

# 武汉西门子变频器中国代理商

产品名称	武汉西门子变频器中国代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 售后: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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

武汉西门子变频器中国代理商

浔之漫智控技术有限公司长期低价销售数控伺服系统：80

2C S、802D SL、810D DE、820D SL、840C CE、840D DE、840D SL、840Di SL、S120数控系统、数控伺服驱动模块、控制模块、电源模块、备品备件等。

有一种力量，正在支持我们前行，源于博大精深，同心致远。

上海浔之漫长期低价销售西门子PLC200.300.400.S1200.S1500.ET200.Smart200，6SE70变频器.70备件.6SY7000/7010.C98面板，6RA70/28/24直流调速器，6XV电缆，6EP电源，3RW30/40/44软启动器，6AV人机触摸屏，LOGO!，6SL系列G110.G120.S120.V10.V20，MM440/430/420变频，6DR阀门定位器，7ML.7ME.7MF.7MH仪表仪器，6FC.6SN伺服数控，电机等西门子系列产品

连接 AS-Interface、PROFIBUS 和

PROFINET/工业以太网总线系统的通信处理器。用于点到点连接的通信处理器多点接口 (MPI), 集成在 CPU

中；是一种经济有效的方案，可以同时连接编程器/PC、人机界面系统和其它的 SIMATIC S7/C7 自动化系统。PROFIBUS DP进行过程通信SIMATIC S7-300

通过通信处理器或通过配备集成 PROFIBUS DP 接口的 CPU 连接到 PROFIBUS DP

总线系统。通过带有 PROFIBUS DP 主站/从站接口的 CPU,可构建一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。

从用户的角度来看，PROFIBUS DP 上的分布式 I/O 处理与集中式 I/O 处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。

以下设备可作为主站连接：

SIMATIC S7-300（通过带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC S7-400（通过带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC C7（通过带 PROFIBUS DP 接口的 C7 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H，带 IM 308 SIMATIC 505 出于性能原因，每条线路上连接的主站不得超过 2 个。

以下设备可作为从站连接：

ET 200 分布式 I/O 设备 S7-300，通过 CP 342-5 CPU 313C-2 DP, CPU 314C-2 DP, CPU 314C-2 PN/DP, CPU 315-2 DP, CPU 315-2 PN/DP, CPU 317-2 DP, CPU 317-2 PN/DP and CPU 319-3 PN/DP C7-633/P DP, C7-633 DP, C7-634/P DP, C7-634 DP, C7-626 DP, C7-635, C7-636

PID 回路控制功能。西门子 S7-200 系列 PLC 的 PID 控制相当的简单，可以通过 micro/win 软件的一个向导程序，按照提示，一步一步执行您所要求 PID 控制的属性即可，在这里谈一谈 PID 这三个参数的具体意义：P 为增益项，P 越大，响应起就快，在调节流量阀时：设定流量为 50%，当目前流量接近 50%，刚超过，如果 P 值很大的话，那么流量阀会马上会关闭，而不会控制在某一区域。这就是增益项太大引起。在调节的过程中应该先将 P 值调节比较适当了，再去调节 I 值，它为积分项，是在控制器回路中控制对当前值与设定值相等的偏差范围。D 为微分项，主要作用是避免给定值的微分作用而引起的跳变。在现场的 PID 参数的调整过程中，针对西门子 S7-200 型 PLC 我的建议是在不同的控制阶段，采用不同的 PID 参数组，具体而言就是当目前距离设定值差距较大时，采用 P 值较大的一套 PID 参数，如果当前值快接近设定值范围时，采用 P 值较小的一套 PID 参数。

HSCO HSC1 描述 SM37.0 SM47.0

复位有效电平控制位 0=高电平有效，1=低电平有效 SM37.1 SM47.1

启动有效电平控制位于 0=高电平有效，1=低电平有效 SM37.2 SM47.2

正交计数器速率选择 0=4X 计数率，1=1X 计数率 SM37.3 SM47.3

计数方向控制位 0=减计数，1=正计数 SM37.4 SM47.4

向HSC中写入计数方向 0=不更新， 1=更新计数方向 SM37.5 SM47.5

向HSC中写入预置值 0=不更新， 1=更新预置值 SM37.6 SM47.6

向HSC中写入当前值 0=不更新， 1=更新当前值 SM37.7 SM47.7

HSC允许 0=禁止HSC， 1=允许HSC 参照上面的表格，我们选择HSC1高速计数器，控制字为SMB47，现在我们启动高速计数器HSC1，选择为增计数，更新计数方向，重新设置值，更新当前值：这样的话，HSC1的启动控制高为：11111000转化为16进制为F8，将启动计数器时当前值存放在SMD48中，将预存置放在SMD52中，具体的程序

根据上面这段程序，我们知道了控制字的使用，同时也知道步进电机的脉冲周期与冲个数的存放位置（对 Q0.0来说是SMW68与SMD72）。当然，VW100与VD102内的数据不同的话，步进电机的转速和转动圈数就不一样。

武汉西门子变频器中国代理商