

农业气象站 多功能农业自动气象站 小型自动气象观测站

产品名称	农业气象站 多功能农业自动气象站 小型自动气象观测站
公司名称	中科企慧（北京）科技有限公司
价格	11500.00/套
规格参数	品牌:中科企慧 型号:QH-ZD 货期:3个工作日
公司地址	北京市房山区长阳万兴路86号- A4505（注册地址）
联系电话	13520708396

产品详情

农业气象站 多功能农业自动气象站 小型自动气象观测站

农业气象站 多功能农业自动气象站 小型自动气象观测站

农业气象站 多功能农业自动气象站 小型自动气象观测站

农业小气候观测站是针对农业生态环境（如农田、果园、温室、畜舍等，和农业生产活动环境，如晒场、喷药、农产品储存等小环境内的气候与农业生物和农业生产关之间的能量和物质交换）监测设计的一款小型自动气象站。

特点

- 1、***农业气象系统，适合农业生产与科研等用途；
- 2、智能微气象多合一传感器与扩展要素灵活组配；
- 3、集数据采集和无线通讯于一体，采集密度可自行设置；
- 4、可单站应用也可组网布点，无线数据传输；

5、支持交流/太阳能供电方式；

6、大容量数据存储器。

功能

1、可以接风速、风向、雨量、温度、湿度、气压、辐射等多达16路气象传感器；

2、内核采用16位微处理器，系统时钟可达36MHz，执行速度超快；

3、可远程烧写程序，方便系统改进与升级；

4、友好的人机界面，可直接在盘面上进行参数设定；

5、输入、输出采用光电隔离，抗干扰能力强；

6、采用12位A/D进行模数转换，转换精度高误差小；

7、采集仪具有时间校准功能；

8、与上位机通讯可采用RS232、RS485、GPRS5、USB、多种方式；

9、可定制U盘外部数据存储器，实现数据的海量存储；

10、显示形式：图形点阵液晶192X64；

11、数据储存容量：12M

每1分钟保存一次可保存30天；

每10分钟保存一次可保存300天；

每1小时保存一次可保存1800天；

12、串口数：3个；

13、可接16路模拟通道、16路数字通道；

14、工作电源：AC220V、DC12V-36V、太阳能蓄电池；

15、功耗：整机功耗不大于2W；

16、环境温度-20—70

数

要素	测量范围	分辨率	准确度	单位
土壤温度	-50--80	0.1	± 0.5	
大气温度	-50--100	0.1	± 0.5	
土壤湿度	0--100	1	± 3	%RH
大气湿度	0--100	1	± 5	%RH
风速	0--70	0.1	$\pm (0.3 \pm 0.03V)$	m/s
风向	0--360	1	± 3	度
大气压力	10--1100	0.1	± 0.3	hpa
降水量	0--999.9	0.2	$\pm 4\%$ (室内静态测试, 雨强为2mm/min)	mm
总辐射	0--2000	1	$\pm 2\%$	w/m ²