

美国Davis无线海岛船舶自动气象站6152

产品名称	美国Davis无线海岛船舶自动气象站6152
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davis无线海岛船舶自动气象站6152

vantage pro2自动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，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

vantagevue主要特点：

采用基于扩频的无线技术，使得无线传送距离达到300米

集成一体化的传感器单元(iss)提供：风向、风速、温度、湿度、雨量

良好的传感器精度并符合wmo气象观测规范

数据更新2.5秒

vantage pro2主要技术指标：

测量参数 测量范围 分辨率 精度

风速 1-67m/s 0.1 m/s +5%

风向 0-360° 1° +7°

空气温度 -40- +65 0.1 +0.5

相对湿度 1-100% 1% +3-4%

气压 880-1080hpa 0.1hpa +1.0hpa

露点温度 -76- +54 1 +1.5

风寒温度 -79- +54 1 +1

雨量 日/暴雨0-9999mm月,年 0-19999mm 0.2mm +4%

雨强 0-1999.9mm/hr +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

备注：红色的为标配，黑色的是根据红色数据进行推算出的。

I iss工作环境：-40 - +60 ，3v锂电池+ 0.5w太阳能

I console工作环境：0 - +60 ，5v供电

I 无线传送距离：200-400米，穿墙60-120米

