

YF8018热电偶温度采集模块8路

产品名称	YF8018热电偶温度采集模块8路
公司名称	西安盈沣测控技术有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌：:盈沣 型号：:YF8018 产地：:中国
公司地址	西安市唐延南路逸翠园4号
联系电话	18292860892 18292860892

产品详情

YF8018温度采集模块采用进口单片机设计而成。可同时测量多达8路，K、J、N、S、T、E、R、B、C、等热电偶的信号输入。信号经过16位ADC转换为数字信号并冷端补偿后，通过RS485通讯网络传输给PLC、计算机等上位机，可实现热电偶信号的分布式采集。模块内部电源、通信接口、信号输入三端磁藕隔离，可有效应对工业现场的各种干扰。模块兼容多种组态软件与PLC，DCS系统，MCGS施耐德触摸屏等。可与其它厂家的控制模块安装在同一RS485网络上，方便和上位机编程开发。

项目	参数
测量精度	0.5%FS
输入信号	8路输入K、J、T、E、R、N、S、B、C等9种热电偶，全温度范围 类型可软件设置
温度范围	K：-270~1370、J：-210~1250、T：-260~400、E：-270~1000 R：-50~1760、N：-200~1100、S：-50~1760、B：0~1820、C：0~2320
分辨率	16bit
工作电源	DC12V~24V 电源带反接保护
产品功耗	<0.5W
通讯接口	RS-485 通讯接口，±15KV ESD 保护
通讯协议	标准MODBUS-RTU协议，便于PLC,组态软件应用
通讯地址	可软件自由设定，默认1#
通讯速率	可软件自由设定，默认9600bps
外形尺寸	122mm * 72mm * 43mm 长*宽*高
安装方式	35mm 导轨卡装
工作温度	-20 ~ 70

存储温度
相对湿度

-40 ~ 85
5% ~ 95%不结露

型号	热电偶类型		输入通道		工作电源	
YF8018	K	-270 ~ 1370	1	4通道	1	12VDC
	J	-210 ~ 1250	2	8通道	2	24VDC
	T	-260 ~ 400			3	9 ~ 28VDC
	E	-270 ~ 1000			4	自定义
	R	-50 ~ 1760				
	N	-200 ~ 1100				
	S	-50 ~ 1760				
	B	0 ~ 1820				
	C	0 ~ 2320				