

EtherNetIP转ModbusRTU485协议网关转换器支持Modbus主从站无编程

产品名称	EtherNetIP转ModbusRTU485协议网关转换器支持Modbus主从站无编程
公司名称	天津滨海新区三格电子科技有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:三格电子 型号:SG-EIP-MOD-210 产地:天津
公司地址	天津生态城动漫中路482号创智大厦204室-297
联系电话	17602602061 13821768455

产品详情

EtherNetIP转ModbusRTU485协议网关转换器支持Modbus主从站无编程一、产品概述1.1 产品用途SG-EIP-MOD-210 网关可以实现将 Modbus 接口设备连接到 EtherNet/IP 网络中。用户不需要了解具体的 Modbus 和 EtherNet/IP 协议即可实现将 Modbus 设备挂载到 EtherNet/IP 接口的 PLC 上，并和 Modbus 设备进行数据交互。1.2 产品特点（1）应用广泛：SG-EIP-MOD-210 网关在 EtherNet/IP 侧作为从站，在 Modbus 侧既可以作为主站又可以作为从站，可以比较容易实现 Modbus 与 EtherNet/IP 的互连。（2）应用简单：用户不用了解复杂的EtherNet/IP和Modbus技术细节，用户只需参考本手册，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 EtherNet/IP 通信数据区和 Modbus 通信数据区的映射关系，实现 EtherNet/IP 到 Modbus 之间的数据透明通信。（4）通讯稳定可靠：产品抗干扰能力强。（5）网关做为 EtherNet/IP 网络的从站设备，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。（6）Modbus 协议接口为标准 RS232 或 RS485 接口可选（默认 RS485 接口），半双工。3、技术指标（1）SG-EIP-MOD-210 在 EtherNet/IP 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 EtherNet/IP 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，MDI/MDIX 自侦测,集成以太网交换机，方便将 EtherNet/IP 设备组成菊花链。（3）支持 EtherNet/IP 协议。（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，波特率：1200、2400、4800、9600、19.2K、38.4K、57.6K、115.2K 可选；校验位：无校验、偶校验、奇校验可选；停止位：1 位、2位可选。（6）大输入/输出数据量 Max Input Bytes 500Bytes Max Output Bytes 500Bytes（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）132 mm×（宽）90mm×（厚）27mm（12）安装方式：35mm 导轨（13）防护等级：IP20（12）重量：约 300g

