三菱PLC转以太网模块CHNet-PN

产品名称	三菱PLC转以太网模块CHNet-PN
公司名称	兴达易控（北京）科技有限公司
价格	1898.00/件
规格参数	名称:Profinet以太网模块 品牌:兴达易控 型号:CHNet-PN
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

Profinet以太网模块（CHNet-PN）是一款高性能协议转换网关，替代SINMENS CM1243-5模块（设备网络监控和生产管理）而设计，用于西门子带以太网接口的PLC（S7-1200/1500、S7-300PN、S7200 SMART等）、西门子以太网模块（CP243-1、CP343-1等）的以太网数据采集，非常方便构建生产管理系统。 CHNet-PN具备两个物理性接口，LAN1和LAN2口分别具备独立的局域网能力。其中LAN1为一个双RJ45接口，具备交换机功能，用于连接PLC；LAN2为单端口RJ45，主要用于上位机采集或者触摸屏的连接。CHNet-PN的LAN1/LAN2具备跨网段功能，能将LAN1口的S7TCP协议转换成LAN2口的ModbusTCP协议和NetS7协议，LAN2支持ModbusTCP主从站通讯功能。

Profinet以太网模块（CHNet-PN）功能介绍

1、安装在35mm的导轨上，LAN1为双端口的RJ45，具备交换机功能，此端口连接PLC；LAN2为单端口RJ45，可以连接触摸屏或上位机系统；CHNet外接24VDC电源供电。

2、集成WEB服务器，通过网页可设置设备参数和运行诊断；也可以通过Device工具进行配置；可以任意从LAN1或LAN2口进行配置。

3、实现NAT功能，将LAN1口所连接PLC的IP地址和端口号，映射到LAN2口的任意IP和端口号。

4、可实现SmartIE系列触摸屏连接S7-1200、S7-1500等PLC。

5、LAN2口可支持ModbusTCP服务器功能，可以将LAN1口连接的PLC映射成LAN2口的ModbusTCP服务器。

6、LAN2口可支持NetS7协议服务器功能，可以将LAN1口连接的PLC射成LAN2口的NetS7协议服务器，方便使用BCNetS7功能。

7、支持可达32个的LAN2/LAN1的服务器/客户机并发模型，LAN2口多可支持32个上位机访问。

8、采用NetS7协议或者ModbusTCP的方式，皆可实现语言（如VB、VC、C#等）编程，实现与PLC的数据通讯，方便开发生产管理系统。

9、支持OPC通道的SCADA（上位组态软件）以OPC方式与PLC通讯。