

建大仁科 室外气象站

产品名称	建大仁科 室外气象站
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 型号:2000 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

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

建大仁科 室外气象站

1. 系统概述

RS-QXZN标准版气象站是一款我司标准配置的气象站。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路风速，1路风向，4路土壤温度+水分，4路土壤EC+PH，1路空气温湿度，1路噪声，1路二氧化碳，1路大气压力，1路光照，1路雨雪状态，1路紫外线，1路总辐射，1路一氧化碳，1路臭氧，1路二氧化氮，1路二氧化硫，1路硫化氢，1路氧气，1路空气质量，1路负氧离子，1路氨气，1路TVOC）、1路雨量采集（总雨量+瞬时雨量+日雨量+当前雨量）、1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，同时该气象站还带有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；该气象站还能外接1路LED屏显示（默认点阵数96*48）。

1.1 功能特点

n 具有1路ModBus-RTU主站接口可接入我司485变送器：风速、风向、土壤温度水分、土壤ECTH、土壤PH、空气温湿度、噪声、空气质量、大气压力、光照、雨雪、紫外线、总辐射、CO、O3、NO2、SO2、H2S、O2、CO2、氮磷钾、蒸发量、负氧离子、NH3、TVOC等变送器。

n 外接翻斗式雨量计，可采集总雨量、瞬时雨量、日雨量、当前雨量。

n 选配2路继电器输出，可做远程手动控制。

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

n 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，还可用作外接室外屏（选配）。

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

n 多种测量要素可自由搭配。

n 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。

n 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。

n 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。

2. 设备安装

2.1 设备安装前检查

设备清单：（选型不同，设备数量不同，具体以现场实际为准）

n 百叶盒多合一变送器1台

n 风速传感器1台

n 风向传感器1台

n 超声波风速风向1台

n 雨雪变送器1台

n 太阳总辐射变送器1台

n 紫外线变送器1台

n 负氧离子1台

n 不锈钢雨量筒1台

n 雨量筒三角托片1个（U型螺栓2个，M8螺母4个）

n 二芯防水对插的2.5米延长线1条（母头和公头）

n 四芯防水对插的2.5米延长线6条（母头和公头）

n 立杆1个（2.8米由一个1.5米立杆和一个1.3米立杆组成）

n 三脚架1套（2.8米由1.5米立杆、1.3米立杆和一个三脚架组成）

n 便携式三脚架一套

n 横梁3个（螺丝4个，螺母4个）

n 多功能气象站电控箱1台（包括钥匙1把）

n 托片6个、M4*10螺丝12套

n 抱箍2个、M10*16螺丝8个