

## XP 系列信号分配器

### 概述

XP 系列信号分配器(一进二出, 一进三出, 一进四出)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

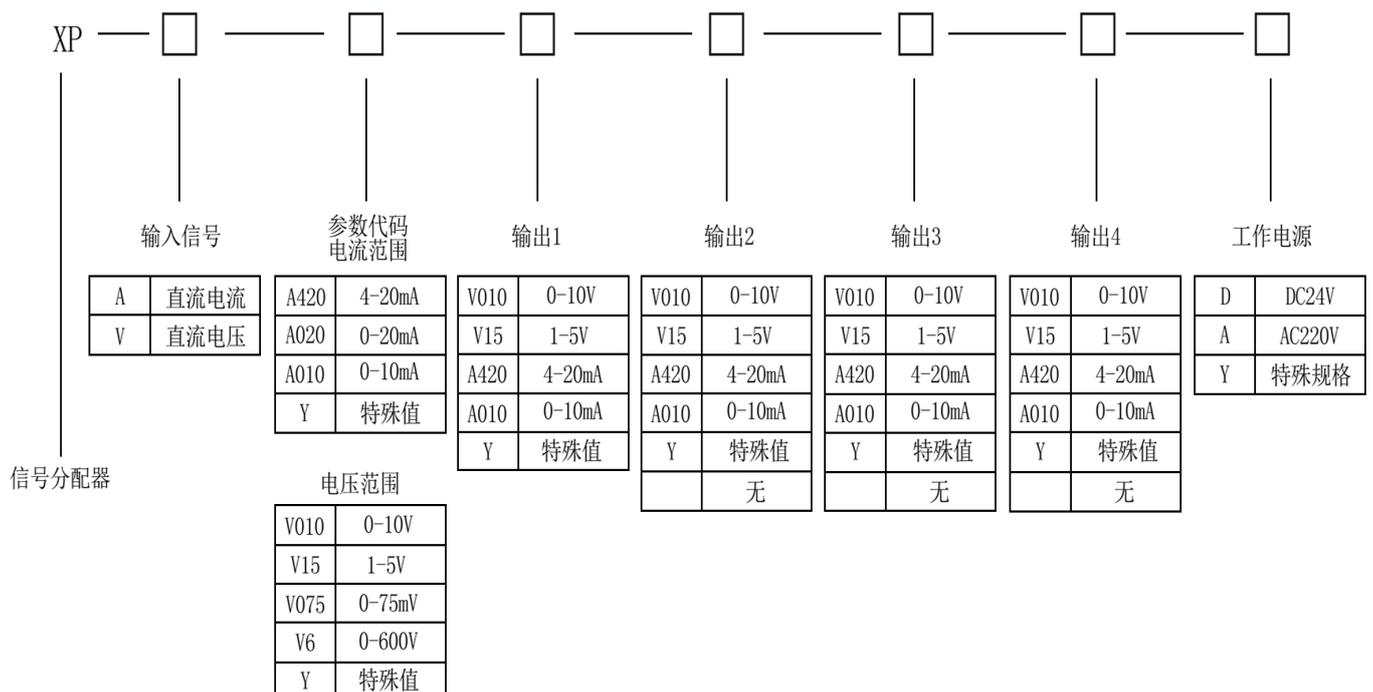
精度:  $\leq \pm 0.1\%RO$

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

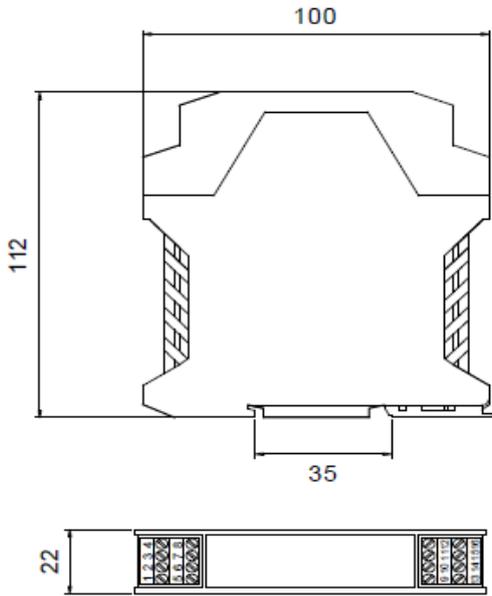
支持带电热插拔装卸方便、精度高、线形度高、抗干扰性强、长期工作的稳定性

### 选型代码

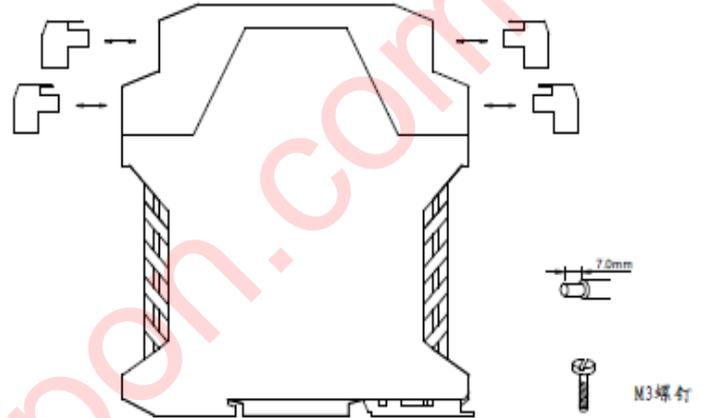


### 外形尺寸

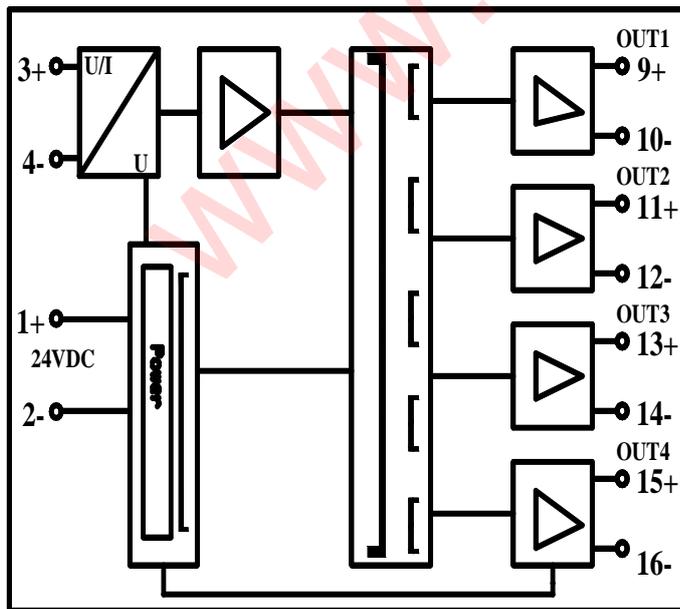
100 (L) \* 22 (W) \* 112 (H) mm



1. 信号分配器接线采用可拆卸的接线端子, 方便灵活
2. 导线采用截面积 0.5~2.5 平方毫米多束或单股电缆  
导线裸露长度约为 7mm, 由 M3 螺钉锁紧



### 接线图



### 常用规格实例

Model: XP-A-A420-4A420-D (等同于 XP-A-A420-A420A420A420A420-D, 可简写成 XP-A-A420-4A420-D)

Input: 4~20mA dc

Output1: 4~20mA dc ; Output2: 4~20mA dc ; Output3: 4~20mA dc ; Output4: 4~20mA dc

Aux. power: DC24V

描述: 此产品为一进四出信号分配器, 一路 4~20mA 直流信号输入, 隔离分配输出三路信号, 输出 1 为 4~20mA dc; 输出 2 为 4~20mA; 输出 3 为 4~20mA; 输出 4 为 4~20mA; 辅助电源为直流 24V.