

处理器 触摸屏 1747-L542 货源充足

产品名称	处理器 触摸屏 1747-L542 货源充足
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	976.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1747-L542 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

处理器 触摸屏 1747-L542 货源充足

1756-A10	1756-IF16	1794-IM16	1756-HSC
1756-A13	1756-IF16H	1794-IM8	1756-IA16
1756-A17	1756-IF8	1794-IR8	1756-IA16I
1756-A4	1756-IF8H	1794-IRT8	1756-IA32
1756-A7	1756-IF8I	1794-IT8	1756-IB16
1756-BA1	1756-IF6I	1794-IV16	1756-IB16D
1756-BA2	1756-IF6CIS	1794-IV32	1756-IB16I
1756-BATA	1756-IT6I	1794-OA16	1756-IB32
1756-CN2	1756-IR6I	1756-M03SE	1756-BATA
1756-CN2R	1756-IR12	1756-M08SE	1756-CNB
1756-CNB	1756-IRT8I	1756-M16SE	1756-IC16
1756-CNBR	1756-IT6I2	1756-N2	1756-IB16

1756-DHRIO	1756-IM16	1756-OA16	1756-IB32
1756-DNB	1756-L61	1756-OA16I	1756-IF16
1756-EN2T	1756-L62	1756-OB16D	1756-IR61
1756-EN2TR	1756-L63	1756-OB16E	1734-ACNR
1756-EN3TR	1756-L64	1756-OB16I	1734-ADN
1756-ENBT	1756-L65	1756-OB32	1734-AENT
1756-ENET	1756-L71	1756-OF4	1734-AENTR
1756-EWEB	1756-L71S	1756-OF8	1734-APB
1756-TBS6H	1756-PA75R	1756-OF8I	1746-IA16
1756-TBSH	1756-PB72	1756-OW16I	1746-IB16
1757-SRM	1756-PB75	1756-PA72	1746-IB32
1746-N2	1756-RM	1756-PA75	1746-IM16
1746-NI16I	1756-IB16	1794-OA8	1746-IO12DC
1746-NI4	1746-IV32	1794-OA8I	1746-ITB16

处理器 触摸屏 1747-L542 货源充足

项目需求

工业通讯中，Modbus [RTU](#)

通讯机制的总线上只允许有一个主站，也就是说允许一主多从的情况存在。当有两个或者三个ModbusRTU主站需要同时访问多个从站设备，多主多从的访问机制，那该怎么实现呢？

一、项目背景

Modbus多主站同时访问多个从站通讯解决方案。

二、问题分析

2.1 问题描述

工业通讯中，Modbus RTU通讯机制的总线上只允许有一个主站，也就是说允许一主多从的情况存在。那如果是有两个或者三个ModbusRTU主站想要同时访问多个从站设备，也就是多主多从的访问机制，那该怎么实现呢？

2.2 网关介绍

X2Modbus软件相当于一座通信桥梁，将常用的Modbus通讯协议转成多个Modbus从站，使得多个不同的上位机主站（触摸屏、[PLC](#)等）可以同时访问多个从站设备。通过迅饶的MOD2004-Lite网关，即可实现该功能。

三、方案设计

3.1 方案介绍

迅饶的产品再次给我们提供了一条有效的解决方案——Modbus网关。它将现有的Modbus通讯协议转成多个Modbus从站，使得不同的上位机主站可以同时访问多个从站设备。在实际应用中也很好地帮助我们解决了问题。

3.2 系统架构

3.3 方案详细说明

首先需要用MOD2004-Lite网关其中的一个COM1口连接从站设备，并且定义所要读取的通讯点位参数（网关COM1作为Modbus主站），网关不停的在轮询读取从站设备数据；

终网关不断采集ModbusRTU从站数据，然后将读到的数据分别响应给三家不同的ModbusRTU主站，主站之间彼此独立，互不影响。另外网关还可以作为ModbusTCP服务器，将读到的数据同时响应给多家ModbusTCP客户端软件。

客户应用实例

一、项目背景

霍尼韦尔新总部大楼设备集成。

二、需求分析

2.1 问题描述

原本这些电表直接通过现有Modbus通道集成到EBI上位机对应的HEM能耗管理平台，但是所用电表厂商Elster也有一套自己的能耗管理平台Enacto。如何把整条电表的数据一分为二，被两套不同的系统同时访问而不冲突又成为现实问题摆在我们面前。

2.2 网关介绍

X2Modbus软件相当于一座通信桥梁，将常用的Modbus通讯协议转成多个Modbus从站，使得不同的上位机主站（触摸屏、PLC等）可以同时访问多个从站设备。

三、方案设计

3.1 方案介绍

迅饶的产品给我们提供了一条有效的解决方案——Modbus网关。它将现有的Modbus通讯协议转成多个Modbus从站，使得不同的上位机主站可以同时访问多个从站设备。在实际应用中也很好地帮我们解决了问题。

3.2 系统架构

3.3 方案详细说明

Modbus网关COM1采集电表数据，COM2定义为RTU Server将原始数据给还到Elster RTU网关，而网口直接通过Modbus TCP进到EBI。根据实际调试发现，2路串口的通信参数一致，只需在Modbus网关内部建立和电表一一映射的寄存器地址即可。终电表的数据无缝对接到了EBI服务器和Elster能耗管理平台，而且通讯非常稳定。

四、总结

在这次项目调试遇到通讯及协议转换问题时，通过迅饶提供的解决方案，让我们的调试效率大大提升。在此过程中，得到了迅饶詹工、郑工的大力支持，在此表示由衷的感谢。

产品介绍

硬件参数 01

特点与优势02

MOD2004-Lite

*支持采集Modbus、BACnet协议转发为Modbus TCP/RTU或者OPC UA；

*支持0X、1X、3X、4X，四种寄存器类型；

*动态支持1024点；

*转发端支持多个Modbus从站功能；

*兼容Modbus路由功能；

*支持JS脚本、触发器，实现逻辑控制；

*支持线性转换、取位、高低字节转换；

*支持WEB浏览、数据监控；

*支持查看设备离在线状态。

处理器 触摸屏 1747-L542 货源充足