

西门子中国(授权)S7-300PLC代理商一级总代理商

产品名称	西门子中国(授权)S7-300PLC代理商一级总代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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	18717946324 18717946324

产品详情

西门子中国(授权)S7-300PLC代理商一级总代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC (S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP)、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

集成PROFINET接口

Simatic S7-1200的新CPU固件2.0版本支持与作为Profinet IO控制器的Profinet IO设备之间的通信。通过集成的Web服务器，可以通过CPU调用信息，通过标准网络浏览器处理数据，也可以在运行时间从用户程序中对数据进行归档。

利用已建立的TCP/IP标准，SIMATIC S7-1200集成的PROFINET接口可用于编程或者与HMI设备和额外的控制器之间的通信。作为PROFINET IO控制器，SIMATIC S7-1200现在支持与PROFINET IO设备之间的通信。该接口包含一个具有自动交叉功能的抗噪声的RJ45连接器，它支持以太网网络，其数据传输速率高达10/100 Mbit/s。

与第三方设备之间的通讯

在SIMATIC S7-1200上采用集成PROFINET接口可以实现与其他制造商生产的设备之间的无缝集成。利用所支持的本地开放式以太网协议TCP/IP和TCP上的ISO，可以与多个第三方设备进行连接和通讯。这种通信能力与集成工程系统SIMATIC STEP 7 Basic支持的标准T-SEND/T-RECEIVE说明共同配置，为您在设计您的自动化解决方案中提供更高水平的灵活性。

变频器参数设置

点击查看-西门子S120控制器模块6SL3210-1SE21-0AA0对于写变频器的数据是与变频器的k3001 ~ k3016(参见变频器使用大全功能图120)建立对应关系，读变频器的数据则是与变频器的参数P734建立对应关系。如下图所示：

即DB15.DBW12 ~ DB15.DBW22对应P734的W01 ~ W06。B15.DBW0 ~ DB15.DBW11对应k3001 ~ k3012。PLC读取变频器的数据可以通过设置参数P734的值来实现，PLC写给变频器的数据存放在变频器数据k3001 ~ k3012中，在变频器的参数设置里可以进行调用，从而建立了彼此的对应关系。

下面看下三线控制方式是如何工作的。

1、3线控制方式：P0727=2，设置P700=2,P0701=2,P0702=12,P703=1,

这里要注意的是停止信号要一直常为1,当给正转启动脉冲信号（DI1的输入从0变为1在变为0），电机正转到设定频率（P1040），当给反转启动脉冲信号（DI2的输入从0变为1在变为0），电机先减速停止然后反转到设定频率，当停止信号变为0（DI3的输入从1变为0），电机停止。如下图所示

2、三线控制：P0727=3，设置P700=2,P0701=1,P0702=12,P703=2,

工作原理如下图所示：这里要注意的是停止信号要一直常为1,当给启动脉冲信号（DI1的输入从0变为1在变为0），电机正转到设定频率（P1040），当给反转启动脉冲信号（DI2的输入从0变为1在变为0），电机先减速停止然后反转到设定频率，这时再给启动脉冲时不起作用的。当停止信号变为0（DI3的输入从1变为0），电机停止。如下图所示

要着重说明的是：对于P0727选择不同参数时，对应输入端子的功能也是不同的，这就是西门子变频器专有的BICO互联功能，点击查看-
西门子S120控制器模块6SL3210-1SE21-0AA0

Sinamics S120 AC/AC 单轴驱动器是在西门子公司推出的新一代交流驱动产品—集整流和逆变于一体的驱动器，既能实现通常的V/F、矢量控制，又能实现、高性能的伺服控制功能。它不仅能控制普通的三相异步电动机，还能控制异步和同步伺服电机、扭矩电机及直线电机。其强大的定位功能将实现进给轴的、相对定位。

西门子中国(授权)S7-300PLC代理商一级总代理商