

### TRS1全功能隔离智能温度变送器



- 更高的测量精度及稳定性
- 二线制输出, 输入输出电气隔离
- 智能化非线性补偿
- TC自动冷端补偿
- pc USB接口校准组态, 可在测量过程中在线组态
- 输出限制功能及LED指示传感器故障报警
- 通用型一体化智能温度变送器, 用于将各种输入信号转为4-20mA信号
- 万能输入、可接受热电阻(RTD)、热电偶(TC)、电阻( $\Omega$ )、电压(mV)信号输入
- 结构紧凑, 可直接安装在热电偶、热电阻的接线盒内; 选配专用卡件可实现DIN35导轨安装

### TR2热电阻温度变送器模块



- 输出信号: 4—20二线制
- 供电电压: 24V DC(12~30V)
- 测量范围: 用户订制
- 精度等级:  $\pm 0.5\%FS$   $\pm 0.2\%FS$   $\pm 0.1\%FS$
- 环境温度: -20~80 °C
- 功能特点: 线性补偿, 断线保护功能
- 适用范围: 可选择适配各类热电阻传感器Pt100、Pt1000、Cu50、Cu100
- 外形尺寸:  $\phi mm$  H16mm 安装孔距36mm

### TR3开关量输出温度变送器模块



- 输出信号: 开关量和0/ 1~5/ 10V电压
- 供电电压: 24v DC (15、30v)
- 测量范围: 用户订制
- 环境温度: -20、80 °C
- 功能特点: 线性补偿, 传感器断线报警, 增强抗干扰
- 适用范围: 适配各类热电阻传感器pt100、Pt1000、Cu50、Cu100型等
- 外形尺寸: 94X24mm H41mm
- DLN35导轨式安装

### TR1热电偶温度变送器模块



- 输出信号: 4-20mA 两线制
- 供电电压: 24V DC (12~30V)
- 测量范围; 用户订制
- 精度等级:  $\pm 0.5\%FS$
- 环境温度: -20~80°C
- 功能特点; 自动冷端补偿, 传感器断线报警功能
- 适用范围: 适配各类热电偶传感器K、S、E、B等
- 外形尺寸:  $\phi 45mm$  H16安装孔距36mm