

●TET-I/U是将直流电流、电压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。

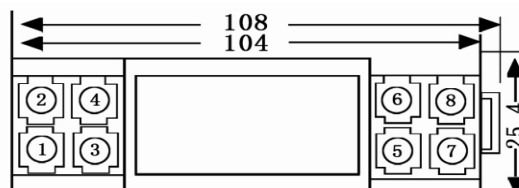
● 输入,输出,电源三端口高可靠隔离

产品型号一览表				
TET-I/U	X	X	X	说明
通道配置	1			一进一出
输入信号	A			0-1A
	B			0-5A
	C			0-10A
	D			0-100V
	E			0-300V
	F			0-500V
	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.



外形尺寸



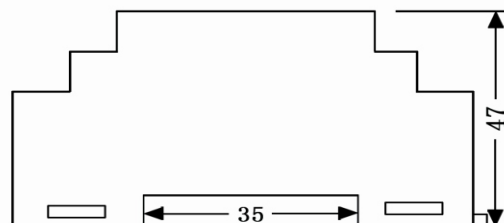
### 产品选型:

TET-IXXX

例:TET-I1B1, 一进一出, 直流电流输入0-5A,输出为4-20mA.

TET-UXXX

例:TET-U1E1, 一进一出, 直流电压输入0-300V,输出为4-20mA.



### 主要技术参数

#### 输入端

输入电流范围:DC 0-10A

输入电压范围:DC 0-1000V

#### 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:DC24V, ±10%

额定功耗:≤1W(一进一出,DC24V供电,20mA输出时)

基本精度:≤0.2% F.S.

温度漂移:0.02%F.S./°C (-20°C ~ +55°C)

响应时间:≤10mS(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°C

电磁兼容性:符合GB/T 18268.1(IEC61326-1)

### 接线图

