

三明西门子一级代理商

产品名称	三明西门子一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

三明西门子一级代理商

大型可编程控制器 SIMATIC S7-400系列 产品介绍： SIMATIC S7-400的应用领域包括：通用机械、汽车制造、立体仓库、机床与工具、过程控制、控制与装置仪表、纺织机械、包装机械、控制设备制造、机械。 多种级别(功能逐步升级)的CPU，种类齐全的通用功能的模板，使用户能根据需要组合成不同的系统。当控制系统规模扩大或变得更加复杂时，不必投入很多费用。任何时候只要适当的增加一些模板，便能使系统升级和充分满足您的需要。 SIMATIC S7-400可编程控制器采用模块化设计，性能范围宽广的不同模板可灵活组合，扩展十分方便。一个系统可包括： 电源模板(PS): 将SIMATIC S7-400连接到120/230VAC或24DC电源上。 *处理单元(CPU)：有多种CPU可供用户选择，有些带有内置的PROFIBUS-DP接口，用于各种性能可包括多个CPU以加强其性能。 数字量输入和输出(DI/DO)和模拟量输入和输出(AI/AO)的信号模板(SM)。 通讯处理器(CP)：用于总线连接和点到点连接。 功能模板(FM)：专门用于计数、定位、凸轮等控制任务。

SIMATIC ET 200S 电机起动器适用于许多工业领域，例如，机械或工厂工程或输送应用。

ET 200S 高性能型电机起动器是操作通风系统、泵驱动器或绞车的选择。

西门子的故障安全系统提供了尽可能全系列的产品供客户选择，ET200S系列产品做为高性价比的一款产品，在分布式IO中一直被广泛应用，因而也有着全系列相应的故障安全模板满足各种安全应用的场合，这里介绍的是故障安全型电机启动器的调试和使用方法，供大家参考。关于ET200S的基本使用方法，这里不再详细介绍，请参考相关手册。

1 ET200S 故障安全型电机启动器模板的硬件单元

ET200S 做为分布式IO系统的从站（或主站）所需要的基本硬件包括：接口模板（IM），电源模板（PS），端子模板（TM）。具体到含有故障安全型电机启动器模板的应用，还需要如下硬件组件：

表1 故障安全型ET200S 电机启动器模板组件

2 ET200S的故障安全型电机启动器的站配置

配置含有故障安全型电机启动器的ET200S站与配置普通的ET200S站相同，但故障安全系统需要考虑系统的安全等级，这里给出达到SIL3 / category 4 的典型的硬件配置（图2）：

图1 配置故障安全型电机启动器和故障安全电子模板的ET200S站，达到SIL3 / category 4

可以看到，I/O模板以及电机启动器模板均是故障安全型的。但请注意，DI/DO的电源模板必须是普通的电源模板。且在同一个电源组内，普通的电机启动器模板与安全型电机启动器模板不能混合使用，此时需要使用额外的电源模板（PM-D F PROFIsafe）进行隔离。由于ET200S的配件比较多，选择起来比较复杂，因而建议好使用ET200S配置工具（ET200S CFG Tools）进行硬件的配置，这里给出相应模板的订货号信息以供订货时参考。

三明西门子一级代理商

西门子PIC中ID是什么?还是我来回答吧，LD的意思我举个例子，L不但是PLC指令装载累加器的意思，同时也是本地(也称临时)数据寄存器的意思，L1就是把1装载到累加器1ACCU，而LD的意思其实是本地数据双字的意思，LD1就是本地数据双字1,LLD1就是把本地数据双字1装载到累加器1，但是因为西门子系统到了PLC300以后M寄存器的地址非常的充裕，所以大家已经都不考虑用临时的本地数据寄存器L了，所以你没见过LD也是情理之中用的很少了现在，记住LB, LW, LD只能在一个块中使用不管是FCFB0B当逻辑块运行结束后，L中存储的所有东西全部丢失，所以又称I是临时数据寄存器。

提供有以下紧凑型CPU：

CPU 312C，具有集成数字量 I/O 以及集成计数功能的紧凑型 CPU

CPU 313C，具有集成数字量和模拟量 I/O 的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 PtP，具有集成数字量 I/O、2个串口和集成计数功能的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 DP，具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 PtP，具有集成数字量和模拟量 I/O、2个串口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 DP，具有集成数字量和模拟量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数、定位功能的紧凑型