

# WS1520 交流电压信号隔离器

输入、输出、电源三端口隔离  
将交流电压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	0~265VAC	0~5V
B	0~465VAC	0~5
C	0~265AC	4~20mA
D	0~465AC	4~20mA
S	用户特定参数	

## 订货指南:

例: WS1520C

输入 0~265Vac

输出 4~20mA

## 主要技术参数:

输入阻抗: 电压型  $\geq 200\text{K}\Omega$

输出负载电阻: 电压型  $\geq 10\text{K}\Omega$

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

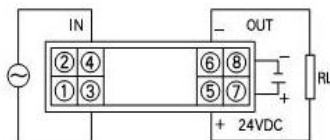
射频电磁场: 10V/m 场强

绝缘强度: 1500VDC/60S

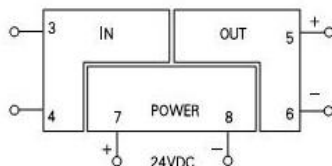
工作电源: 24VDC  $\pm 10\%$

功率: 0.75W(输出 20mA)

## 应用连接:



## 功能框图:



## 外形尺寸: (mm)

