

RYQ-4ZD农业小气候监测一体机监测终端

产品名称	RYQ-4ZD农业小气候监测一体机监测终端
公司名称	邯郸开发区研盛仪器仪表有限公司
价格	10.00/个
规格参数	RYQ-4ZD-2型:温度+湿度 RYQ-4ZD-3型:温度+湿度+光照 RYQ-4ZD-4型:温度+湿度+光照+CO2
公司地址	邯郸市开发区英才路5号2楼217房间
联系电话	0310-3210686 13313309714

产品详情

RYQ-4ZD农业小气候监测一体机监测终端

温室大棚小气候监测一体机监测终端：农业物联网监测终端结构：传感器、数据采集器、软件、LED屏显示、软件采用B/S架构方式，也可以为系统集成商提供GPRS无线传输MODBUS通讯规约。

硬件主要功能：

u设备彩色显示屏显示瞬时温度、湿度、

光照、土壤温度、土壤湿度、二氧化碳；

u设备显示屏实时设备日期和时间；

u每隔10分钟以GPRS方式将数据上传至中心服务器；

u自动上传终端所有数据至服务器；

u监测数据通过设定的数据上下限功能，可实现短信报警功能

特点：

u利用现代传感技术、数据采集技术、无线通讯技术及“互联网+”平台软

件开发技术服务于农业气象的设施农业监测终端；

u性价比高、集成度高、免维护、安装简单；

u“农气通”已申请商标，软件产品登记证书

u可OEM定制！

选型：

R Y Q - 4 Z D - 2 型

(温度+湿度)

R Y Q - 4 Z D - 3 型

(温度+湿度+光照)

R Y Q - 4 Z D - 4 型

(温度+湿度+光照+CO₂)

R Y Q - 4 Z D - 5 型

(温度+湿度+光照+地温+地湿)

R Y Q - 4 Z D - 6 型

(温度+湿度+光照+CO₂+地温+地湿)

备注：LED显示屏（尺寸可选，传输方式：有线/无线）

测量参数	温度	湿度	光照	CO ₂ 浓度	土壤温度	土壤湿度
测量范围	-40~60	0~100%	0-10Klux	0-2000 ppm	-20-80	0~100%
分辨率	0.1	0.10%	3%	1ppm	0.1	1%
精度	±0.3	±3%	±3%	±40ppm ± 读数的3%	0.2	2%
设备供电	AC220V					
显示屏	3.5寸 TFT 分辨率：320x480					
无线通讯	GPRS无线通讯					
外壳尺寸	230mm x 150mm					
显示屏尺寸	83x55mm					
功耗	12V 300mA					
安装方式	壁挂式					
可选配设备	LED显示屏					
设备整体性	电源适配器、天线、开通流量的手机卡					