

WS9010 热电阻信号隔离变送器

Cu50 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: WS9010C4

输入 Cu50, 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: $< 300\text{ms}$

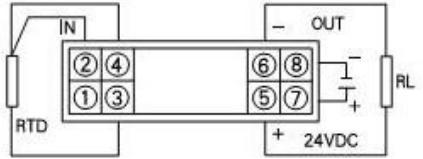
隔离: 输入 输出隔离

绝缘强度: 1500VDC/60S

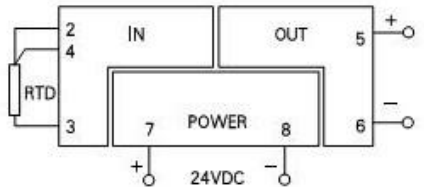
工作电源: 24VDC $\pm 10\%$

0.72W(max)

应用连接:



功能框图:



外形尺寸: (mm)

