

河北地区西门子模块总代理

产品名称	河北地区西门子模块总代理
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	
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

河北地区西门子模块总代理

概述

I/O 模块是 SIMATIC ET 200MP 与过程相连的接口：

数字量和模拟量模块可提供每种任务所需的输入/输出。

SIPLUS S7-1500 和 ET 200MP 的工艺模块

具有高速计数和位置检测集成功能

具有用于完成过程级别的任务且响应时间较短的集成输入和输出

SIPLUS S7-1500 和 ET 200MP 的通信模块

通过点到点连接可进行数据交换

用于连接至 PROFIBUS

用于连接到工业以太网

用于方便、轻松地对 S7-1500 和 ET 200MP 模块进行接线的连接系统

S7-1500 和 ET 200MP 模块的系统电源

功能

通过 PROFINET 或 PROFIBUS，中央 PLC 可如中央 I/O 模块一样，访问 ET 200MP I/O 模块。

中央 PLC 的 I/O 控制器与 ET 200MP

之间的通信是完全自动进行的。内部数据可在屏蔽电缆上无干扰传输。

通过纯文本消息针对特定通道进行全面诊断，可在短时间内迅速找到并消除系统故障。令人烦恼的设备停机已成为过去的事情，可用性显著提高。

设计和功能：

SIMATIC S7-1200 CPU

SIMATIC S7-1200 系统有五种不同模块，分别为 CPU 1211C、CPU 1212C、CPU 1214C、CPU1215C和CPU1217C。其中的每一种模块都可以进行扩展，以*您的系统需要。可在任何 CPU 的前方加入一个信号板，轻松扩展数字或模拟量 I/O，同时不影响控制器的实际大小。可将信号模块连接至 CPU 的右侧，进一步扩展数字量或模拟量 I/O 容量。CPU 1212C 可连接 2 个信号模块，CPU 1214C、CPU1215C和CPU1217C可连接 8 个信号模块。较后，所有的 SIMATIC S7-1200 CPU 控制器的左侧均可连接多达 3 个通讯模块，便于实现端到端的串行通讯。

安装简单方便

所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都有内置的卡扣，可简单方便地安装在标准的 35 mm DIN 导轨上。这些内置的卡扣也可以卡入到已扩展的位置，当需要安装面板时，可提供安装孔。SIMATIC S7-1200 硬件可以安装在水平或竖直的位置，为您提供其它安装选项。这些集成的功能在安装过程中为用户提供了较大的灵活性，并使 SIMATIC S7-1200 为各种应用提供了实用的解决方案。

节省空间的设计

所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都经过专门设计，以节省控制面板的空间。例如，经过测量，CPU 1214C 的宽度仅为 110 mm，CPU 1212C 和 CPU 1211C 的宽度仅为 90 mm。结合通信模块和信号模块的较小占用空间，在安装过程中，该模块化的紧凑系统节省了宝贵的空间，为您提供了率和较大灵活性。

SIMATIC S7-1200

可扩展的紧凑自动化的模块化概念

它实现了简便的通信、有效的技术任务解决方案，并能*一系列的独立自动化需求。

常见故障现象分析及处理方法

一般来说，当你拿到一台有故障的变频器，再上电之前首先要用万用表检查一下整流桥和IGBT模块有没有烧，线路板上有没有明显烧损的痕迹。具体方法是：用万用表（用模拟表的电阻1K档，黑表棒接变频器的直流端(-)极，用红表棒分别测量变频器的三相输入端和三相输出端的电阻，其阻值应该在5K-10K之间，三相阻值要一样，输出端的阻值比输入端略小一些，并且没有充放电现象。然后，反过来将红表棒接变频器的直流端(+)极，黑表棒分别测量变频器三相输入端和三相输出端的电阻，其阻值应该在5K-10K之间，三相阻值要一样，输出端的阻值比输入端略小一些，并且没有充放电现象。否则，说明模块损坏。这时候不能盲目上电，特别是整流桥损坏或线路板上有明显的烧损痕迹的情况下尤其禁止上电，以免造成更大的损失。如果以上测量结果表明模块基本没问题，可以上电观察。

西门子模块华南地区一级代理商 (1) 上电后面板显示[F231]或[F002](MM3变频器)，这种故障一般有两种可能。常见的是由于电源驱动板有问题，也有少部分是因为主控板造成的，可以先换一块主控板试一试，否则问题肯定在电源驱动板部分了。

(2) 上电后面板无显示(MM4变频器), 面板下的指示灯[绿灯不亮, 黄灯快闪], 这种现象说明整流和开关电源工作基本正常, 问题出在开关电源的某一路不正常(整流二极管击穿或开路, 可以用万用表测量开关电源的几路整流二极管, 很容易发现问题。换一个相应的整流二极管问题就解决了。这种问题一般是二极管的耐压偏低, 电源脉动冲击造成的。