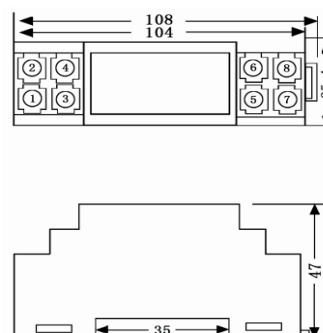


● THT-IP系列无源隔离器无需外供电源，从输入信号取电，将工业现场各种设备的4-20mA直流电流信号经过干扰抑制后隔离输出。

● DIN导轨独立式安装方式。输入、输出两端口高可靠隔离。



外形尺寸



产品型号一览表				
THT-I	X	X	X	说明
通道配置	1			一进一出
	2			一进二出
	5			二进二出
输入信号				
	0			4-20mA(输入侧取电)
输出信号		1		4-20mA

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:

THT-IXXX

例:TAT-IP101, 一进一出, 输入侧取电,输入、输出均为4-20mA.

主要技术参数

输入端

输入信号:4-20mA;0-20mA

压降:3V,TYP

输入阻抗:150Ω+输出负载电阻(THT-I101)

输出端

输出信号:4-20mA

输出负载电阻:RL≤350Ω(THT-I101)

基本参数

电 源:无

温度漂移:0.005%F.S./℃ (-20℃ ~ +55℃)

响应时间:≤10mS(0-90%) (TYP)

绝缘强度:1500V AC/1min(输入、输出、电源之间)

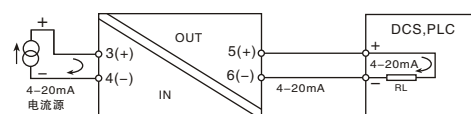
绝缘电阻:≥100MΩ(输入、输出、电源之间)

工作温度范围: -20 ~ +55℃

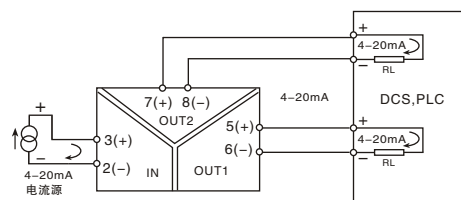
电磁兼容性: 符合GB/T 18268(IEC61326-1)

适用现场设备: 电流源

接线图

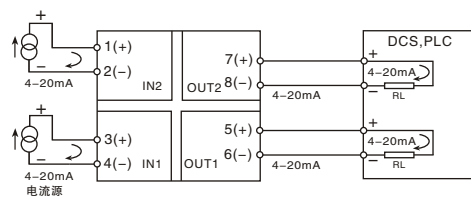


THT-I101
一进一出



THT-I201
一进二出

注意:一进二出这种规格,若有一路输出通道闲置不用时,必须把闲置的输出端子用导线短接,否则另外一路不能正常输出.



THT-I501
二进二出