

# 兴达易控modbusTCP转profinet网关XD-ETHPN200

产品名称	兴达易控modbusTCP转profinet网关XD-ETHPN200
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modbusTCP转profinet网关XD-ETHPN200

XD-ETHPN200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ModbusTCP转Profinet网关，可以把ModbusTCP设备接入到Profinet[工业以太网](#)Profinet总线上

#### (1)应用广泛:

XD-ETHPN200网关作为Profinet从站、Modbus TCP服务器或客户端(通过网页配置)，可以比较容易实现Modbus TCP与Profinet的互连。

#### (2)应用简单:

用户不用了解复杂的Profinet和Modbus TCP技术细节,用户只需参考本手册及提供的应用实例,根据要求完成配置，不需要复杂编程,即可在短时间内实现连接通信。

#### (3)透明通信:

用户可以依照Profinet通信数据区和Modbus通信数据区的映射关系，实现Profinet到Modbus TCP之间的数据透明通信。

#### (4)通讯稳定可靠:

产品使用西门子专用Profinet芯片解决方案,符合Profinet协议规范,抗干扰能力强。

(5)网关做为Profinet网络的Device设备(即从站)，带2个RJ45以太网接口，支持100BASE-TX,MDI/MDIX自检测,集成以太网交换机，可以组成链式网络,支持环网冗余。适应PROFINET V2.31协议，采用实时(RT)通讯功能,符合:GB/T 25105-2014《工业通信网络现场总线规范类型10:

PROFINET IO规范》,IEC 61158-5-10:2007,IDT。

(6) Modbus TCP端网口支持10/100Mbps自适应以太网接口,支持AUTO-MDIX网线交叉直连自动切换。

#### 技术参数

(1)XD-ETHPN200在Profinet侧作为从站,在Modbus侧既可以作为主站又可以作为从站。Modbus数据和Profinet数据的通信采用映射方式,使用方便。

(2)两个RJ45以太网接口,支持100BASE-TX,MDIMDIX自侦测,集成以太网交换机,方便将Profinet设备组成菊花链。

(3)ROFINETN2.2协议,网关Profinet侧采用实时(RT)通讯功能,符合:GB/T25105-2014《工业通信网络现场总线规范类型10: PROFINET IO规范》,IEC61158-5-10: 2007,IDT。

(4)电磁兼容指标:

EFT: level 4;class A浪涌: level 2;class A静电: level 3;class A

(5)支持Modbus协议,支持01H、02H、03H、04H、05H、06H、0FH、10H功能码。

(6)max输入/输出数据量1 Max Input Bytes 1440Bytes2 Max Output Bytes 1440Bytes

(7)电源电压:12~24V宽电压供电,双路电源冗余供电。(8)额定功率3W (24V/125mA)。

(9)环境温度:

运输和存储:-40 ~+70 工作温度:-20 ° ~+60 °

(10)工作相对湿度:5~95%(无结露)

(11)外形尺寸:(长)132mm × (宽)100mm × (厚) 26mm(12)安装方式:46mm 导轨