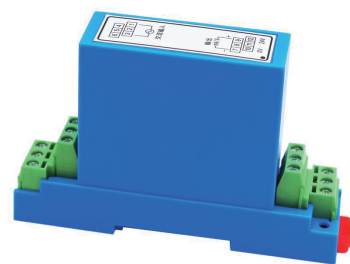


## 产品特点

- ▲ 将被测的交流电流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

I：单相交流电流变送器

输入范围

A1: 0-1A

A2: 0-5A

A3: 0-10A

Y：用户自定义

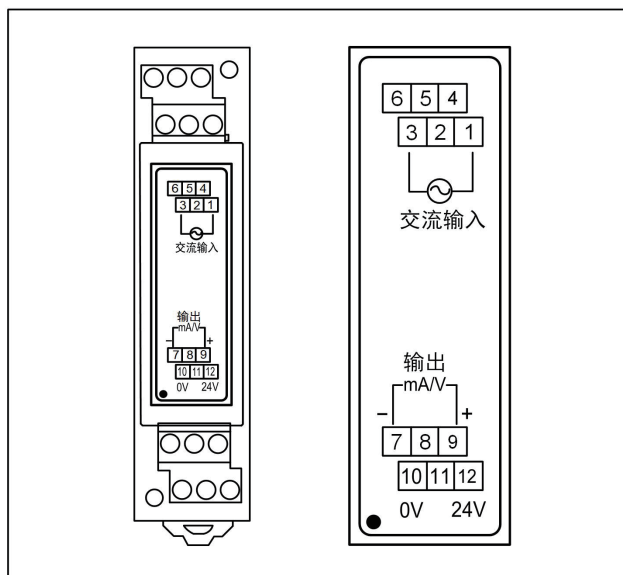
工作电源

P1: DC24V

输出信号

O4: 4-20mA

## 接线图



## 技术参数

执行标准：GB/T 13850-1998

精度： $\pm 0.3\%F.S$

电源：DC24V $\pm 10\%$

功耗： $\leq 1\text{W}$

年变化率： $\leq 0.1\%$

温漂： $\leq 200\text{PPM}/\text{C}$

绝缘强度：输入、输出之间2500VDC/1min

绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$  (DC500V)

响应时间： $\leq 200\text{ms}$

输入范围：AC0~10A, 40~60Hz

吸收功率： $\leq 0.2\text{VA}$

过载能力：2倍连续, 30倍1S

输出负载：电流输出 $\leq 550\Omega$

工作温度： $-20\sim 60\text{C}$

存储温度： $-40\sim 70\text{C}$

相对湿度：10~90%RH (无疑露)

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)

