

厦门SIEMENS西门子PLC代理商

产品名称	厦门SIEMENS西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

厦门SIEMENS西门子PLC代理商 厦门SIEMENS西门子PLC代理商

厦门SIEMENS西门子PLC代理商

PLC一级代理商，西门子PLC授权代理商，西门子PLC经销商，西门子PLC供应商，西门子CPU代理商，西门子CPU一级代理商，西门子CPU总代理商，西门子CPU供应商，西门子CPU经销商，西门子电缆代理商，西门子电缆一级代理商，西门子电缆总代理商，西门子电缆授权代理商，西门子电缆供应商，西门子电缆经销商，西门子通讯电缆一级代理商，西门子通讯电缆供应商，西门子通讯电缆经销商，西门子电源代理商，西门子电源一级代理商，西门子电源总代理商，西门子电源授权代理商，西门子电源供应商，西门子电源经销商，西门子交换机经销商，西门子交换机供应商，西门子交换机一级代理商，西门子交换机代理商，西门子S7-1200系列代理商，西门子S7-1200CPU供应商，西门子S7-1200CPU经销商，西门子S7-1500CPU代理商，西门子S7-1500CPU供应商，西门子模块代理商，西门子模块一级代理商，西门子模块总代理商，西门子模块供应商，西门子模块经销商

案例任务控制要求描述

利用FX5U的变频器专用通讯协议完成与三菱变频器E700的通讯，实现功能：更改频率、正转、反转、停止、监视。如图1-1所示。

图 1-1 FX5U与三菱变频器E700

二、相关基础知识

任务中的案例基于三菱FX5U系列PLC的应用案例，在学习本案例前请先自评下是否具备以下基础，若对相关的基础知识不熟悉，请根据下方提供的连接进行预先学习课程。

1.三菱变频器专用协议的理解？：

课程观看链接：<https://course.jcpeixun.com/7012/461112.html>

2.三菱变频器专用指令的理解？：

课程观看链接：<https://course.jcpeixun.com/7012/461196.html>

重点知识讲解

1：硬件接口

2：通信规格

3：常用的命令代码与数据内容（详见《E800-通信说明书》）

设定频率的地址：HED；监视频率的地址：H6F；

4：常用的指令说明（详见《MELSEC iQ-F FX5 用户手册 (串行通信篇)》）

三、任务的实施

本案例会从硬件接线—变频器参数设置—PLC软件程序设计这三个方面进行讲解。

1 硬件接线图

图3-1 FX5U与三菱变频器接线图

2 变频器参数设置

在设定参数前，将变频器参数调至ALLC，将参数设置为1，清除所有参数。

在网络运行模式下，将117设置为1，118设置为96，119设置为10，其他保持默认。

3 PLC软件程序设计

厦门SIEMENS西门子PLC代理商 厦门SIEMENS西门子PLC代理商

厦门SIEMENS西门子PLC代理商

厦门SIEMENS西门子PLC代理商