

# 0-10V大气压力传感器温湿度变送器采集器探头模拟量大气压传感器

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 0-10V大气压力传感器温湿度变送器采集器探头模拟量大气压传感器   |
| 公司名称 | 山东西星测控技术有限公司                       |
| 价格   | 300.00/1                           |
| 规格参数 |                                    |
| 公司地址 | 山东省济南市槐荫区恒大时代财富中心1号楼1单元2209室（注册地址） |
| 联系电话 | 13120287915                        |

## 产品详情

TC0485DA产品采用瑞士高精度大气气压传感器及带过压保护的RS485输出接口，使用工业领域广泛应用的MODBUS-RTU协议，实现长距离传输，多点同时检测功能。产品具有测量准确，工作稳定，使用寿命长等特点。是大气气压及温湿度网络化集中监控理想的选择。本产品可用移动式高度计，气压计，气象监测系统，GPS接受器/接收机;水准仪器;全站仪及各种实验室等有大气气压监测需求的场所。特点与特色1. 采用进口传感器，精度高2. RS485总线，通讯距离最长达1000米3. 指令简单4. 墙壁壁挂式安装5. 6-24V宽电源供电6. 组网方案，每个传感器都有一个地址，可任意设置地址7. 高性价比产品参数

参数 TC0485DA供电电压 DC6-24V测量范围 30-110kpa分辨率 0.1kpa传感器类型

集成微型压力传感器工作环境 -30-85 ° C功耗 <3W通讯接口 RS485 MODBUS-RTU外形尺寸

45 × 65 × 28mm 接口说明

TC0485DA接口通讯方式为RS485，其引脚定义如下：标号 引脚 说明1 VCC DC 6-24V电源正2 GND DC 6-24V电源负3 B- RS485 B-4 A+ RS485 A+

## 通讯协议

设备所有操作或回复命令都为16进制数据。默认通讯波特率：9600,8,n,1。设备默认地址1，通信波特率9600，无校验，8位数据位，1位停止位。可作为二次开发模块接入上位机软件、PLC或组态等，说明如下：（1）上位机软件二次开发 按照标准的Modbus-RTU协议，使用03功能码来询问设备，设备收到合法指令后即做出应答。软件轮询间隔以及等待超时建议设置在100ms以上，详细通信协议以及示

例请参考说明书相关部分的说明。(2)可接入PLC或者昆仑通态、力控、组态王等组态软件。