

WS1524 电流输出信号隔离器

输入、输出、电源三端口隔离

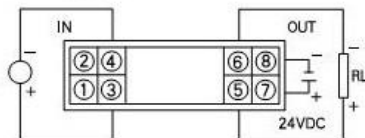
mV V mA 多种直流输入信号

DIN T 型导轨安装

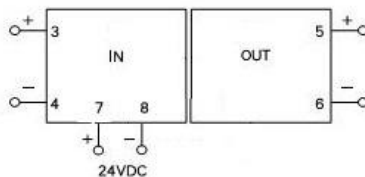
输入输出范围:

尾标	输入	输出
A	0~75mV	4~20mA
B	0~10V	4~20mA
C	4~20mA	0~10mA
D	0~10mA	4~20mA
E	4~20mA	4~20mA
F	1~5V	4~20mA
G	0~5V	4~20mA
S	用户特定参数	

应用连接:



功能框图:



订货指南:

例: WS1523E

输入 4~20mA 输出 4~20mA

主要技术参数:

输入阻抗: 电压型 $\geq 100K\Omega$

电流型 $\leq 100\Omega$

输出负载电阻: 0~500 Ω

精度: 0.1%

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: $< 10\text{Ms}$

隔离: 输入 输出 电源三端口

相互隔离

射频电磁场: 10V/m 场强

绝缘强度: 1500VDC/60S

工作电源: 24VDC $\pm 10\%$

功率: 1W(max)

外形尺寸: (mm)

