

●TED-3I三相交流电流变送器,是将来自交流互感器的三相交流电流信号转换成标准的过程信号,用于DCS对电动机、泵或热网的中央监控,监视供电线路及其电流。

●输入,输出,电源三端口高可靠隔离

产品型号一览表				
TED-3I	X	X	X	说明
通道配置	1			一进一出
	5			二进二出
	8			三进三出
输入信号	A			0-1A
	B			0-5A
	C			0-10A
	Z			客户定制
输出信号		1		4-20mA
		2		0-20mA
		5		0-5V
		7		0-10V

注:客户在订货时需要确定输入信号形式和输出信号形式,如有特殊需要可以定制。

## 产品选型:

TED-3IXXX

例:TED-3I8B1, 输入为3相0-5A,输出为3路4-20mA,电源220V。

## 主要技术参数

### 输入端

输入电流范围:AC 0-10A

频率范围:40Hz-60Hz

### 输出端

输出信号:4-20mA;0-20mA;0-5V;0-10V

输出负载电阻:RL≤500Ω(输出为电流信号时)  
RL≥10KΩ(输出为电压信号时)

### 基本参数

电 源:AC85-265V

额定功耗:≤2W(三进三出,AC220V供电,20mA输出时)

基本精度:≤0.5% F.S.

温度漂移:0.02%F.S./℃ (-20℃~+55℃)

响应时间:≤400mS(0-90%)(TYP)

绝缘强度:2000V AC/1min(输入、输出、电源之间)

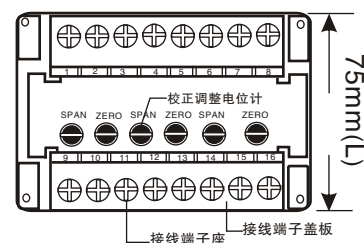
绝缘电阻:≥100MΩ(输入、输出、电源之间)

工作温度范围: -20~+55℃

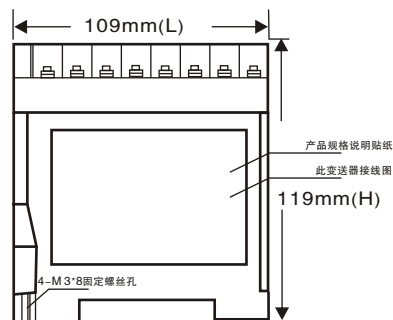
电磁兼容性: 符合GB/T 18268.1(IEC61326-1)



## 外形尺寸



SPAN满度校调电位计;  
ZERO零度校调电位计;



## 接线图

