不含无线接收器或其它数据接收装置。

8、 6382eu: wireless temperature/ humidity station (无线温湿度站)

包括：锂电池、温湿度传感器和辐射罩，还要选配无线接收器或其它数据接收装置。

9、 6345csov: wireless soil moisture / temperature station

无线土壤湿度/温度站：太阳能电源，包括4个watermark  
t土壤水分传感器和4个不锈钢土壤温度传感器，还要选配无线接收器或其它数据接收装置。

如果6345ov和6345csov同时选配，又共用同一个接收器的则6345ov只能接叶面湿度了，不然参数重复.无法接收。以上站，都不含三角支架，无线站好是在接收器与站之间距离较近的情况下选择。

10其它配件说明：

传感器 (只为6345ov和6345csov 所配，请咨询)：

1、 6420: 叶面湿度传感器（电缆12m）

2、 6440: 土壤湿度传感器（0-200cb;电缆4.6m）

3、 6470: 不锈钢温度探头（电缆4.6m）

支架：

4、 7716：三角支架（尺寸762x838x1320mm）

可在一个支架上安装几个站，当然好是共用接收器和互相不干扰的。

5、 6610：无线站太阳能电源（0.5w）

6、 7707：有线站太阳能电源(2.5w)

通讯和连接：

7、 6312eu : wireless vantage pro2 console/receiver (无线vantage pro2 站接收器/控制台)  
前面的6152eu,6162eu站里都包括一个这种接收器

8、 6316 : wireless weather envoy(无线气象使者)

9、 6316c: cable weather envoy(有线气象使者)

与integrated sensor suite(iss)系列站配套使用，内置气压和温湿度传感器，可以涌交流

电源和太阳能电池，无线使者可用电池供电，需要6510usb:weatherlink  
数采和软件配合，不需要接收器可将气象站的数据直接存储并可下载到pc。

10、 6510ser(rs232口)/ 6510usb(usb口) :weatherlink 数采和软件（含数据采集器：可设置1、5、10、15、30、  
60、120分钟采样间隔，多存储6个月数据，具体与设置采样间隔有关，包括2.4米数采与pc连接电缆，可  
同时记录几个共用vantage  
pro2接收器（控制器）的站数据，几个站不能有重复参数的。它的电源是由接收器供应的）