

- ◆ 输入，输出，电源三端全隔离，将工业现场直流电压信号隔离转换为标准电流、电压信号。
- ◆ 35mm DIN导轨独立式安装。
- ◆ DC24V电源供电。

## 产品选型

选型一览表			
ZYG25V	X	X	说明
输入	10		0-5V
	11		1-5V
	12		0-10V
输出		1I/1V	0-10mA/0-5V
		2I/2V	4-20mA/1-5V
		3I/3V	0-20mA/0-10V
电源			DC : 24V

注：订货时需确认输入/输出信号，特殊规格可定制

## 选型例举

ZYG25V-11-2I-DC ( 输入:1-5VDC / 输出:4-20mADC )

## 主要技术参数

### 输入端

输入信号：0-75mV;0-5V;0-10V；

输入阻抗： $\geq 300\Omega$

### 输出端

输出信号：4-20mA;0-20mA;0-5V;1-5V

输出负载电阻： $RL \leq 500\Omega$ (输出为电流信号时)

$RL \geq 1K\Omega$ (输出为电压信号时)

### 基本参数

供电电源：DC24V,  $\pm 10\%$

消耗电流： $\leq 30mA$ (一入一出,24V供电,20mA输出时)

$\leq 50mA$ (一入二出,24V供电,20mA输出时)

基本精度：0.1%F.S.

温度漂移：0.005%F.S./ $^{\circ}C$ (-20 $^{\circ}C$ ~+55 $^{\circ}C$ )

响应时间： $\leq 10ms$ (0-90%)(TYP)

绝缘强度：1500V AC/1min(输入、输出、电源之间)

绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$ (输入、输出、电源之间)

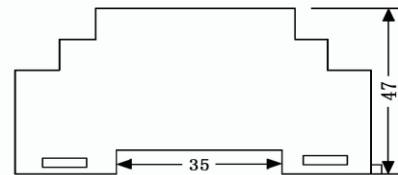
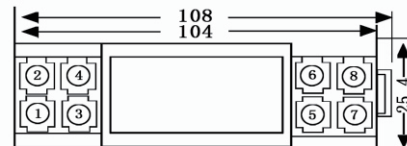
工作温度范围：-20 $^{\circ}C$ ~+55 $^{\circ}C$

电磁兼容性：符合GB/T 18268(IEC61326-1)

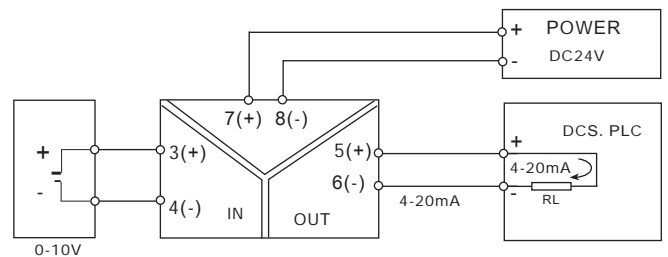
适用现场设备：电压信号输出设备。



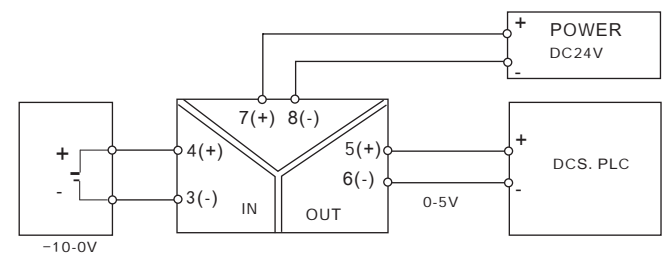
## 外形尺寸



## 接线图



一入一出(正序电压转正序电流)



一入一出(负序电压转正序电压)