

欣晟自控16路通用型温度采集模块ZTGSO1600支持热电偶热电阻

产品名称	欣晟自控16路通用型温度采集模块ZTGSO1600支持热电偶热电阻
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:ZTGSO160 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

ZTGSO1600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16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。

项目	指标
电源	24VDC ± 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：±0.5%输入范围，冷端温度补偿误差范围为±1 热电阻：±0.5%输入范围 电流电压：±0.5%输入范围
硬件	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
通讯	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140mm,宽39mm,高95mm (标准导轨式安装)

规格参数

型号	ZTGSO1600		
通道数	16		
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	>=10
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		