昌晖SWP-T2088温度变送器

产品名称	昌晖SWP-T2088温度变送器
公司名称	上海坤晖自动化仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:昌晖 型号:SWP-T2088 产地:福建
公司地址	嘉定区佳通路31弄2号7层823室
联系电话	86-02169028098/61535598 13918075988

产品详情

外形小巧美观,重量轻

阻尼:0~99秒可调,步进0.1秒

用户自校准功能

输出电流多点校正

显示多个监测变量,温度单位可选

超低温 LCD 显示器

输出电流开方功能。

具有自诊断及故障报警输出功能。

带有 FLASH 非易失性存储器,不怕掉电丢失数据并具有原始标定数据恢复功能。

通过RS485通讯和就地按钮实现远程、就地参数设定与功能组态。

一、技术指标

规格 过程介质 输出信号 电源 说 明 液体、气体、蒸汽 两线制4~20mA,RS485 10-33VDC 电流分辨率

显示

采集速率

防爆性能

零点与量程调整

工作温度 温漂

故障警告

阻尼调整 组态设置

测量范围

显示范围

采集精度

负载电阻: 波特率:

约1uA LCD显示器 10次/秒

防爆、防水密封外壳

通过数字通讯或本地按键调整, 互不影响

-40~85 (液晶-20~70)

<25ppm (可温补)

如果传感器或电路出现故障,自动诊断功能将自动

输出3.8或22.8mA(用户可预设定) 0-32秒通过数字通讯或就地按键调整。

RS485通讯(Modbus-RTU协议)或本地按键调整。

-200 ~ 850 (PT100),-50~150 (Cu50)

-9999-99999

0.2级

(VSS-10)/20mA 1200-115200bps

二、通讯协议

采用MODBUS-RTU协议读出仪表测量数据

发送 DE 03H 起始寄存器起始寄存器寄存器数高寄存器数 CRC **CRC**

低字节 高字节 字节

命令帧 低字节 低字节 高字节

回送 DE 03H 字节 寄存器 寄存器 CRC **CRC** 寄存器

命令帧 总数 数1 数2 数M 低字节 高字节

三、仪表动态数据格式(帧数据)

寄存器地址 参数名称 数据格式 读写类型 备注

0000 温度值 float R 0004 电流输出mA值 float R