美国Davis有线气象站06162C现货

产品名称	美国Davis有线气象站06162C现货
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:6162C 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 cabled vantage pro2有线气象站 06162c是一款集成化的自动气象站，可以测量风速、风向、空气温度、空气相对湿度、降雨量、气压、太阳辐射、紫外辐射量和计算多种气象参数，数据按照设定的采样间隔自动采集保存。基本配置由有线气象站主机和有线控制台、软件和数据存储卡组成，有线气象站主机用来测量气象参数并将数据通过电缆线传输给有线控制台，有线控制台在液晶显示屏上实时显示测量和计算的气象参数，数据存储卡用于存储测量和计算的气象参数，通过软件进行下载分析。

主要功能：

· 测量的参数有风速、风向、空气温度、空气相对湿度、降雨量、气压、太阳辐射、紫外辐射量；

· 根据测量的参数控制台能自动计算出露点、风寒、蒸发、热指数、降雨速率、温湿光风指数、紫外辐射指数、月相、日出和日落时间多种气象参数；

· 通过软件自动生成noaa气象报告和趋势分析；

· 通过软件实现互联网远程数据传输和互联网实时气象状况监测；

· 通过配备gprs或cdma远程数据传输模块实现远程控制和数据传输。

数据存储卡：weatherlink软件和数据存储卡（6510ser）

图示

用途

用于存储控制台或气象使者接收到的气象站主机数据

通讯接口

rs232

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℃

存储卡类型

128k非丢失性内存

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

weatherlink软件和数据存储卡（6510usb）

图示

用途

用于存储控制台或气象使者接收到的气象站主机数据

通讯接口

usb

电源

5v dc由控制台进行供电，耗电大0.5w

工作温度

-10~+60℃

存储卡类型

128k非丢失性内存

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

weatherlink ip数据存储卡（6555）

图示

用途

通过本地互联网网络将气象站主机数据上传到官方数据服务器上，用户登录官方数据服务器网站查阅数据

网络接口

10base-t半双工

连接口

rj45

通讯标准

arp、udp、tcp、icmp、tftp、dhcp、http

ip地址配置

dhcp/手动静态ip地址配置

功耗

大0.5w

工作温度

-10~+60℃

通讯波特率

19200

存储卡类型

128k非丢失性内存

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

aprs模块（6540）

图示

用途

实时通过aprs传输当前位置和测量气象参数，需要自备tnc调制解调器。

范围

5~255秒（用户选定）

默认值

5

streaming间隔范围

1~99分钟（用户选定）

streaming间隔默认值

5分钟

streaming波特率

1200、2400、4800、9600、19200

默认值

9600

警报输出模块（6544）

图示

用途

可在软件中设置一些触发条件，满足条件后通过接线板激发对应的电磁阀。

工作温度

-40~+60℃

输出接点闭合

4个警报接电

类型

photo-coupled mos fet

负载电压

大28v ac或48v dc

峰值电压

大±60 v

负载电流

±1.8a，持续大在25°C，温度到达85°C的时候降低到0.7a

峰值负载电流

大6a用于100毫秒

开启电阻

大0.12 ohms

闭合泄漏

大1μa

功耗

大550 mw

应急响应模块（6550）

图示

用途

实时提供危险事故所必须的气象数据，可与cameo或aloha应急软件配合使用。

范围

5~255秒（用户选定）

默认值

5

范围

0~999（用户选定）

默认值

1

streaming间隔范围

30秒（固定，按照aloha软件）

streaming波特率

1200（固定，按照aloha软件）

灌溉控制模块（6560）

图示

用途

根据当前天气情况开启或关闭灌溉系统。

工作温度

-40~+60℃

输出接点闭合

风、雨、et和警报四种接点

类型

photo-coupled mos fet

负载电压

大28v ac或48v dc

峰值电压

大±60 v

负载电流

±1.8a，持续大在25°C，温度到达85°C的时候降低到0.7a

峰值负载电流

大6a用于100毫秒

开启电阻

大0.12 ohms

闭合泄漏

大1μa

功耗

大550 mw