

大电流输出型 信号隔离放大器

产品特点:

- 精度、线性度误差等级: 0.1、0.2、0.5 级
- 4-20mA/0-5V/0-10V 等标准信号输入
- 0~100mA/0~500mA/0~1A 等电流信号输出
- 0~1V(max 1A)/0~5V(max 500mA) 等电压信号输出
- 信号输入/信号输出 3000VDC 隔离
- 辅助电源: 12V、15V 或 24V 直流单电源供电
- 辅助电源与输出信号不隔离
- 标准 DIN 导轨安装, 工业级温度范围: -45 ~ +80 °C

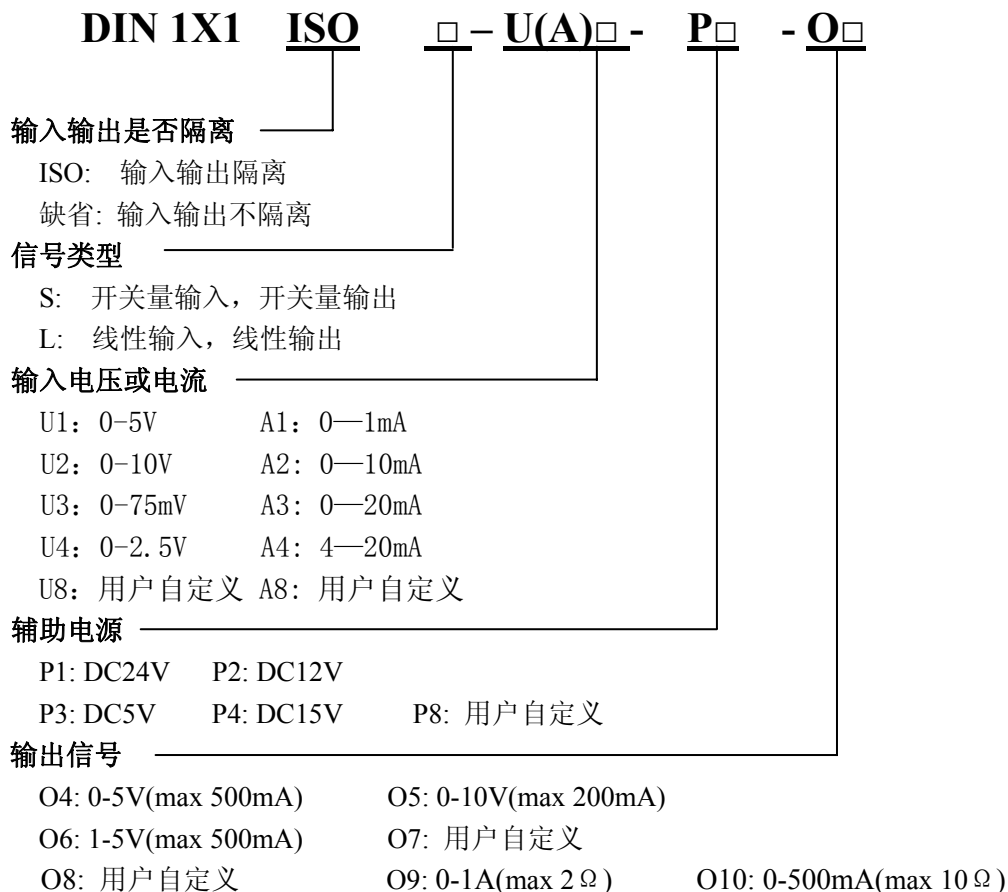
典型应用:

- 工业现场信号隔离与放大
- 电流信号放大或电压信号驱动能力加强
- 电磁阀、比例阀门线性驱动器
- 电磁开关线性控制器
- 电磁驱动线圈或大功率负载
- 地线干扰抑制

概述:

SunYuan ISO 大电流输出系列隔离变送器是由一组高精度隔离放大器电路和一组功率放大电路组成。主要用在对电流信号或电压信号驱动能力要求比较高的场合, 也可以用来驱动电磁阀、电磁开关或大功率负载等。产品采用标准 DIN 导轨安装, 成本低, 使用方便, 可靠性高, 在工控、自动化设备、楼宇自控等领域得到了广泛应用。

型号及定义:



产品选型举例:

例 1: 输入输出是否隔离: 不隔离; 信号类型: 开关量; 输入信号: 0-5V; 输出信号: 0-5V, max500mA; 辅助电源: 24V。

产品型号: DIN 1X1 S-U1-P1-O4

例 2: 输入输出是否隔离: 隔离; 信号类型: 线性; 输入信号: 4-20mA; 输出信号: 0-1A, max 2 Ω; 辅助电源: 5V。

产品型号: DIN 1X1 ISO L-A4- P3-O8

