

欣晟自控8路通用型温度采集模块支持热电偶热电阻ZTGSO800

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 欣晟自控8路通用型温度采集模块支持热电偶热电阻ZTGSO800 |
| 公司名称 | 深圳市欣晟自控科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:欣晟自控 型号:ZTGSO8 输入类型:热电偶/热电阻 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道流塘路河东大厦B栋六层016号 |
| 联系电话 | 13714939710 |

产品详情

ZTGSO800是一款工业级的温度采集模块,支持热电阻、热电偶等类型传感器。模块可接8路PT100或PT1000传感器。通过MODBUS-RTU协议RS485通信转化为温度数据支持与PLC、触摸屏、PC、组态等等进行通信。通用性强、精度高、实时性、稳定性、可靠性、便携性和可扩展性等特点,适用于各种需要采集温度数据的场景。

技术参数

| | | | |
|--------|----------|--------------|-----------|
| 型号 | ZTGSO800 | | |
| 通道数 | 8 | | |
| 配线方式 | 端子 | | |
| 输入类型 | 热电阻 | 热电偶 | 其它(0-10V) |
| 采样精度 | 0.1%FS | 0.1%FS | 0.1% |
| 采样周期 | >=100mS | >=100mS | >=100mS |
| 事件输出数量 | 0 | 0/8/16 | 0 |
| 事件输出类型 | | 晶体管 | |
| 参数设置方式 | | 通讯设置 | |
| 通讯方式 | | 两线RS485 | |
| 环境温度 | | 0-50 | |
| 环境湿度 | | 10-90% | |
| 电源 | | 24VDC +/-20% | |
| 消耗功率 | | 3W | |
| 安装方式 | | DIN导轨安装 | |

| 项目 | 指标 |
|----------|--|
| 电源 | 24VDC \pm 20% |
| 输入信号 | 热电偶类型：K、J、E、N、T、R、S、B、WULAI526 热电阻类型：Pt100、JPt100、Cu50、Cu100、Ni120、PT1000 线性电阻：0~300.0欧姆 负温度系数电阻：NTC电阻（购买前请说明） 线性电流：4~20mA、0~20mA（购买前请说明） 线性电压：0~20MV、0~100MV、0~5V、1~5V、0~10V（购买前请说明） |
| 采样周期 | 50MS（1通道） |
| 精度 | 热电偶： \pm 0.5%输入范围，冷端温度补偿误差范围为 \pm 1 热电阻： \pm 0.5%输入范围 电流电压： \pm 0.5%输入范围 |
| 硬件 通讯 | 高精度20位AD芯片，32位高速CPU处理器，通讯隔离，浪涌静电保护 RS485，MODBUS-RTU协议，支持9600~57600波特率，可与PLC，触摸屏，PC电脑 进行连接，附带模块电脑调试软件 |
| 外型尺寸 | 长76mm,宽40mm,高90mm (标准导轨式安装) |