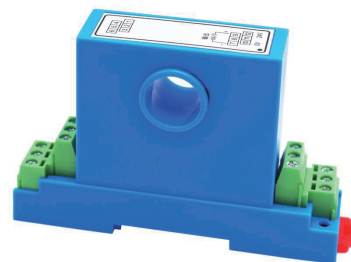


产品特点

- ▲ 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

KPF - □ - □ - □ - □ - □

功能类型

I：单相交流电流变送器

输入孔径

D4：4mm (最大30A)

D8：8mm (最大50A)

D15：15mm (最大100A)

输入范围

A1：0-1A

A5：0-30A

A2：0-5A

A6：0-50A

A3：0-10A

A7：0-100A

A4：0-20A

Y：用户自定义

工作电源

P1：DC24V

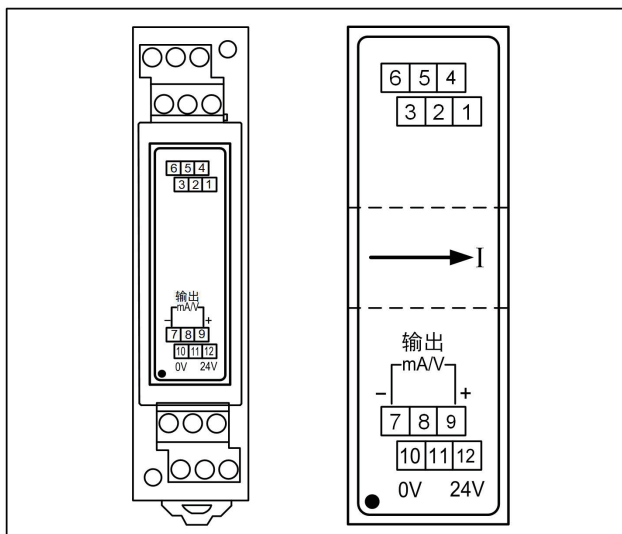
输出信号

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： $\pm 0.3\% \text{F.S}$

电源：DC24V $\pm 10\%$

功耗： $\leq 1\text{W}$

年变化率： $\leq 0.1\%$

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

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：AC0~100A(最小0~1A)，40~60Hz

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：10~90%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)

