

# 兴达易控RS232自由串口转Profinet网关XD-PNR200

产品名称	兴达易控RS232自由串口转Profinet网关XD-PNR200
公司名称	兴达易控（北京）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市丰台区海鹰路8号院3号楼8层819室
联系电话	15611860793

## 产品详情

### 兴达易控RS232自由串口转Profinet网关XD-PNR200

#### 概述

XD-PNR200网关是由兴达易控（北京）科技有限公司（以下简称：兴达易控）生产的RS232转Profinet网关:RS232转PROFINET网关型号是XD-PNR200，能够实现RS232接口仪表、变频器、综保、软启动器等设备接入到S71500、S71200、CPU315-2PN/DP、S7400等PROFINET网络系统，该网关为自由协议RS232转PROFINET网关，是串口PROFINET网关的一种。网关在PROFINET一侧是PROFINET IO从站，在串口一侧物理接口RS232，支持基于RS232的自由协议通信。

#### 技术参数

RS232转PROFINET网关型号是XD-PNR200，能够实现RS232接口仪表、变频器、综保、软启动器等设备接入到S71500、S71200、CPU315-2PN/DP、S7400等PROFINET网络系统，该网关为自由协议RS232转PROFINET网关，是串口PROFINET网关的一种。网关在PROFINET一侧是PROFINET IO从站，在串口一侧物理接口RS232，支持基于RS232的自由协议通信。

RS232转PROFINET网桥自由协议报文内容是通过主站S71500、S71200、CPU315-2PN/DP、S7400等PLC的编程实现。基于时间的周期发送控制不需编程，可在主站配置（如博图、STEP7）中选择不同周期间隔的发送；基于事件的发送需要编程控制。通过编程可灵活控制四种收发模式（收发收发、发发、收发收发、收收）。

RS232转PROFINET网桥可用于一对一集成RS232自由协议设备，满足各种串口设备仪表连接PROFINET网络，实现PROFINET控制器监控串口自由协议设备的技术要求。

RS232转PROFINET网关相关参数：

- 1、串口端支持自由协议，通过编程可灵活控制四种收发模式（收发收发、发发、收发收发、收收）；
- 2、串口参数：

工作方式：半双工；

波特率：300、600、1200、2400、4800、9600、19.2K、38.4K、57.6K、115.2Kbps可选；

数据位：8位；

校验位：无、奇、偶、标志、空格可选；

停止位：1、2位可选；

3、供电：24VDC（11V~30V）；

4、工作温度：-20 ~60 ；工作湿度：5% to 95%(无凝露)；

5、内置静电防护：15KV ESD；通信端口隔离：3KV；

6、机械尺寸：40mm（宽）×110mm（高）×74mm（深）；

7、防护等级：IP20；