长春省西门子变频器及模块总代理商

产品名称	长春省西门子变频器及模块总代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢(三新经济 小区)(注册地址)
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

上海西门子售后服务中心

凡在上海乘晖科技集团有限公司采购西门子产品,均可质保一年,假一罚十花30秒询价,你会知道什么 叫优势;花60秒咨询,你会知道什么叫服务;合作一次,你会知道什么叫质量!以质量求生存,以信誉求 发展。我司将提供的质量,服务作为自已较重要的责任。

PUT/GET 向导编程步骤1、STEP 7 Micro/WIN SMART 在"工具" 菜单的"向导"区域单击"Get/Put"按钮,启动PUT/GET 向导(见图1)。

? 1 ?? PUT/GET ??

2、在弹出的"Get/Put"向导界面中添加操作步骤名称并添加注释(见图2)。

? 2 ?? PUT/GET ??

a. 点击"添加"按钮,添加PUT/GET操作

b. 为每个操作创建名称并添加注释

3、定义PUT/GET 操作(见图3、图4)。

a. 选择操作类型,PUT 或 GET

b. 通信数据长度

- c. 定义远程 CPU 的 IP 地址
- d. 本地 CPU 的 通信区域和起始地址
- e. 远程 CPU 的 通信区域和起始地址

? 4 ?? GET ??

4、定义PUT/GET 向导存储器地址分配(见图5)。

? 5 ???????

5、在图5中点击"生成"按钮将自动生成网络读写指令以及符号表。只需用在主程序中调用向导所生成的网络读写指令即可(见图6)。

S7-1200和 S7-1200之间 S7 通信

S7-1200的 PROFINET 通信口可以做 S7 通信的服务器端或客户端(CPU V2.0及以上版本)。S7-1200 仅支持 S7 单边通信,仅需在客户端单边组态连接和编程,而服务器端只准备好通信的数据就行。

硬件:

CPU 1214C DC/DC/DC , V2.0

CPU 1214C DC/DC/DC, V4.1

软件:

Step7 V13 SP1

所完成的通信任务:

S7-1200 CPU Clinet 将通讯数据区 DB1 块中的 10 个字节的数据发送到 S7-1200 CPU server 的接收数据区 DB1 块中;

S7-1200 CPU Clinet 将S7-1200 CPU server 发送数据区 DB2 块中的 10 个字节的数据读到 S7-1200 CPU Clinet 的接收数据区 DB2 块中。

S7-1200之间 S7 通讯,可以分2种情况来操作,具体如下:

*种情况:两个 S7-1200 在一个项目中操作;

*二种情况:两个 S7-1200 不在一个项目中的操作。

一.*种情况(同一项目中操作)

使用 STEP 7 V13 在同一个项目中,新建两个S7-1200站点,然后做 S7 通讯。

1.1 使用 Step7 V13生成项目

使用 STEP7 V13 创建一个新项目,并通过"添加新设备"组态 S7-1200 站 client V4.1,选择 CPU1214C DC/DC/DC V4.1 (client IP:192.168.0.10);接着组态另一个S7-1200站 server v2.0,选择 CPU1214C DC/DC/DC V2.0 (server IP:192.168.0.12),如图 1 所示。

图 1 在新项目中插入2个 S7-1200 站点

1.2 网络配置,组态 S7 连接

在"设备组态"中,选择"网络视图"栏进行配置网络,点中左上角的"连接"图标,连接框中选择" S7连接",然后选中client v4.1 CPU(客户端),右键选择"添加新的连接",在创建新连接对话框内,选择连接对象"server v2.0 CPU",选择"主动建立连接"后建立新连接,如图2所示。