

WS9050 热电阻信号隔离变送器

Pt100 热电阻信号隔离变送器

内含线性化 长线补偿电路

DIN T 型导轨安装

输入输出范围:

| 尾标 1 | 温度范围 | 尾标 2 | 输出 |
|------|----------|------|--------|
| A | -20~100℃ | 1 | -1~5V |
| B | 0~100℃ | 3 | 0~5V |
| C | 0~150℃ | 4 | 1~5V |
| D | 0~200℃ | 5 | 4~20mA |
| E | 0~400℃ | 6 | 0~20mA |
| S | 用户特定参数 | | |

订货指南:

例: WS9050C4

输入 Pt100, 温度范围 0~150℃

输出 1~5V

主要技术参数:

输入激励电流: 0.8mA

输出端负载: 电流型 0~500Ω

电压型 $\geq 10K\Omega$

精度: 0.1%

温度系数: $< 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$

工作温度范围: -20~55℃

RTD 断线指示 $\geq 25\text{mA}$

响应时间: $< 300\text{ms}$

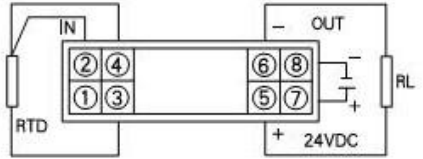
隔离: 输入 输出隔离

绝缘强度: 1500VDC/60S

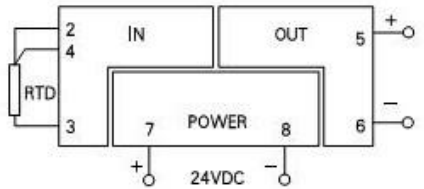
工作电源: 24VDC $\pm 10\%$

0.72W(max)

应用连接:



功能框图:



外形尺寸: (mm)

