## 西门子S120驱动器代理商

产品名称	西门子S120驱动器代理商
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 型号:模块 性质:授权代理商
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S120驱动器代理商

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精,具备如下业务优势:

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200,300,400,1200,西门子PLC附件,西门子电机,西门子人机界面,西门子变频器,西门子数控伺服,西门子总线电缆现货供应,欢迎来电咨询系列产品,折扣低,货期准时,并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力! —————致我亲爱的客户!

SINAMICS G120C 标称功率: 0.55kW 有 150% 过载 3 秒 380-480V+10/-10% 三相交流 47-63Hz 未过滤 I/O-接口: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO 集成式安全转矩切断 现场总线集成: USS/MODBUS RTU; 防护等级 IP20/UL Open Typ 尺寸: FSAA 173x 73x 155 (高x宽x深)外部 24V

APL库的通道驱动块介绍

#### 使用PCS

7编程时,访问硬件IO数据时并不是直接引用IO地址,而是通过通道驱动块(Channel Blocks)来关联IO地址(必须处于过程映像区)。

驱动块提供用户程序和硬件输入输出组件之间的接口。

下列通道块可连接到符号地址:

Pcs7AnIn、Pcs7AnOu、Pcs7DiIn、Pcs7DiOu、PcsDiIT

这些块只能用来处理 S7-300/400 信号模块的信号。它们可将原始值转换为物理值。Pcs 7DilT 用于高精度时间戳功能。

FbAnIn、FbAnOu、FbDiIn、FbDiOu

这些块专门用于 PA 和 FF 现场设备和 HART 变量。尤其是在需要利用这些设备的特殊功能时,应该使用这些块。与 Pcs7 块不同的是,Fb 块处理物理值而不是原始值。

Pcs7Cnt1、Pcs7Cnt2、Pcs7Cnt3

这些块用于特殊应用,例如,根据特定配置文件(如 Simocode Pro 和 Sinamics S),控制和读取 ET 200M 的 FM 350-1/-2 模块和 8-DI NAMUR 模块的计数器值或频率值,电机设备等。

FbSwtMMS、FbDrive

用于根据特定配置文件将电机设备连接至 PCS 7。例如,这些设备可能是 Simocode 或 Sinamics。

# 使用通道驱动的方法(以AI模块为例):

## 驱动块与物理信号的连接

将通道块置入 CFC 图以后,需要将该通道块连接至引出信号的物理通道。通常,可以采用信号名来命名通道块,例如,Valve1\_0pened。

每次将通道块连接至 I/O 符号时,都必须选中"生成模块驱动"(Generate Module Driver) 并编译程序,以按正确顺序创建所有必要的驱动块。

运行向导后,向导会在S7程序中自动地插入@字符,如下图所示。

# 通道驱动的信息状态(质量代码)

通过驱动块记录的数字量和模拟量的值不仅提供了过程值,而且还提供了有关过程值质量的一些信息。在 PCS 7 中,在涉及信号质量时,我们会使用符合 Namur 指南的 "信号状态"(ST) 这一术语。

在操作员站上,信号状态用图标来指示。在 CFC 中,信号状态用十六进制值来表示。

图标

优先级

十六进制值

值状态

0	16#60	仿真
1	16#00	较差,与设备有关
2	16#28	较差,与过程有关
3	16#68	不安全,与设备有关
4	16#78	不安全,与过程有关
5	16#A4	维护请求
6	16#80	良好

信号状态不仅用于指示,还可在块内得到主动处理并输入到逻辑中。

# 使用通道驱动后的编程方式

西门子G120C一体式变频器USS ModbusRTU版本 系列订货号

1, 无内置\*滤波器6SL3210-1KE11-8UB2, 带内置\*滤波器6SL3210-1KE11-8AB2 2, 无内置\*滤波器6SL3210-1KE12-3UB2, 带内置\*滤波器6SL3210-1KE12-3UB2 3, 无内置\*滤波器6SL3210-1KE13-2UB2, 带内置\*滤波器6SL3210-1KE13-2AB2 4, 无内置\*滤波器6SL3210-1KE14-3UB2, 带内置\*滤波器6SL3210-1KE14-3AB2 5, 无内置\*滤波器6SL3210-1KE17-5UB1, 带内置\*滤波器6SL3210-1KE17-5AB1 6, 无内置\*滤波器6SL3210-1KE21-3UB1, 带内置\*滤波器6SL3210-1KE21-3AB1 7, 无内置\*滤波器6SL3210-1KE22-6UB1, 带内置\*滤波器6SL3210-1KE22-6AB1 8, 无内置\*滤波器6SL3210-1KE23-2UB1, 带内置\*滤波器6SL3210-1KE23-2AB1 9, 无内置\*滤波器6SL3210-1KE23-8UB1, 带内置\*滤波器6SL3210-1KE23-8AB1 10,无内置\*滤波器6SL3210-1KE24-4UB1,带内置\*滤波器6SL3210-1KE24-4AB1 11,无内置\*滤波器6SL3210-1KE26-0UB1,带内置\*滤波器6SL3210-1KE26-0AB1 12,无内置\*滤波器6SL3210-1KE27-0UB1,带内置\*滤波器6SL3210-1KE27-0AB1 13,无内置\*滤波器6SL3210-1KE28-4UB1,带内置\*滤波器6SL3210-1KE28-4AB1 14,无内置\*滤波器6SL3210-1KE31-1UB1,带内置\*滤波器6SL3210-1KE31-1AB1 15,无内置\*滤波器6SL3210-1KE31-4UB1,带内置\*滤波器6SL3210-1KE31-4AB1 16,无内置\*滤波器6SL3210-1KE31-7UB1,带内置\*滤波器6SL3210-1KE31-7AB1 17,无内置\*滤波器6SL3210-1KE32-1UB1,带内置\*滤波器6SL3210-1KE32-1AB1

18,无内置\*滤波器6SL3210-1KE32-4UB1,带内置\*滤波器6SL3210-1KE32-4AB1