

超声波一体气象站，清易易站，超声波气象站厂家批发

产品名称	超声波一体气象站，清易易站，超声波气象站厂家批发
公司名称	邯郸市开发区清易电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	清易:风速风向
公司地址	河北省邯郸市开发区世纪大街2号319室
联系电话	13315062509

产品详情

技术参数

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：0~1

测量精度：3%

分辨率：0.1%

风速

基本原理：超声波原理

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：0.1m/s

风向

测量范围：1 ~ 360 °

测量精度：± 1 °

分辨率：1 °

雨量

测量范围：0 ~ 30mm/min

测量精度：± 0.2mm

分辨率：0.2mm

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 ~ 1100mbar (即30 ~ 110Kpa)

测量精度：15位

分辨率：100mbar

颗粒物

基本原理：光散射原理

测量范围：0.001 ~ 10.00mg/m

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

其他参数

信号传输：GPRS无线数据传输

供电：太阳能+蓄电池组合供电

工作温度：-20 ~ 70

工作湿度：0 ~ 95%

设备供电: DC 7 ~ 17V

太阳能板: 10W

蓄电池：DC12V 12Ah

工作电流：20 ~ 100mA 典型电流：60mA

产品特点

1. 采用超声波原理同时测量风速与风向，无机械运动，耐用性好无启动风速限制，零风速工作，无角度限制；
2. 观测参数齐全，可根据实际需要自由选配，并且各类传感器所采用的原理都较为先进，设备系统稳定，采集到的数据较；
3. GPRS无线传输数据，无需架设通讯线路，传输距离远，传输效率高，能够确保数据的完整性、安全性和即时性；
4. 太阳能+蓄电池组合供电的供电方式，不仅可以避免架设供电线路的资源浪费和空间占用，还可以保证持续阴雨十余天的情况下不会出现断电的现象；
5. 三节铝合金支架支撑，强度较高，且具有良好的抗蚀性，不易生锈，能够确保主机支架的使用过程中的安全性，
6. 法兰底座固定，确保整体设备处于稳定的工作状态，减轻摇摆、晃动的幅度；