

Ethernet/IP转modbusTCP协议网关转换器 Modbus主从站EIP工业模块

产品名称	Ethernet/IP转modbusTCP协议网关转换器 Modbus主从站EIP工业模块
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-TCP-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

Ethernet/IP转modbusTCP协议网关转换器 Modbus主从站EIP工业模块一、产品概述1.1 产品用途SG-EIP-TCP-210 网关可以实现将 Modbus TCP 接口设备连接到EtherNet/IP网络中。用户不需要了解具体的 Modbus TCP 和 EtherNet/IP 协议即可实现将Modbus TCP 设备挂载到 EtherNet/IP 接口的 PLC 上, 并和Modbus TCP 设备进行数据交互。1.2 产品特点 (1) 应用广泛: SG-EIP-TCP-210 网关在 EtherNet/IP 侧作为从站, 在Modbus TCP 侧既可以作为主站又可以作为从站, 可以比较容易实现 Modbus TCP 与 EtherNet/IP的互连。(2) 应用简单: 用户不用了解复杂的 EtherNet/IP 和 Modbus TCP 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 TCP 通信数据区的映射关系, 实现 EtherNet/IP 到 Modbus TCP 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 TCP 协议接口为标准的 RJ45 以太网接口, 支持100BASE-TX, MDI/MDIX 自检测。3、技术指标 (1) SG-EIP-TCP-210 在 EtherNet/IP 侧作为从站, 在 Modbus TCP 侧既可以作为主站又可以作为从站。Modbus TCP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 自检测, 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 TCP 协议。(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) 132mm × (宽) 100mm × (厚) 26mm (12) 安装方式: 46mm 导轨