



## XP 系列信号隔离器

### 概述

XP 系列信号隔离器(一进一出, 一进二出)是在自动化控制系统中对各种工业信号变送、转换、隔离、传输、运算的仪表, 可与各种工业传感器配合, 取回参数信号, 隔离变送传输, 满足用户本地监视远程数据采集的需求。广泛应用于机械、电气、电信、电力、石油、化工、钢铁、污水处理、楼宇建筑等领域的数据采集、信号传输转换、PLC、DCS 等工业测控系统, 用来完善和补充系统模拟 I/O 插件功能, 增加系统适用性和现场环境的可靠度。

### 特点

测量: 直流电压、直流电流等

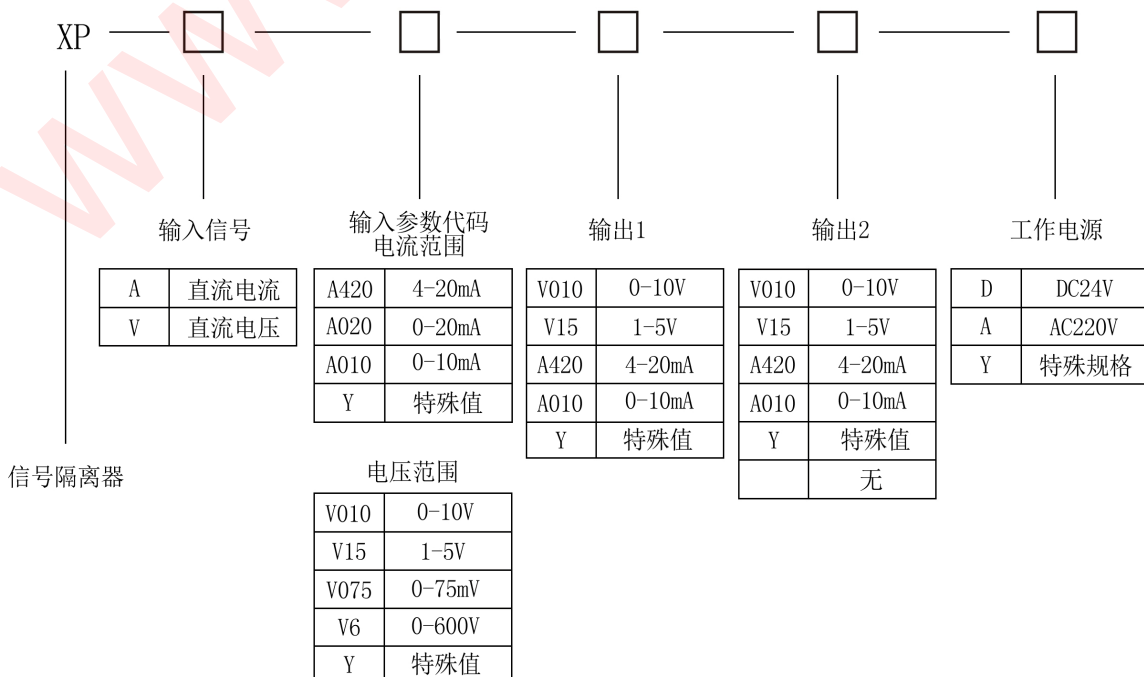
精度:  $\leq \pm 0.1\%RO$

隔离: 输入、输出、电源三方完全隔离, 抗干扰能力强

电源: DC24V 或 AC220V

支持带电热插拨装卸方便、精度高、线形度高、抗干扰性强、长期工作的稳定性

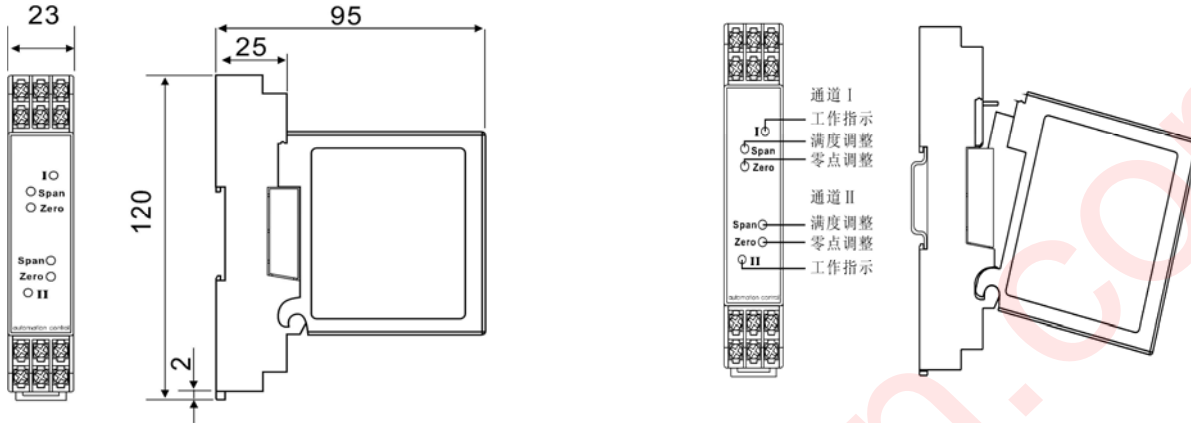
### 选型代码



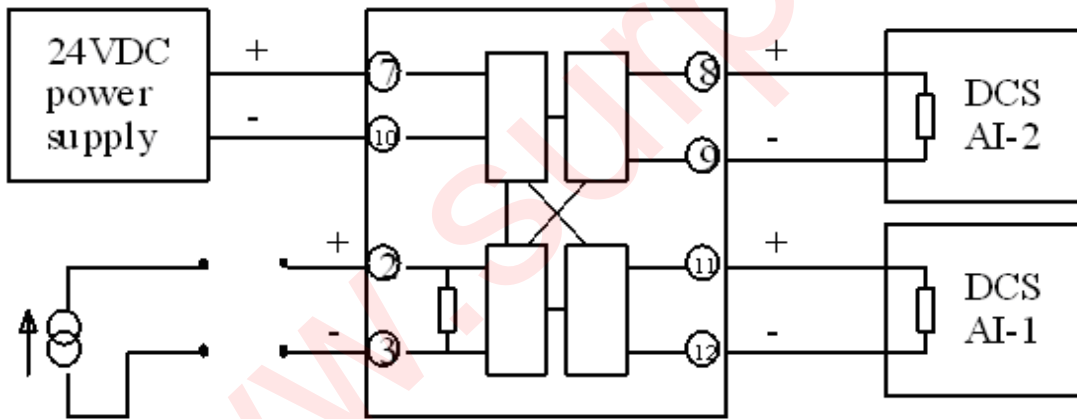
### 外形尺寸

95(L)\*23(W) \*120(H)mm

35mm 导轨卡装；主机与底座可以插拔分离



### 接线图



Current Source

### 常用规格实例

Model: XP-A-A420-2A420-D (等同于 XP-A-A420-A420A420-D, 可以简写成 XP-A-A420-2A420-D)

Input: 4~20mA dc

Output1: 4~20mA dc ; Output2: 4~20mA dc

Aux. power: DC24V

描述: 此产品为一进二出信号隔离器, 一路 4~20mA 直流信号输入, 隔离变送输出两路信号, 输出 1 为 4~20mA dc 直流电流信号; 输出 2 也为 4~20mA 直流电流信号; 辅助电源为直流 24V.

Model: XP-V-V010-A420-D

Input: 0~10V dc

Output1: 4~20mA dc

Aux. power: DC24V

描述: 此产品为一进一出信号隔离器, 一路 0~10V dc 直流电压信号输入, 隔离变送输出一路 4~20mA dc 直流电流信号; 辅助电源为直流 24V.