

WS1525 交流电流信号隔离器

输入、输出、电源三端口隔离
将交流电流信号转换为直流标准模拟信号
DIN T 型导轨安装

输入输出范围:

尾标	输入	输出
A	0~1A	0~5V
B	0~5A	0~5
C	0~1A	4~20mA
D	0~5A	4~20mA
S	用户特定参数	

订货指南:

例: WS1526D

输入 0~5Aac

输出 4~20mA

主要技术参数:

输入负载: 0.5VA(max)

输出负载电阻: 电压型 $\geq 10K\Omega$

电流型 $\leq 500\Omega$

精度: 0.5%

输入信号频率范围: 40~60Hz

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: $< 300\text{ms}$

隔离: 输入 输出 电源三端口

相互隔离

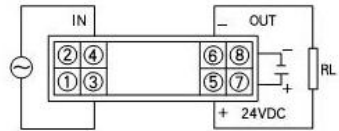
射频电磁场: 10V/m 场强

绝缘强度: 1500VDC/60S

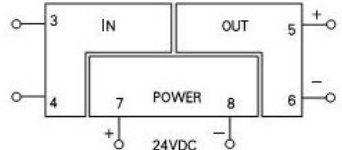
工作电源: 24VDC $\pm 10\%$

功率: 0.75W(输出 20mA)

应用连接:



功能框图:



外形尺寸: (mm)

