

# 建大仁科 自动气象站小型便携式气象站应急移动式一体化气象监测站

产品名称	建大仁科 自动气象站小型便携式气象站应急移动式一体化气象监测站
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	838.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 最大功耗:RS485输出 0.8W 直流供电:10-30VDC
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

### 1. 产品介绍

#### 1.1 产品概述

该C型一体式气象站可广泛适用于环境检测，集风速、风向、温湿度、噪声采集、PM2.5和PM10、CO<sub>2</sub>、大气压力于一体，设备采用标准MODBUS-RTU通信协议，RS485信号输出，通信距离可达2000米，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，也支持二次开发。

该产品广泛适用于需要测量环境温度湿度、噪声、空气质量、CO<sub>2</sub>、大气压力等各种场合，安全可靠，外观美观，安装方便，经久耐用。

#### 1.2 功能特点

本产品体积小、重量轻，采用优质抗紫外线材质，使用寿命长，采用高灵敏度的探头，信号稳定，精度高。关键部件采用进口器件，稳定可靠，具有测量范围宽、线形度好、防水性能好、使用方便、便于安装、传输距离远等特点。

采用多采集装置一体式设计，安装方便。

风速风向结构及重量分别经过精心设计及分配，转动惯量小，响应灵敏

噪声采集，测量精确，量程高达30dB~120dB。

PM2.5和PM10同时采集，量程：0-1000ug/m<sup>3</sup>，分辨率1ug/m<sup>3</sup>，独有双频数据采集及自动标定技术，一致性可达±10%。

CO<sub>2</sub>量程：0-5000ppm，分辨率1ppm。

测量环境温湿度，测量单元为瑞士进口，测量准确。

宽范围0-120Kpa气压量程，可应用于各种海拔高度。

采用专用的485电路，通信稳定，10~30V宽电压范围供电。