

# 清易JL-33一体式超声波气象站超声波风速风向气象仪在线式小型气象站

产品名称	清易JL-33一体式超声波气象站超声波风速风向气象仪在线式小型气象站
公司名称	邯郸开发区清源电子仪器经销部
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:清易 型号:JL-33 产地:河北
公司地址	邯郸开发区世纪大街2号才智港三层319B房间
联系电话	13363098219

## 产品详情

清易JL-33一体式超声波气象站产品概述清易JL-33一体式超声波气象站又名超声波风速风向气象仪，在线式小型气象站，该超声波一体式气象仪是我公司根据现场实际情况生产的一款多功能自动气象站。该产品集温度、湿度、气压、风速、风向、雨量、大气压力、颗粒物和噪声等要素为一体的在线式小型气象站

### 功能特点

观测参数齐全，可根据实际需要选配

GPRS无线传输数据，无需架设通讯线路，传输距离远

可工作不受暴雨、冰雪、霜冻天气的影响

测量精度高，

结构紧凑美观，安装拆卸方便

免维护，不需现场校准

低功耗设计，待机时间长

本机体积小巧、美观，操作简单方便 野外携带方便。

### 工作、存储条件

工作温度：-20 ~ 60 °C 工作湿度：0 ~ 100RH

储存温度：-40 ~ 85 °C 储存湿度：< 80% (无凝结)

### 超声波风速风向气象仪技术参数

信号传输：GPRS无线数据传输

供电：太阳能+锂电池组合供电

设备供电：DC 7 ~ 17V

太阳能板：10W

锂电池：DC12V 10Ah

工作电流：20 ~ 100mA 典型电流：60mA

### 观测参数

#### 空气温度

测量范围：-30 ~ 70

测量精度：± 0.2

分辨率：0.1

#### 空气湿度

测量范围：0 ~ 100RH

测量精度：± 3%

分辨率：0.1%

#### 风速

基本原理：超声波式

测量范围：0 ~ 60m/s

测量精度：± (0.2m/s ± 0.02\*v)(v为真实风速)

分辨率：0.01m/s

#### 风向

测量范围：1 ~ 360 °

测量精度：± 1 °

分辨率：1°

## 光照

测量范围：0 ~ 200 Klux

测量精度：± 5%

分辨率：0.1 Klux

## 大气压力

测量范围：300 ~ 1100hPa

测量精度：± 40Pa

分辨率：0.1 hPa

## 颗粒物

基本原理：光散射原理

测量范围：0.001 ~ 10.00mg/m (K值=1根据标准校正颗粒) (0.0001-1) 或是1 ~ 500 μg/m (K值=1根据标准校正颗粒) (0.0001-1)

测量精度：相对于标准颗粒 ± 10%

## 噪声

测量范围：30~130dB (A)

测量精度：± 5dB

## 一体式超声波气象站适用范围

广泛应用于环保气象在线监测、交通道路气象监测、水利综合气象监测、城市环境气象监测、农业气象在线监测、应急气象监测、电力气象监测、桥梁隧道、航海船舶、航空机场等领域。

清易JL-33一体式超声波气象站超声波风速风向气象仪在线式小型气象站