

莱芜市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	莱芜市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

新手学习PLC，最难的应该就是通讯了，今天和大家看一下，300/400系列的PLC通讯。S7-400与s7-300之间进行以太网通信的时候，S7-400做主站，信号的采集和写入都通过S7-400编程来实现。具体配置方式分2大步来实现

1. 硬件配置i) 如图配置好S7-400主站，设置好CP443-1（如果是S7-400之间通信zuihao把MAC地址也设置上，这样数据可以通过ISO进行通信，ISO的通信速度比TCP/IP快）这里需要保证进行数据通信的S7-400与S7-300之间的以太网在同一个网段。2 S7-300的以太网设置如图硬件组态配置好后，需要进行网络配置。这时需要打开主站的NetPro，如图所示，可按照图配置参数。配置完以后，需要下载到主站的PLC中，下载完成后可以激活网络配置如图1-4 连接状态为绿色，显示已激活。这时网络配置就完成了。1. 软件设置i) 首先需要设置CPU系统时间的存储器，如图所示需在OB1中调用SFB14 GET COM_FUNC及SFB15 PUT
COM_FUNC SFB14功能块的详细配置如图通过以上配置，我们可以实现S7-400于S7-300的以太网通信，如果是S7-300于S7-300之间的以太网通信，需要调用FB14 GET 如图配置同上这样做有一个好处，就是只要在主站做配置，从站只有把需要接受及发送的数据打包成DB块就可以了。