

# WS9010 Cu50 热电阻信号隔离器

输入、输出、电源三端口隔离

三线输入，内置补偿功能

DIN T 型导轨安装

## 输入、输出范围:

尾标 1	输入	尾标 2	输出
A	-20~100°C	1	-1~5V
B	0-100°C	3	0~5V
C	0-150°C	4	1-5V
S	特定参数		

## 订货指南:

WS9010□

例: WS9010C4

输入 0~150°C, 输出 1-5V

## 主要技术参数:

激励电流: 0.8mA

输出负载电阻: 电压型  $\geq 10K\Omega$

电流型: 0~500 $\Omega$

精度: 0.2%

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

工作温度范围:  $-20\sim+55^\circ\text{C}$

响应时间:  $< 20\text{ms}$

隔离: 输入、输出及电源  
三端口相互隔离

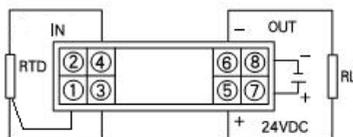
绝缘电阻:  $> 100M\Omega$  (500VDC)

绝缘强度: 1000V/1分钟

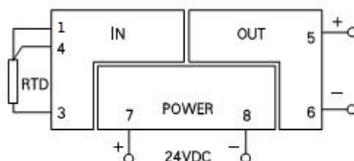
电源电压: 24VDC  $\pm 10\%$

电源电流:  $< 40\text{mA}$  (输出 20mA)

## 应用连接:



## 功能框图:



## 外形尺寸: (mm)

