

# WS1528 频率信号隔离变送器

输入、输出、电源三端口隔离  
 将频率脉冲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	尾标	输出
2		3	
1	0~50Hz	A	0~5V
2	0~1K Hz	B	0~24V
3	0~10KHz	C	220VAC
S	用户特定参数		

## 输入方式 (尾标 1):

OC:集电极开路

PS:脉冲方波及正弦波

## 输出范围 (尾标 4)

A 0~5V	B 0~10V
C 0~10mA	E 4~20 mA

## 订货指南:

例: WS1528PS3AE

输入方波脉冲信号 0~10KHz, 振幅 5V, 输出 4~20 mA

输出 4~20mA

## 主要技术参数:

输入负载:  $\geq 100K\Omega$

输出负载电阻: 电压型  $\geq 10K\Omega$   
 电流型  $\leq 500\Omega$

精度: 0.5%

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

工作温度范围:  $-20\sim 55^\circ\text{C}$

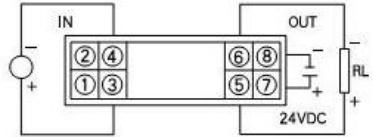
隔离: 输入 输出 电源三端口  
 相互隔离

绝缘强度: 1500VDC/60S

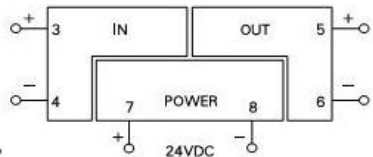
工作电源: 24VDC  $\pm 10\%$

功率: 0.75W (输出 20mA)

## 应用连接:



## 功能框图:



## 外形尺寸: (mm)

