智能温室仪 智能温室监测仪 大棚环境监测仪 志信环科

产品名称	智能温室仪 智能温室监测仪 大棚环境监测仪 志信环科
公司名称	北京志信环科信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市丰台区纪通东路78号院1单元103号（注册地址）
联系电话	18614068764

产品详情

ZXCAWS700 智能温室仪是志信环科针对现代农业、室内健康环境而开发。它可实现对温室大棚内生态作物的健康成长和及时调整栽培、管理等措施提供科学的数据依据，保证温室大棚作物始终处于zui适合的生长环境中，提高农作物的产量和质量；可在如医院环境里对病人护理质量起到很重要的作用；仓储方面对货物管理提供科学数字依据；特殊场馆内环境进行检测。

典型应用

温室大棚的环境气象要素监测管理

仓储：如仓库、粮库、烟草等

人员密集场所：机场、车站、商场、医院等

室内：机房、图书馆、档案室、博物馆等

特殊场馆：游泳馆、园艺馆等

产品特点

外观新颖、体积小巧、性价比高、安装维护方便；

6寸液晶屏显示，界面友好，超过阈值自动提示发送报警短信；

短信、蓝牙、无线网络多种通信方式；

一体化太阳能供电设计，背面可折叠太阳能电池板，支持外接交流电；

微功耗，锂电池供电，无外接电源可连续工作10天以上。

系统组成

ZXCAWS700 智能温室仪由主机、路由器、中继节点服务器、三部分组成。可对室内温度、湿度、二氧化碳、光合有效辐射、土壤温度、土壤湿度等气象要素进行测量并记录。根据用户需求通过短信或无线组网等通信方式将数据发送到手机、电脑、LED显示屏或数据收集平台中，具有实时监测、超限报警、本地数据显示等功能，路由器可将多个只能温室仪的信号增强发送至中级节点服务器，主要用于多个大棚内的智能温室仪组网，无障碍物传输距离可达1KM；中继节点服务器，组网的中继部分，将数据汇总显示，通过GPRS将数据传输到中心监控端。

技术指标

测量指标

空气温度：-40~+80°C；精度：±0.5°C

相对湿度：0~100%RH；精度：±5%（≥85%RH）

二氧化碳：0~2000PPM；精度：±70PPM

光合有效辐射：0~4000μml；精度：±5%

设备通讯接口：短信、蓝牙、无线网络多种通信方式

设备供电方式：分为交流供电、太阳能供电和交流加太阳能供电三种供电方式。

设备辅件材质

设备功耗：3-5W

系统配套软件：

系统工作环境温度：-20~70°C

系统工作环境湿度：0~100RH

系统防护等级：IP65

系统可靠性：防盐雾、防尘