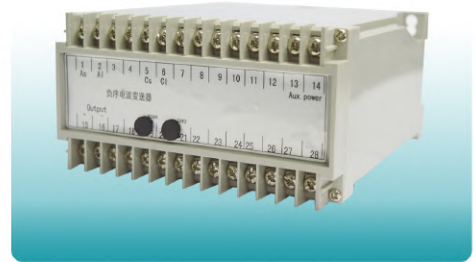


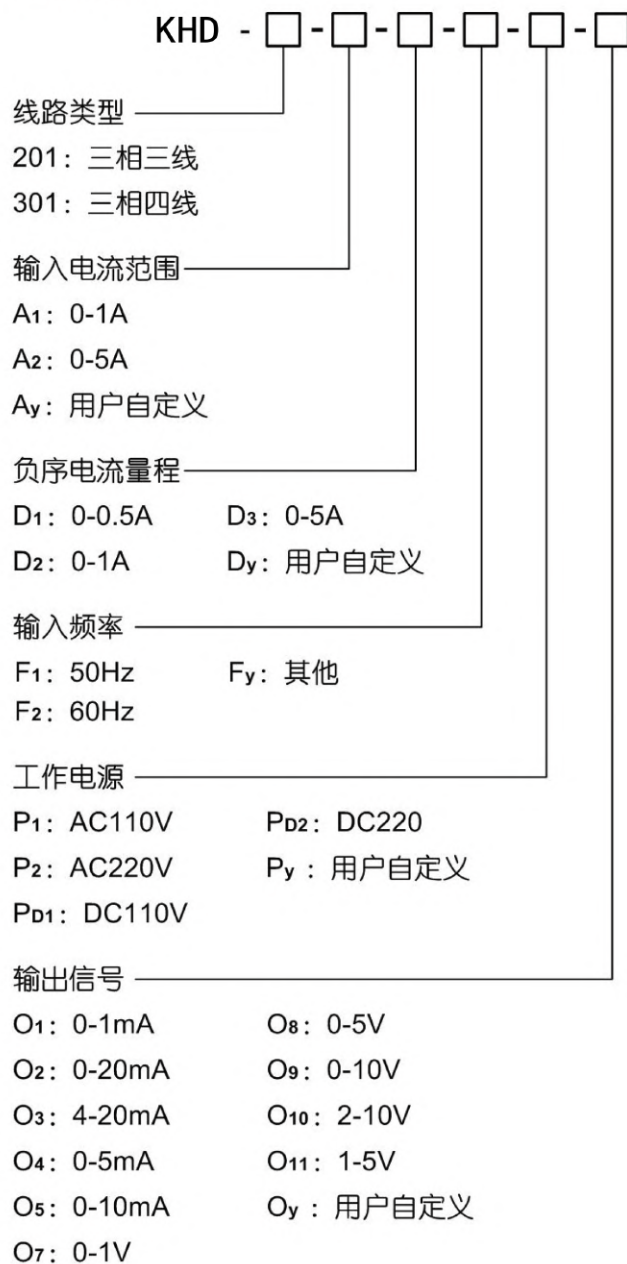
KHD-201/301 负序电流变送器

产品特点

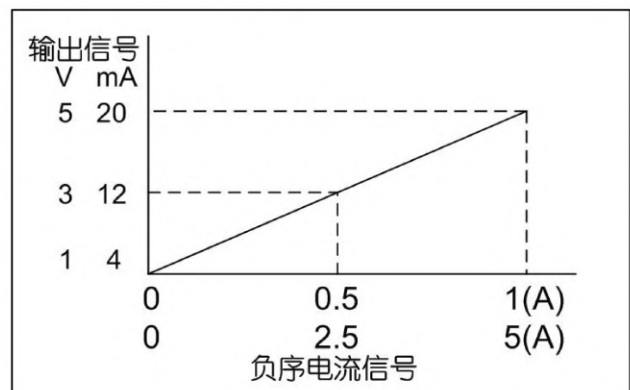
- ▲ 将被测的交流负序电流转换成按线性比例输出的模拟量信号输出
- ▲ 输入/输出/电源相互隔离，抗干扰能力强
- ▲ 精确度高，具有良好的性能价格比
- ▲ 优良的温度特性和长期的工作稳定性



选型说明



输入-输出曲线图



输入

输入范围	输入负荷	输入频率	输入过载能力
0-1A	≤0.2VA	45-65Hz	2倍额定连续 20倍额定1秒
0-5A			

输出

输出范围	输出负载能力	输出纹波	响应时间
0-1V	≥5kΩ	≤1.0% (峰-峰值)	≤400mS. 0-99%
0(1)-5V			
0(2)-10V			
0-1mA	0-500Ω		
0-5mA			
0-10mA			
0(4)-20mA			

技术参数

执行标准: GB/T13850-1998, IEC648:1997

精 度: $\pm 0.5\%F.S$

功 耗: $< 4VA$

年变化率: $< 0.2\%$

温度影响: $< 100ppm/^\circ C$

绝缘强度: 输入/输出/电源与外壳之间2kV AC/1min

绝缘电阻: $> 100M\Omega$ (DC500V)

冲击电压: 5kV(峰值), 1.2/50 μs

响应时间: 400ms

输入范围: AC0-5A, 50/60Hz

过载能力: 2倍连续, 20倍1秒

输出负载: 电压输出 $> 5k\Omega$

电流输出 $< 500\Omega$

工作温度: $-10 \sim 55^\circ C$

存储温度: $-40 \sim 70^\circ C$

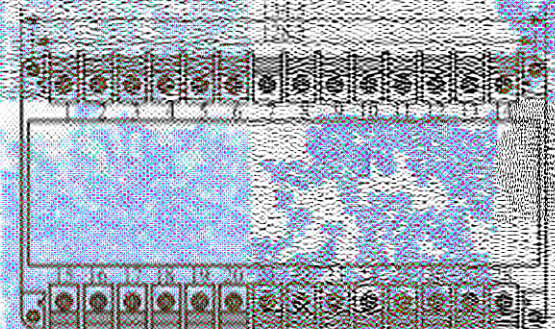
相对湿度: 20-95%RH (无凝露)

安装方式: DIN35mm导轨安装或螺钉固定

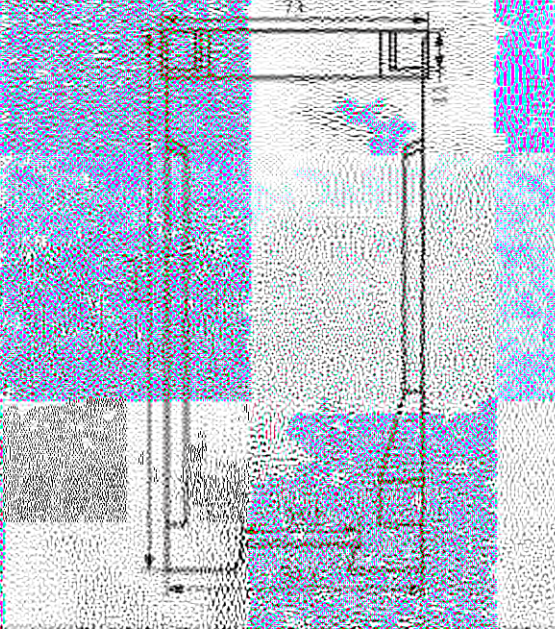
外形尺寸: 154.5mm \times 75mm \times 140.5mm

外形规格图(单位: mm)

侧视图



正视图



端子图

* 电压输出端与输入端绝缘部用绝缘漆

