

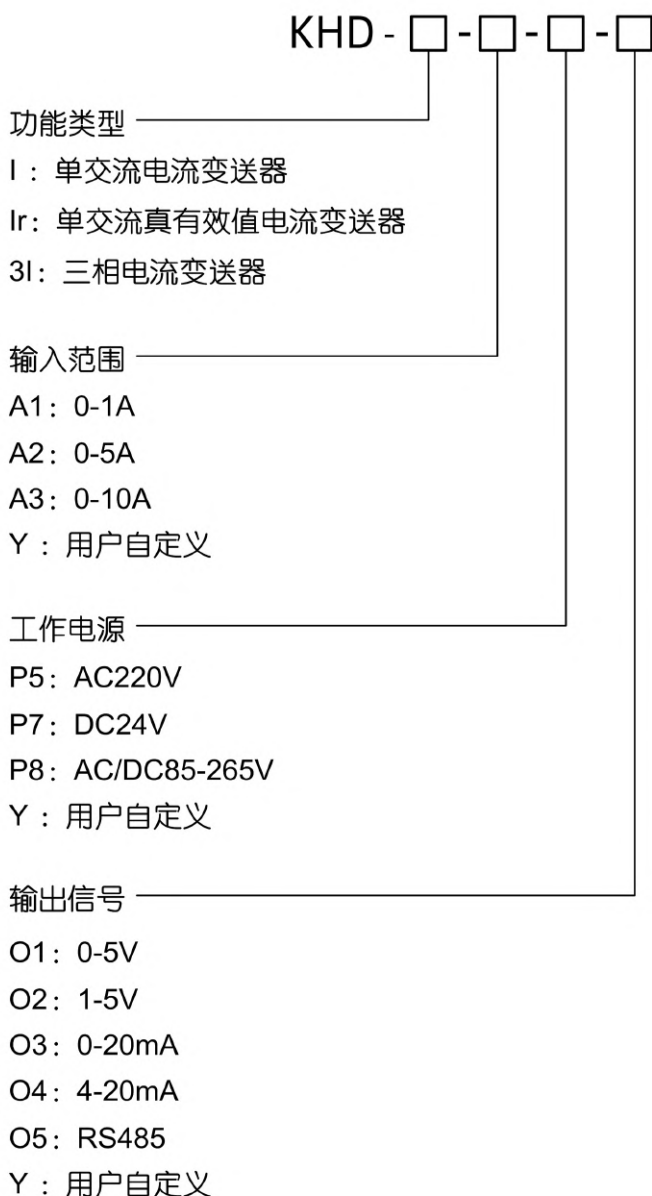
KHD-I/Ir/3I 交流电流变送器

产品特点

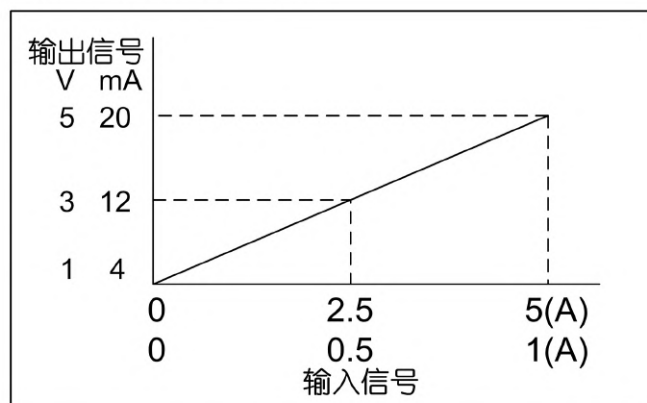
- ▲ 输入、输出、电源相互隔离，抗干扰能力强
- ▲ 精确度高，具有良好的性能价格比
- ▲ 优良的温度特性和长期的工作稳定性
- ▲ 可精确测量失真波形（YPD-Ir）



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	≤0.1VA	45-65Hz	2倍额定连续
0-5A			10倍额定5秒 30倍额定1秒

输出

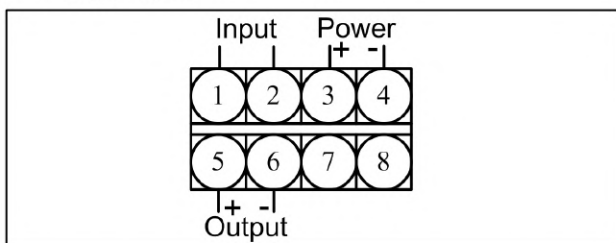
输出范围	输出负载能力	输出阻抗	输出纹波	响应时间
0-5V	≥2kΩ	≤0.05Ω	≤0.5% RO.	≤350mS. 0-99%
1-5V				
0-20mA	0-500Ω	≥5MΩ		
4-20mA				

技术参数

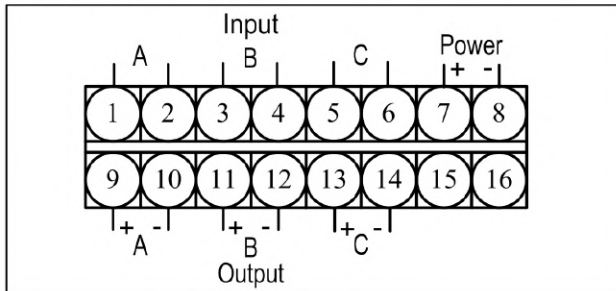
执行标准：GB/T13850-1998, IEC688:1992
 精度：±0.2%F.S, ±0.5%F.S
 功耗：≤5VA
 年变化率：≤0.2%
 绝缘强度：输入、输出、电源之间2000VAC/1min
 绝缘电阻：≥100MΩ (DC500V)
 冲击电压：5KV(峰值), 1.2/50μS
 响应时间：≤350ms
 输入范围：AC0~10A, 50/60Hz
 吸收功率：0.1VA/5A
 过载能力：2倍连续, 30倍1秒
 输出负载：电压输出>2KΩ
 电流输出<500Ω
 工作温度：-10~50℃
 存储温度：-40~70℃
 相对湿度：20~90%RH (无凝露)
 安装方式：DIN35mm导轨安装或M4螺钉固定
 外形尺寸：55mm×75mm×120mm (单相)
 110mm×75mm×120mm (三相)

接线图

● KHD-1/Ir

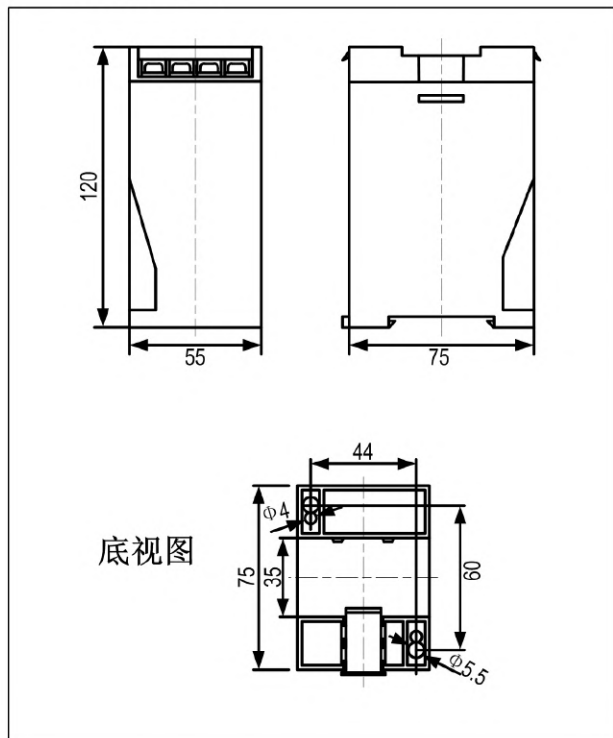


● KHD-3I



产品结构图

● KHD-1/Ir



● KHD-3I

