

# 西门子电机深圳一级总代理

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 西门子电机深圳一级总代理              |
| 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<br>型号:全系列<br>产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼  |
| 联系电话 | 13564949816 13564949816   |

## 产品详情

西门子电机深圳一级总代理

西门子电机深圳一级总代理

从功能块的输出参数中可以得到整流单元的状态显示。

SINA\_PARA(FB286)

SINA\_PARA\_S(FB287)

PLC通过非周期性通信可以实现对 SINAMICS 驱动参数的读写操作，SINA\_PARA 支持单次\*\*\*多16个参数的写入和读取而SINA\_PARA\_S 仅支持单次一个参数的读取和写入。功能块如图3所示。

SINA\_PARA、SINA\_PARA\_S功能块

1.SINA\_PARA功能块的输入参数：

Start：上升沿会启动参数操作任务。

ReadWrite：任务类型(0=读参数, 1=写参数)。

ParaNo：参数数量 1到16。

AxisNo：轴编号/轴 ID(多轴系统)，V90PN 需设置为2。西门子电机深圳一级总代理

在SINA\_PARA的背景数据块中可对 sxParameter[1]到sxParameter数据结构中的相关参数进行设置。

2.SINA\_PARA\_S功能块的输入参数：

Start：上升沿会启动参数操作任务。

ReadWrite：任务类型(0=读参数, 1=写参数)。

Parameter：参数号。

Index：参数下标。

ValueWrite1：写入为实数的参数值。

ValueWrite2：写入为整数的参数值。

AxisNo：轴编号/轴 ID(多轴系统)，V90PN需设置为2。

轴编号/轴 ID(多轴系统)，V90PN需设置为2。

SINA\_POS(FB284)

PLC基于西门子标准通信，实现对SINAMICS驱动内部基本定位(EPOS)控制，其中八种模式可供使用分别是，模式1相对定位，模式2\*\*\*定位，模式3连续位置运行，模式4回零操作，模式5设置回零位置，模式6运行程序段，模式7点动Jog，模式8点动增量。功能块如图4所示。西门子电机深圳一级总代理

SINA\_POS功能块

这个功能块是大家在基本定位控制时\*\*\*常用的，西门子网站上有详细资料，在此不做赘述。

SINA\_SPEED (FB285)

PLC基于标准通信报文1，可实现对驱动的速度控制及状态监控。功能块如图5所示。

SINA\_SPEED功能块

功能块的输入参数：

EnableAxis：驱动器使能。

AckError：确认驱动器故障。

SpeedSp：速度设定值[rpm]。

RefSpeed：额定速度(p2000) [rpm]。

ConfigAxis：二进制编码输入参数。标准分配16#003F(默认设置)。

功能块的输出参数中有速度实际值及驱动状态显示。

CPU

6ES7312-1AE13-0AB0 CPU312 , 32K内存

6ES7312-5BE03-0AB0 CPU312C , 32K内存 10DI/6DO

6ES7313-5BF03-0AB0 CPU313C , 64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7313-6BF03-0AB0 CPU313C-2PTP , 64K内存 16DI/16DO

6ES7313-6CF03-0AB0 CPU313C-2DP , 64K内存 16DI/16DO

6ES7314-1AG13-0AB0 CPU314,96K内存

6ES7314-6BG03-0AB0 CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7314-6CG03-0AB0 CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7314-6EH04-0AB0 CPU314C-2PN/DP,24 DI/16 DO, 4AI, 2AO

6ES7315-2AG10-0AB0 CPU315-2DP, 128K内存

6ES7315-2EH13-0AB0 CPU315-2 PN/DP, 256K内存

6ES7317-2AJ10-0AB0 CPU317-2DP,512K内存

6ES7317-2EK13-0AB0 CPU317-2 PN/DP,1MB内存

6ES7318-3EL00-0AB0 CPU319-3 PN/DP,1.4M内存

#### 内存卡

6ES7 953-8LF20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡 64kByte(MMC)

6ES7 953-8LG11-0AA0 SIMATIC Micro内存卡128KByte(MMC)

6ES7 953-8LJ20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡512KByte(MMC)

6ES7 953-8LL20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡2MByte(MMC)

6ES7 953-8LM20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡4MByte(MMC)

6ES7 953-8LP20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡8MByte(MMC)

6ES7314-6CF00-0AB0CPU314C-2DP , 24VDC供电 , 48KB工作内存 , DI/DO较大8192点 , AI/AO较大512点 , 两个40针前连接器西门子转矩1)6ES7223-1PM22-0XA8SIMATICIPC227D和SIMATICIPC277D还提供了随时可用的预装SIMA。西门子电机深圳一级总代理

任务扩展时 , 可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。这类可编程序控制器 , 具有基本的控制功能和一般的运算能力。星形-三角形减压启动的原理模拟量扩展模块主要分为 : 模拟量输入扩展模块 ( EM231 )、模拟量输出扩展模块 ( EM232)以及模拟量输入/输出扩展模块 ( EM235 )。

实际上就是模拟量输入模块与模拟量输出模块的叠加，故不再赘述。SIMATIC S7-200 12-1所示。主要用于执行某种动作和传动功能的电器。这类低压电器有电磁铁、电磁离合器等。包括弹簧、传动机构、接线柱及外壳等。

从工作方式上看：继电器控制属于并行工作，各继电器处于受控状态；而PLC采用周期性循环扫描工作方式，属于串行工作，不受制约。凭借西门子在华140年的电气工程领域的经验，S7-200 SMART PLC设计精良且性能可靠。西门子电机深圳一级总代理

我们在上一篇推文中给大家介绍了电机绝缘测试的基本原理以及影响绝缘的几个重要的因素。

在接下来的推文中将给大家介绍绝缘测试的相关条件准备、测量电路介绍、测试方法等。

## 安全须知

绝缘电阻测试包含了高压直接作用于电机绕组，由于电机绕组具有容性和感性特性，有可能导致潜在危险。在推荐的实操不可能涵盖安全的方方面面，测试人员需要参考相关标准与规范；电机制造商的操作手册；协会；公司及政府规范。

在做任何测试之前，绕组绝缘必须进行放电。在放电电流基本达到为0并且在接地拆除（一般来讲，绕组应该总是保持接地的）之后的可测量到的电压要小于约20V。

在测试完成之后，绕组需要通过相应的匹配电阻（其大小需要限制瞬态电流）进行放电。推荐的\*\*\*小放电时间应等于4倍的电压作用时间。需要注意的是测试过程直到绕组完全放电，再无明显电压时才算完成。要求仅在绕组完全放电完成后再进行接下来的测试。西门子电机深圳一级总代理

在测试过程中，针对所采用的测试电压必须采取恰当的安全措施。测试设备与绕组之间的导线必须绝缘良好，与大地留有一定的距离，否则表面漏电流及电晕损失将在测试数据中产生误差。基于安全考虑，为避免测量杂散电流，导线可选择带屏蔽的。