

WAS2000

智能农业大棚环境监测站



产品概要

WAS2000智能农业大棚环境监测站是天星智联自主研发、生产的新一代监测农业生产环境的监测设备。主要适用于农田、果园、草场、科研等农业生产活动相关的环境监测。它主要观测与作物生长相关的土壤温度、土壤湿度、温度、湿度、光照强度等环境相关的参数。为农业科研、农业生产、畜牧业等提供良好的支持。

产品特点

多种传感器集成一体化设计(无需机箱)
无线通讯方式传输数据(GPRS/WIFI)
工业级接口RS485
数据后台服务(云服务)
安装简单, 非专业人士亦可完成操作。
系统采用无线通讯方式传输数据, 可以单独使用, 也可以多站组网使用, 数据通过中心站软件统一收集处理, 分析。

系统标配

WAS2000智能农业大棚环境监测站
出厂时成套包括:

多要素一体化传感器(可测气温, 湿度, 光照, 日照时数)	一套
一体式土壤温度, 水分传感器	一套
太阳能供电系统	一套
安装抱箍	二个



技术指标

气象要素	测量范围	分辨率	准 确 度	测量原理
大气温度	-40℃ ~ +60℃	1 ℃	±0.3 ℃	热敏电阻
大气湿度	0 ~ 100%Rh	0.1%Rh	±2%Rh	电容
光照强度	0 ~ 188000Lux	0.1Lux	±5F.S	光电转换
土壤温度	-50 ~ +80℃	0.1℃	±0.2℃	铂电阻
土壤湿度	0 ~ 100%	0.1%	±2%	电磁脉冲

系统指标

可 靠 性	平均故障间隔时间 (MTBF) , 设计值8500h	工作温度	-50℃ ~ +80℃
供电方式	太阳能供电和220VDC可切换	工作湿度	0 ~ 100%Rh
传输方式	RS485 (RS232可选)	产品尺寸	140mm x140mm x 360mm
工作电压	9V ~ 40V	产品重量	0.8kg(一体机重量)



售后服务 BEST SERVICE

- 1、免费保修一年, 终身提供有偿服务。
- 2、我们将为用户提供终身全过程跟踪服务, 用户可拨打我公司服务电话保证用户在24小时内得到答复, 使用户享受放心, 可靠的售后服务。

W <http://www.tsingsense.com.cn>

T 400-116-9986

@ sales@tsingsense.com.cn

WeChat: 17191079816

联系我们 CONTACT US



北京天星智联科技有限公司

电话: 400-116-9986

手机: 17191079816

地址: 北京市 海淀区 中关村彩和坊路天创科技大厦