

JJY:023423320001现货西门子代理

产品名称	JJY:023423320001现货西门子代理
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:G120 直流侧功率件:制动电阻 德国:PM240-2 , 22-30KW , FSE
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

西门子S7-300/400PLC与电脑六种连接设置方法（请关注、收藏）

种方法：

不需要对CPU做任何设置，就是CPU操作系统支持的连接方式，通过编程电缆与CPU的MPI口建立连接，使用编程电缆必须确保编程电缆驱动正常，怎么看编程电缆驱动正常呢？通过计算机设备管理器查看驱动是否正常，如下图所示：

桌面“计算机图标”右键-“设备管理器”

从STEP7 V5.5编程软件开始，编程软件内置了编程电缆驱动程序，就是说用户不需要单独安装编程电缆驱动程序了。

驱动正常之后，可以通过编程软件首页的“选项”下拉菜单-“设置PG/PC”进入如下窗口：

进入如下窗口：

设置如上图所示：选择“PC Adapter.MPI.1”设置正常后即可建立在线连接，上传、下载、在线监控、在线调试、故障诊断等等各种在线操作，通信正常如下图所示。

第二种连接方式：

还是利用编程电缆，通过CPU自身集成的Profibus_DP口建立在线通信连接，具体操作步骤如下：

首先设置CPU上集成的Profibus_DP口组态正确。组态如下图所示：

DP口组态正常后，就可以通过CPU自身集成的DP通信口，通过编程电缆建立在线连接：设置PG/PC窗口如下：

设置之后就可以通过编程电缆，通过CPU上集成的DP口建立电脑与PLC之间的DP口通信连接了，如下图所示

第三种连接方式：

通过设置PG/PC接口，设置成“PC Adapter.Auto.1”

这种通信方式属于自动识别模式，无论把编程电缆插在MPI口或是插在DP口，都可以建立在线连接。首先插在MPI口，如下图所示，可以建立在线连接：

可以建立在线连接：如下图

其次是，把编程电缆插在DP口，同样可以建立在线通信连接，编程电缆插接位置如下图所示：

同样可以建立在线通信连接，如下图所示：

第四种连接方式：

通过以太网通信模块连接，首先确保以太网通信模块硬件组态正常，如下图所示：

设置本地电脑网卡与以太网模块IP地址处于同一网段，这点很重要，否则无法建立TCP/IP连接

然后设置PG/PC，设置成TCP/IP模式

通过RJ45网线建立PLC站点与电脑之间的通信连接

连接在线图示如下：

第五种方法：

通过TCPIP.Auto.1建立在线连接

建立通信连接如图所示：

第六种连接方式：

通过以太网通信模块的MAC地址建立在线连接，以太网MAC地址硬件设置方法如图所示：

MAC地址设置完成后，点击硬件组态窗口的编译，然后通过之前的TCP/IP.1连接方式把新组态的MAC地址下载到机架的CPU中，然后就可以设置成如下图的连接方式

通过MAC地址的通信方式，又叫ISO.1通信

建立在线连接如图所示：

摸索的各种连接方式，写一篇文章需要花三到四个小时，干一行爱一行，苦中作乐，能给大家带来方便，能帮助大家解决现场遇到的问题也是工作中的一种收获，搞技术的不求取得别人的赞誉，只求不断突破自我过程中享受成功的快感及成就感，在处理各种问题过程中不断发现新的问题，不断学习，积累现场经验。享受这种不断创新突破自我工作中的乐趣。