

欣晟自控8路专用耐高温型温度采集模块RS485通讯ZTCSO800

产品名称	欣晟自控8路专用耐高温型温度采集模块RS485通讯ZTCSO800
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:ZTCSO800 通道:8路
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

ZTCSO800是一款工业级的温度采集模块,工作环境可达120 ,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。应用案例：[ZTCS01600&ZTCOV1600在真空烤箱上的应用](#)

手册下载：[使用手册](#)

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		ZTCSO800	
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	