

智能气象站 多要素自动农业小型气象站

产品名称	智能气象站 多要素自动农业小型气象站
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 通信接口:GPRS无线 4G Mo 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

多要素自动农业小型气象站多要素自动农业小型气象站具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

1. 系统概述

RS-FQXZ-M监控主机是一款农业气象站专用控制主机。该设备具有1路ModBus-RTU主站接口（可通过此接口连接我司485变送器：1路空气温湿度，1路土壤温度+水分，1路土壤EC+PH，1路二氧化碳，1路光照，一路氮磷钾，2路继电器输出（选配）；该设备可通过GPRS方式将数据上传至监控软件平台，同时该监控主机还带有1路ModBus-RTU从站接口也可将数据通过485通信的方式上传至客户的监控软件或PLC组态屏等；该主机还能外接1路LED屏显示（点阵数96*48）。

1.1 功能特点具有1路ModBus-

RTU主站接口可接入我司485变送器：土壤温度水分、土壤EC、PH、光照、CO₂、氮磷钾、等变送器。

选配2路继电器输出，可做远程手动控制。

1路多功能GPRS通信接口，只需插入一张手机卡便可将数据上传至远端监控软件平台。

具有1路ModBus-RTU从站接口，可外接用户自己的监控主机、PLC、组态屏或组态软件，还可用作外接192*96的室外屏（选配）。

可外接1路室外LED单色显示屏，点阵96*48。

不带LED屏显示时，可搭配太阳能电池板和蓄电池，用于野外测量，解决供电问题

设备8位地址，易于管理识别，可搭配我司提供的多种软件平台。

1.2 技术参数参数名称	范围或接口	说明
供电	外部电源供电	220V AC交流电
	太阳能供电	配套我司太阳能电池板和蓄电池 (太阳能电池板35W，蓄电池续航时间7天左右)
数据上传接口	GPRS无线	通过GPRS方式上传数据
	4G	通过4G方式上传数据
	ModBus-RTU 从站接口	支持外部设备通过ModBus-RTU协议询问监控主机中的数据。
数据采集通信接口	主RS485接口	能够采集485接口的变送器的数据，通信距离 1500米
点阵LED屏显示接口	LED屏显示接口	默认搭配96*48点阵的室外屏
2路继电器输出（选配）	继电器干接点输出	继电器容量：250VAC/30VDC 5A 可用作远程控制
数据上传间隔	2S~10000S	数据上传间隔2S~10000S可设