

# 建大仁科 农业室外气象站 无线环境监测设备 校园气象监测

产品名称	建大仁科 农业室外气象站 无线环境监测设备 校园气象监测
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 数据采集通信:从RS485接口 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

RS485通信气象站具有1路ModBus-RTU从站接口,可通过此接口连接我司RS485变送器,其中默认1路风速、1路瞬时风速、1路瞬时风向、1路瞬时空气温度、1路相对湿度、1路大气压力、1路总辐射、1路直射辐射、1路太阳总辐射、1路太阳直射辐射、1路太阳散射辐射、1路太阳方位角、1路太阳高度角、1路太阳方位角速度、1路太阳高度角速度、1路太阳方位角加速度、1路太阳高度角加速度、1路太阳方位角角速度、1路太阳高度角角速度、1路太阳方位角角加速度、1路太阳高度角角加速度、1路太阳方位角角速度平方、1路太阳高度角角速度平方、1路太阳方位角角速度立方、1路太阳高度角角速度立方、1路太阳方位角角速度四次方、1路太阳高度角角速度四次方、1路太阳方位角角速度五次方、1路太阳高度角角速度五次方、1路太阳方位角角速度六次方、1路太阳高度角角速度六次方、1路太阳方位角角速度七次方、1路太阳高度角角速度七次方、1路太阳方位角角速度八次方、1路太阳高度角角速度八次方、1路太阳方位角角速度九次方、1路太阳高度角角速度九次方、1路太阳方位角角速度十次方、1路太阳高度角角速度十次方、1路太阳方位角角速度十一次方、1路太阳高度角角速度十一次方、1路太阳方位角角速度十二次方、1路太阳高度角角速度十二次方、1路太阳方位角角速度十三次方、1路太阳高度角角速度十三次方、1路太阳方位角角速度十四次方、1路太阳高度角角速度十四次方、1路太阳方位角角速度十五次方、1路太阳高度角角速度十五次方、1路太阳方位角角速度十六次方、1路太阳高度角角速度十六次方、1路太阳方位角角速度十七次方、1路太阳高度角角速度十七次方、1路太阳方位角角速度十八次方、1路太阳高度角角速度十八次方、1路太阳方位角角速度十九次方、1路太阳高度角角速度十九次方、1路太阳方位角角速度二十次方、1路太阳高度角角速度二十次方。

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。可外接1路室外LED单色显示屏,默认点阵96\*48(支持点阵数1024\*256)。多种测量要素可自由搭配。

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。

可以支持市电与太阳能双供电,保证设备在恶劣的情况下也可以正常不间断工作。

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路继电器输出,可关联到任何一路信号采集上做报警或自动控制使用。

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。

1路RJ45网口,可将监测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。

可外接1路室外LED单色显示屏,默认点阵96\*48(支持点阵数1024\*256)。

多种测量要素可自由搭配。

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。

可以支持市电与太阳能双供电,保证设备在恶劣的情况下也可以正常不间断工作。

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。

### 3. 技术参数

参数名称	通信接口	采集量	采集精度	采集速率	采集分辨率	采集范围	采集精度	采集速率	采集分辨率	采集范围
1路直流电压采集	4-20mA电流信号采集	4-20mA电流信号采集	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V
1路交流电压采集	4-20mA电流信号采集	4-20mA电流信号采集	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V
1路交流电流采集	4-20mA电流信号采集	4-20mA电流信号采集	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V
1路脉冲信号采集	继电器干接点采集	继电器干接点采集	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V
1路翻斗式雨量计脉冲信号采集	继电器干接点采集	继电器干接点采集	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V
数据上传间隔	1S~10000S	1S~10000S	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V
供电	太阳能电池	太阳能电池	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V	±0.1%FS	1000次/秒	0.01V	0~5V

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60W, 蓄电池续航时间7天左右)