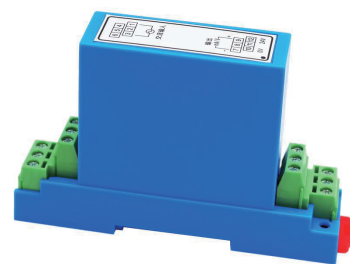


产品特点

- ▲ 将被测的交流电压转换成按线性比例输出的模拟量信号输出
- ▲ 输入与输出相互隔离，隔离耐压 $\geq 2500\text{VDC}$ ，抗干扰能力强
- ▲ 精确度高，具有良好的性能价格比
- ▲ 优良的温度特性和长期的工作稳定性



选型说明

KPD - □ - □ - □ - □

功能类型

U：单相交流电压变送器

输入范围

V0: 0-20V	V4: 0-300V
V1: 0-50V	V5: 0-400V
V2: 0-100V	V6: 0-500V
V3: 0-200V	Y: 用户自定义

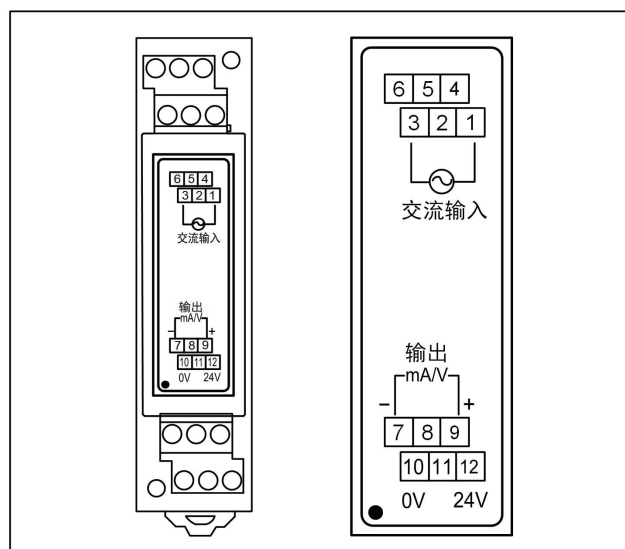
工作电源

P1: DC24V

输出信号

O1: 0-5V	O4: 4-20mA
O3: 0-10V	

接线图



技术参数

执行标准: GB/T 13850-1998

精度: $\pm 0.5\% \text{F.S}$

电源: $\text{DC}24\text{V} \pm 10\%$

功耗: $\leq 1\text{W}$

年变化率: $\leq 0.1\%$

温漂: $\leq 200\text{PPM}/^\circ\text{C}$

绝缘强度: 输入、输出之间 $2500\text{VDC}/1\text{min}$

绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$ ($\text{DC}500\text{V}$)

响应时间: $\leq 200\text{ms}$

输入范围: $\text{AC}0 \sim 500\text{V}$, $40 \sim 60\text{Hz}$

吸收功率: $\leq 0.5\text{VA}$

过载能力: 2倍连续, 30倍1S

输出负载: 电流输出 $\leq 550\Omega$, 电压输出 $> 10\text{k}\Omega$

工作温度: $-20 \sim 60^\circ\text{C}$

存储温度: $-40 \sim 70^\circ\text{C}$

相对湿度: $10 \sim 90\% \text{RH}$ (无凝露)

安装方式: DIN35mm 导轨安装或 M3 螺钉

外形尺寸: 详见产品尺寸图

产品尺寸图 (单位: mm)

