

- ◆ 输入，输出，电源三端全隔离，（配电型）可为现场两线制仪表独立供电，同时将4-20mA信号隔离转换为标准电流、电压信号。
- ◆ 输入端接口电流源，二线制，三线制变送器通用。
- ◆ 35mm DIN导轨独立式安装。
- ◆ DC24V电源供电。

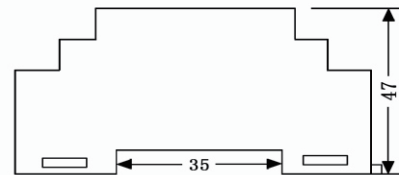
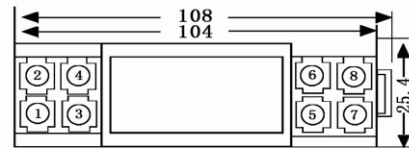


产品选型

选型一览表				
ZYG25A	X	X	X	说明
通道	省略			一入一出
	2			一入二出
	P			一入一出带配电
输入		13		0-10mA
		14		0-20mA
		15		4-20mA
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

外形尺寸



选型例举

ZYG25A-15-3V-DC (输入:4-20mAADC/输出:0-10VDC)

主要技术参数

输入端

输入信号：4-20mA;0-20mA;0-10mA；
 配电电压：24V（最大驱动电流30mA）；
 输入阻抗：≤50Ω

输出端

输出信号：4-20mA;0-20mA;0-5V;1-5V
 输出负载电阻：RL≤500Ω(输出为电流信号时)
 RL≥1KΩ(输出为电压信号时)

基本参数

供电电源：DC24V,±10%
 消耗电流：≤50mA(一入一出,24V供电,配电输入,20mA输出时)
 ≤70mA(一入二出,24V供电,配电输入,20mA输出时)
 基本精度：0.2%F.S.
 温度漂移：0.005%F.S./°C(-20°C~+55°C)
 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°C~+55°C
电磁兼容性：符合GB/T 18268(IEC61326-1)
适用现场设备：二线制,三线制变送器；电流源。

接线图

