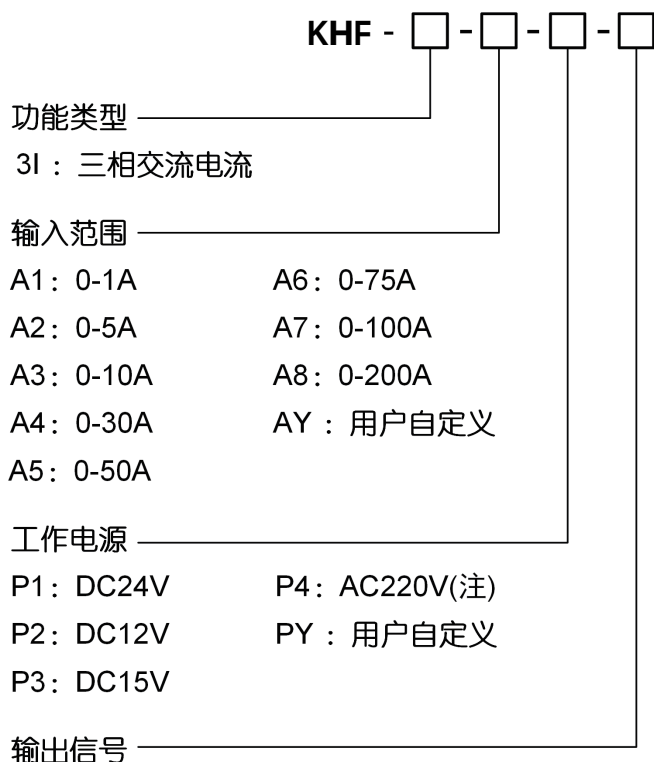


产品特点

- ▲ 将被测三相交流电流信号转换成按线性比例输出的模拟量信号或RS485通讯接口传输
- ▲ 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

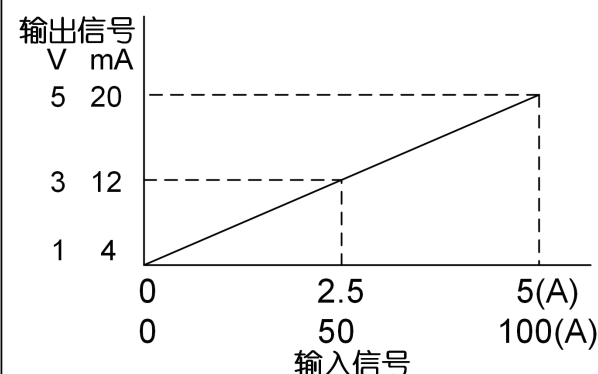


注: 工作电源AC220V时, 输出信号不可选RS485接口

选型示例

输入: 三相 AC 0-100A
输出: 4-20mA_{dc}
工作电源: AC220V
型号: KHF-3I-A7-P4-O4

输入-输出曲线图



技术参数

执行标准: GB/T13850-1998, IEC688:1992

精度: $\pm 0.2\% \text{F.S.}$, $\pm 0.5\% \text{F.S.}$

功耗: 电压输出 $\leq 1\text{W}$, 电流输出 $\leq 2\text{W}$, RS485输出 $\leq 0.5\text{W}$

年变化率: $\leq 0.2\%$

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: $\leq 350\text{ms}$

输入范围: AC0~200A, 50/60Hz

过载能力: 2倍连续, 20倍1秒, 最大500A

输出负载: 电压输出 $\geq 2\text{K}\Omega$

电流输出 $\leq 250\Omega$

工作温度: $-10\sim 60^\circ\text{C}$

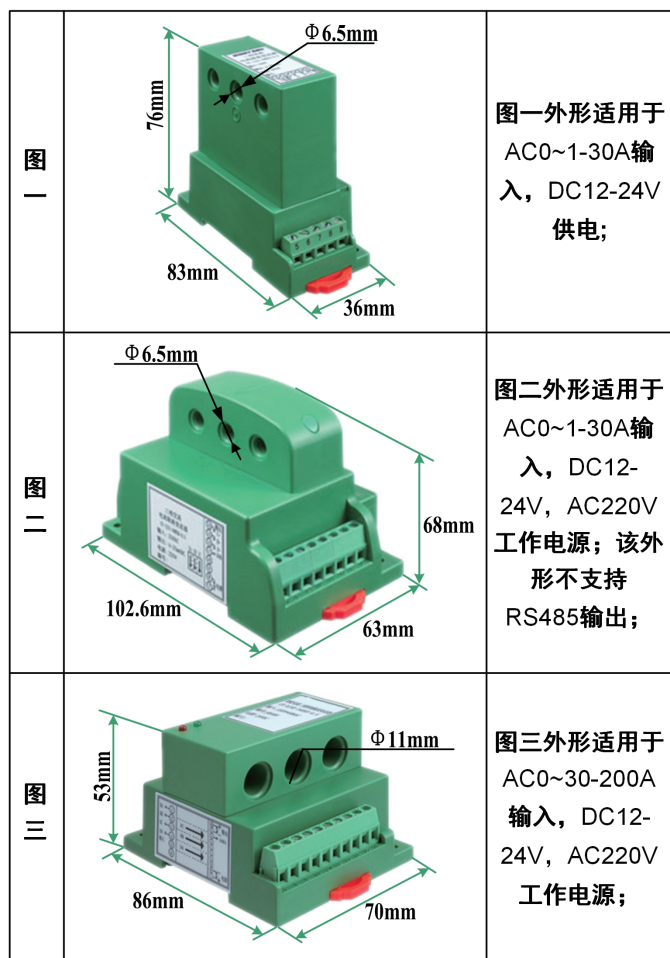
存储温度: $-40\sim 70^\circ\text{C}$

相对湿度: 20~95%RH (无凝露)

安装方式: DIN35mm导轨安装或螺钉固定

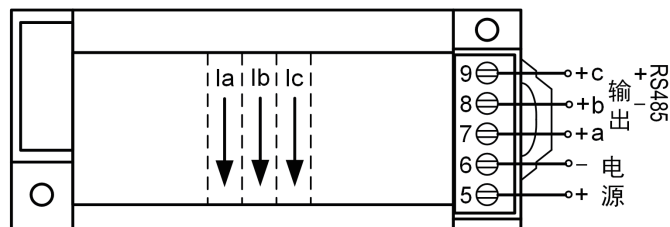
外形尺寸: 详见外形尺寸图

外形尺寸图

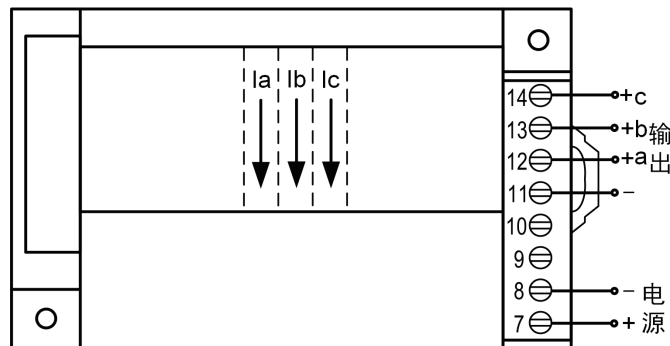


典型接线图 (实际接线端子以产品标签为准)

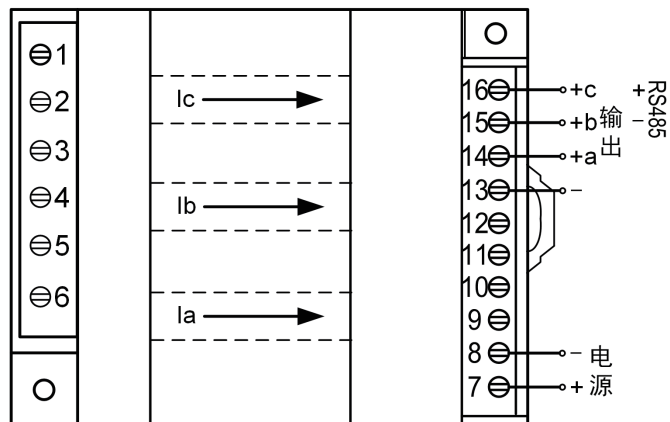
● 外形尺寸一



● 外形尺寸二



● 外形尺寸三



安装尺寸图 (单位: mm)

