

## TE 系列光电隔离频率变送器



### 主要特点

- 采用光电隔离，频响宽、精度高
- 多种输出规格选择
- DIN标准导轨安装
- DC 24V或DC12V或AC 220V工作电源

### 一、型号含义



### 二、型号及技术参数

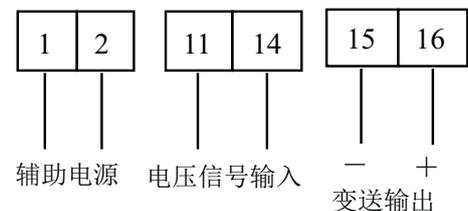
产品主型号	频率范围	精度等级	输出类型	输出信号	负载能力	响应时间	静态功耗
TE-IFr2I	0~50Hz, 0~1KHz,	0.5	$V_z$	5V, 10V	5mA	250mS	400mW
TE-IFr1I	0~10KHz, 0~100KHz	0.5	$I_z$	20mA	6V	250mS	400mW

注意：定货型号应包括：传感器主型号、输入/输出规格（输入/输出范围值）、精度等级等。  
例如：TE-IFr2I-0.05/1~5V-0.5。

### 三、技术参数

隔离方式	光电隔离
最小脉冲宽度	1 $\mu$ S
隔离电压	>2kVDC, 1分钟
输出负载电阻	电压输出： $\geq 5K\Omega$ ；电流输出： $< 250\Omega$
无故障工作时间	>3万小时
工作电源	DC 24V $\pm 10\%$
安装方式	DIN标准导轨安装
额定环境温度	0~+50 $^{\circ}$ C
消耗功率	<1W

### 四、产品接线图



◆ 接线图仅供参考，具体接线以产品外壳标签为准。

### 五、外型及安装尺寸

