

# 美国戴维斯6382无线温湿度站

产品名称	美国戴维斯6382无线温湿度站
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:6382 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

### 6382无线温湿度站

是美国davis公司其中一款应用广泛的小型环境监测站，主要用于监测空气的温度和相对湿度。温湿度传感器放置在防辐射罩中，保证了测量精度。放置在防水盒内的锂电池可连续供电8-10个月。接收数据需要配置无线vantage pro2 显示控制台。一个vantage pro2 显示控制台可同时接收8个无线温湿度监测站的数据，实时查看当前数据。无线传输距离平原可达到300米，有墙等阻隔典型的情况下为60米。数据可保存在数据存储卡中，通过电脑将数据下载并分析。

无线温度/湿度站：包括温度/湿度传感器及辐射屏蔽，是盾牌抵御太阳辐射，辐射和反射热的其他来源。从多达八个站的数据可以在一个单一的vantage pro2 的控制台/接收器（另售）或天气特使和的weatherlink查看。或者，对于一套完整的气象数据，使用带有wireless vantage pro2 的或vantage pro2 plus。（您多可以添加到七个无线温度/湿度监测站要么这些。）站电池供电。锂电池持续长达一年正常情况下。只有兼容vantage pro2的，与原来的vantage pro的不兼容。

技术参数：主机

工作温度:-40~+65

存储温度:-45~+70

传感器类型:温度：热敏电阻；湿度：薄膜电容件

功耗:平均0.14ma , 峰值30 ma ,

电池:cr123 3v锂电池

电池电量:8个月

外壳材质:防紫外pvc塑料

尺寸:190 × 216 × 153毫米

重量:1.6kg

无线电通讯

无线电接收频率:868.0~868.6mhz

频道数:8个

输出功率:约8mw

接收范围:视线距离大300米 , 有墙阻隔约60米

传感器输出

相对湿度测量范围:1~100%

空气相对湿度精度:  $\pm 3\%$  ( 0~90%rh ) ,  $\pm 4\%$  ( 90~100%rh ) ,

相对湿度分辨率:1%

漂移:大  $\pm 2\%$ /年

更新时间:50秒

警报:高低湿度警报输出

温度测量范围:-40~+65

温度精度:  $\pm 0.5$

温度分辨率:0.1

无线控制台 :

工作温度:0~+60

非工作温度:-10~+70

无线控制台功耗:在4~6v dc , 平均0.9ma , 峰值30 ma , 开启背景灯120 ma , 添加1个接收频道增加0.125 ma

电源适配器:5v dc 300ma

备用电池:3节c型电池（非标配）

电池电量:在没有连接交流电适配器的前提下，无线控制台可以大工作9个月

接头类型:rj-11

外壳材料:abs防紫外塑料

控制台显示类型:液晶显示屏

背景灯:led

尺寸:270 × 156 × 41毫米

显示屏尺寸:151 × 86毫米

重量:0.85kg（带电池）

无线电接收频率:868.0~868.6mhz

频道数:8个

输出功率:约8mw

接收范围:视线距离大300米，有墙阻隔约60米

数据存储卡和软件：

usb型

串口型

通讯波特率:可选1200、2400、4800、9600、14400和19200

电源:5v dc由控制台进行供电，耗电大0.5w

工作温度:-10~+60

存储装置类型:128k内存

存储数据:大可存储2560组数据

存储间隔:可选1、5、10、15、30、60或120分钟

存储容量:1分钟采样间隔42个小时;5分钟采样间隔8天;10分钟采样间隔17天;15分钟采样间隔26天;30分钟采样间隔53天;60分钟采样间隔106天;120分钟采样间隔213天