# WS9050 Pt100 热电阻信号隔离器

输入、输出、电源三端口隔离 三线 Pt100 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
Α	-20~100℃	1	-1~5V
В	0~100℃	3	0~5V
С	0~150℃	4	1-5V
D	0∼200℃	5	4-20mA
E	0~400℃	6	0-20mA
S	特定参数	S	特定参数

可定制各种温度输入范围

订货指南: WS9050□

例: WS9050C5

输入 0-150℃,输出 4-20mA

## 主要技术参数:

激励电流: 0.8mA

输出负载电阻: 电压型≥10KΩ

电流型: 0-500Ω

精 度: 0.2%

温度系数: <100ppm/℃

工作温度范围: -20~+55℃

响 应 时 间: <20Ms

隔 离:输入、输出及电源

三端口相互隔离

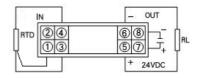
绝缘电阻:>100MΩ(500VDC)

绝缘强度: 1000V/1分钟

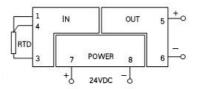
电源电压: 24VDC±10%

电源电流: <40mA(输出20mA)

#### 应用连接:



### 功能框图:



#### 外形尺寸: (mm)

