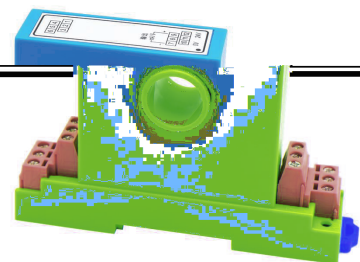


产品特点

▲ 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 $>2500\text{VDC}$ ，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



电量变送器

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

O4: 4-20mA

技术参数

执行标准: GB/T 13850-1998

精度: $\pm 0.3\% \text{F.S}$

电源: $\text{DC}24\text{V} \pm 10\%$

功耗: $< 1\text{W}$

年变化率: $< 0.1\%$

温漂: $< 200\text{PPM}/^\circ\text{C}$

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

绝缘电阻: $> 100\text{M}\Omega$ (DC500V)

响应时间: $< 200\text{mS}$

输入范围: $\text{AC}0 \sim 100\text{A}$ (最小 $0 \sim 1\text{A}$), 40~60Hz

过载能力: 2倍连续, 30倍1S

输出负载: 电流输出 $< 550\Omega$

工作温度: $-20 \sim 60^\circ\text{C}$

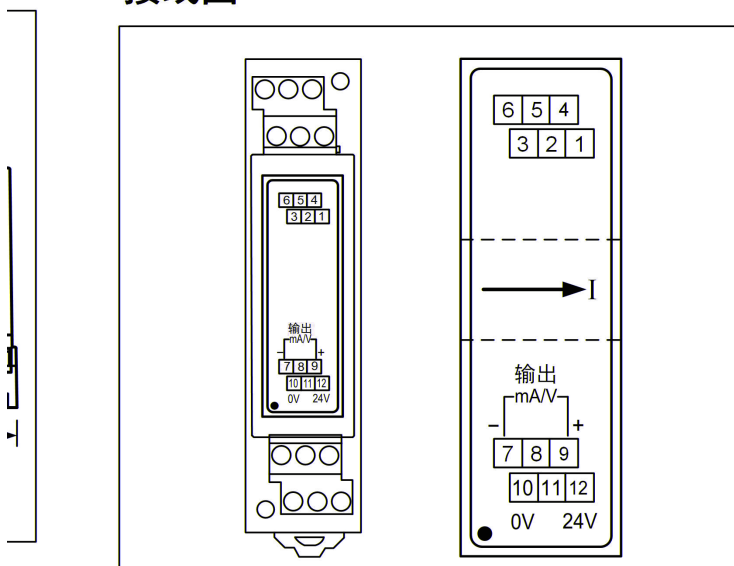
存储温度: $-40 \sim 70^\circ\text{C}$

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

接线图



产品尺寸图 (单位: mm)

