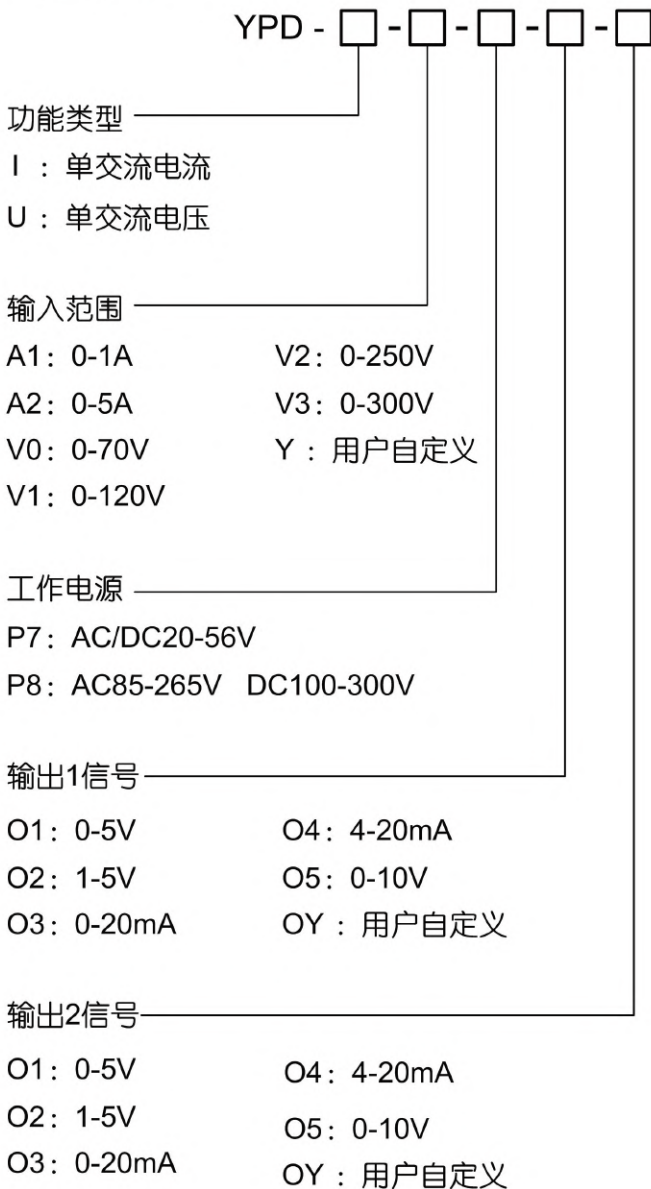


产品特点

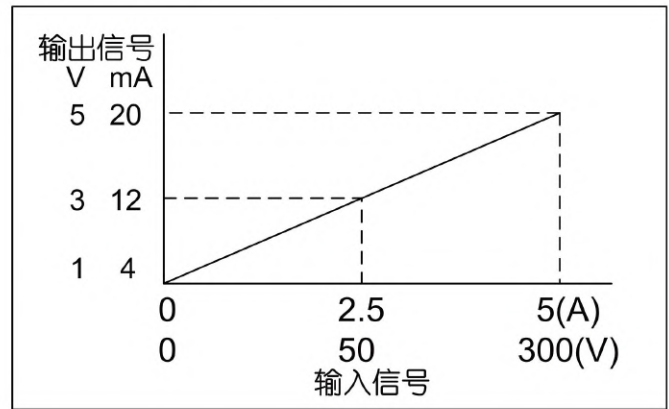
- ▲ 将被测的交流电流或电压转换成按线性比例输出的双路模拟量信号
- ▲ 输入、输出和电源相互隔离，隔离耐压 $\geq 2500\text{VDC}$ ，抗干扰能力强
- ▲ 外形轻巧，薄型（厚17.5mm），35mm导轨安装
- ▲ 优良的温度特性和长期的工作稳定性



选型说明



输入-输出曲线图



输入

功能类型	输入范围	输入频率	输入过载能力
交流电流	0-5A	45-65Hz	10倍额定10秒
交流电压	0-300V	45-65Hz	1.2倍额定连续 1.5倍额定10秒

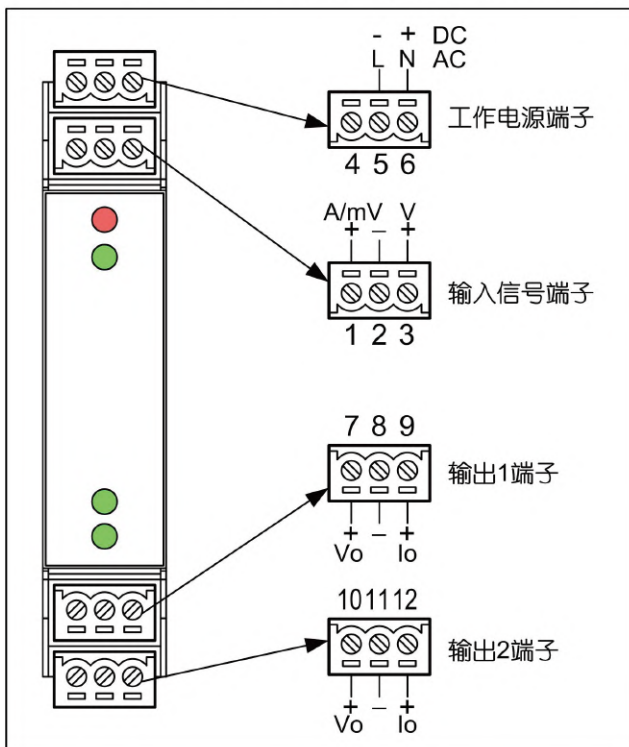
输出

输出范围	输出负载能力	输出纹波	响应时间
0-5V	$\geq 2\text{k}\Omega$	$\leq \pm 0.1\% \text{F.S.}$	$\leq 500\text{ms}$ 0-99%
1-5V			
0-10V			
0-20mA	0-500 Ω		
4-20mA			

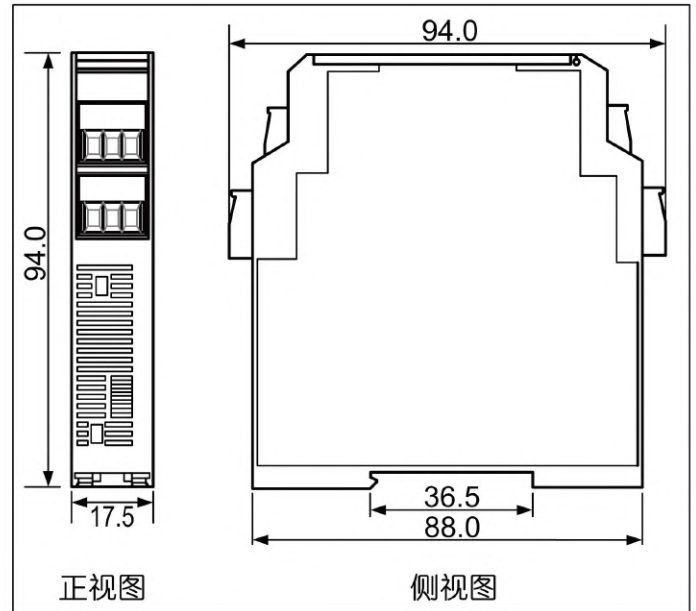
技术参数

- 执行标准: GB/T13850-1998, IEC688:1992
- 精度: $\pm 0.5\%F.S$
- 功耗: DC 4W, AC 6VA
- 年变化率: $\leq 0.2\%$
- 绝缘强度: 输入、输出之间2500VDC/1min
- 绝缘电阻: $> 100M\Omega$ (DC500V)
- 冲击电压: 电源端口: 4KV(峰值), 1.2/50 μ S
输出端口: 3KV(峰值), 1.2/50 μ S
- 响应时间: 250mS~500mS
- 输入范围: AC0~5A, AC0-300V, 50/60Hz
- 过载能力: 电流: 10倍额定10秒
电压: 1.2倍额定连续, 1.5倍额定10秒
- 输出负载: 电压输出 $> 2K\Omega$
电流输出 $< 500\Omega$
- 工作温度: 0~60 $^{\circ}C$
- 存储温度: -10~70 $^{\circ}C$
- 相对湿度: 20~95%RH (无凝露)
- 安装方式: DIN35mm导轨安装
- 外形尺寸: 94mmX94mmX17.5mm (超薄型)

接线端子图 (实际接线端子以产品标签为准)



外形尺寸图 (单位: mm)



电量变送器

安装示意图 (35mm导轨安装)

请安装在不超过最大运行温度和湿度的环境下

