



XP 系列频率信号隔离器

概述

XP系列频率信号隔离器(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：频率信号
- 精度：≤±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

XP

输入信号

输入参数代码

输出参数代码

工作电源

F	频率信号
---	------

A	0-20HZ
B	0-50HZ
C	0-100HZ
D	0-1KHZ
E	0-10KHZ
Y	特殊值

V010	0-10v
V15	1-5V
A420	4-20mA
A010	0-10mA
Y	特殊值

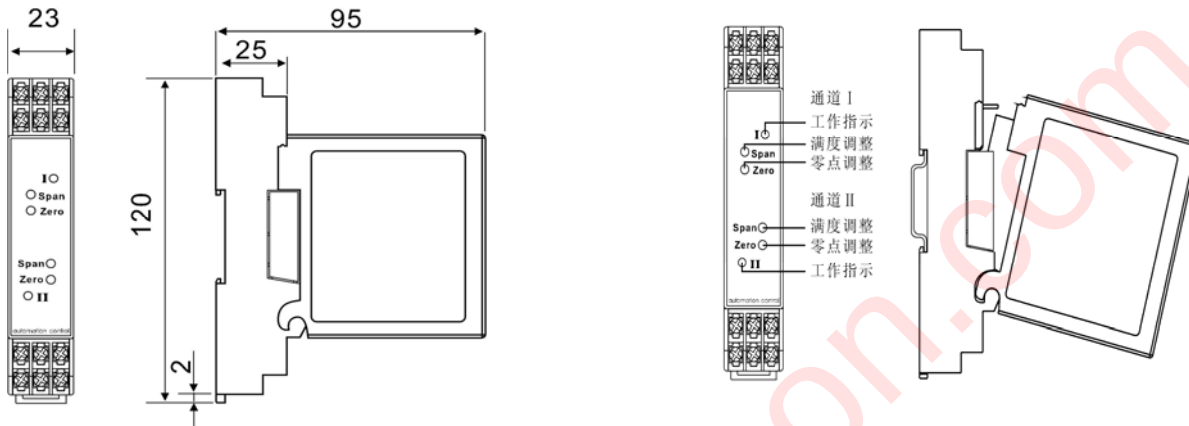
D	DC24V
A	AC220V
Y	特殊规格

频率信号变送器

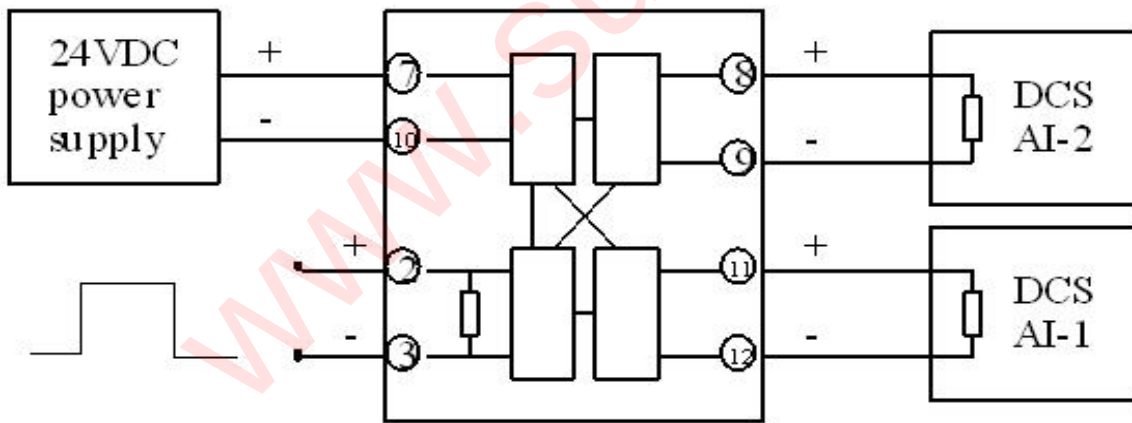
外形尺寸

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



常用规格实例

Model:XP-F-D-A420-D

Input: 0~1KHZ

Output:4~20mA_{dc}

Aux.power:DC24V

描述：此产品为频率信号变送器，0~1KHZ 信号输入,隔离变送输出为 4~20mA_{dc} 直流电流信号，辅助电源为直流 24V。

Model:XP-F-Y-A420-D(0~500HZ)

Input: 0~500HZ

Output:4~20mA_{dc}

Aux.power:DC24V

描述：此产品为频率信号变送器，0~500HZ 信号输入,隔离变送输出为 4~20mA_{dc} 直流电流信号，辅助电源为直流 24V。