

海洋、港口、机场、学校、交通超声波气象监测仪器

产品名称	海洋、港口、机场、学校、交通超声波气象监测仪器
公司名称	深圳市宝安区凤翔科技经营部
价格	19900.00/套
规格参数	大气温度:-50 ~ 80 大气湿度:0 ~ 100%RH 降雨量:0 ~ 999.9mm
公司地址	深圳市宝安区西乡街道三围航空路30号同安物流园C栋4楼
联系电话	0755-23599319 18927474705

产品详情

一、概述 超声波气象站采用嵌入式技术，可用于测量风速、风向、气温、气湿、气压、全辐射、雨量、蒸发、土壤温度、土壤水份等各类气象数据。系统采用模块化设计，可根据用户需要（测量的气象要素）灵活增加或减少相应的模块和传感器，任意组合，方便、快捷的满足各类用户的需求。系统自带显示、自动保存、实时时钟、数据通讯等功能。该自动气象站有技术先进，测量精度高，数据容量大，遥测距离远，人机界面友好，可靠性高的优点，广泛用于气象、海洋、环境、机场、港口、工农业及交通等领域，也适合学校和科研机构使用。内置电子罗盘(另选配)，可用于车、船等移动平台。

二、超声波气象站组成

常用气象要素

项目	测量范围	分辨率	准确度
大气温度传感器	-50 ~ 80	0.1	± 0.2
大气湿度传感器	0 ~ 100%RH	1%RH	± 3%RH
大气压力传感器	100 ~ 1100hP	0.1hP	0.1%FS
风速传感器	0 ~ 60m/s	0.1m/s	± (0.3+0.03V) m/s
风向传感器	0 ~ 359 °	1 °	± 3 °
降雨量传感器	0 ~ 999.9mm	0.2mm	± 4%

选配

项目	设备名称	备注	配置
数据记录仪	气象数据记录仪	显示、采集、记录、通讯 各个传感器数据	必配*
供电方式	220V 交流 太阳能供电系统	给气象站供电	选配 选配
数据通讯	RS232有线 RS485有线 无线GPRS 云平台	通讯距离0-20m 通讯距离0-1000m 通讯距离不限 可在任何PC端、手机端随 时查看数据；	选配 选配 选配 选配
保护箱（不绣钢）	放置数据采集系统 放置太阳能控制器、蓄电池 也可放置GPRS模块、直流电源模块，220V供电系统	如配有太阳能电池系统，也可 如配有GPRS DTU，	必配*
防辐射罩	用于放置大气温湿压传感器		选配