

YW-XP 系列信号隔离器



产品特点

- ◆ 输入、输出、电源三方完全隔离，抗干扰能力强
- ◆ 精度高，线性度高，长期运行稳定性高
- ◆ 模块化设计，体积小，功耗低，适合密集安装
- ◆ 底座与主机可以分离插拔，安装、拆卸、维护方便简单

技术规格参数

工作电源: DC24V±10% (反向保护) AC220V

功耗: ≤1.2W (1入1出) ≤1.8W (1入2出)

输入信号: 直流电流或直流电压

输入阻抗: 电压输入≥500KΩ, 电流输入≤200Ω

输出信号: 直流电流或直流电压

输出负载: 电压输出≥10KΩ, 电流输出 0~350Ω

精度: ±0.2%F.S

温度漂移: ≤±100PPM/°C

绝缘电阻: 输入/输出/电源之间≥100MΩ/500VDC

绝缘强度: 输入/输出, ≥2000VAC (1min)

输入/电源, ≥2000VAC (1min)

输出/电源, ≥1000VAC (1min)

工作温度: 0~50°C

存储温度: -40~85°C

相对湿度: 10~90%RH (无凝露)

大气压力: 86~106kPa

安装方式: DIN35mm 导轨

外形尺寸: 122(M)(M)×18(M)(M)×96(M)(M)