

●TB-DI/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				
TB-DI/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.

产品选型:

TB-DIXXX

例:TB-DI1B1, 一进一出, 直流电流输入0~5A,输出为4~20mA.

TB-DUXXX

例:TB-DU1E1, 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 0~500V

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 电压范围: DC18~36V

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:≤20ms(0~90%) (TYP)

绝缘强度:2000V AC/1min(输入、输出、电源之间)

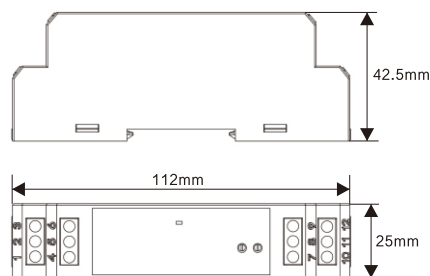
绝缘电阻:≥100MΩ(输入、输出、电源之间)

工作温度范围: -20~+55°C

电磁兼容性: 符合GB/T 18268(IEC61326-1)



外形尺寸



接线图

