

SIEMENS无锡西门子模块代理商

产品名称	SIEMENS无锡西门子模块代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SIEMENS/西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

产品详情

MM420/430/440变频器供货范围内不包含操作面板，操作面板需单订购。共有四种操作面板可供选择：BOP基本操作面板：6SE6400-0BP00-0AA1（6SE6400-0BP00-0AA0为老版本，与新版本功能相同，按钮材质不同）。可以设定变频器参数和显示变频器参数值，也可用于控制变频器起停及调试。BOP-2基本操作面板，MM430面板：6SE6400-0BE00-0AA1，（6SE6400-0BE00-0AA0为老版本，与新版本功能相同，按钮材质不同）。可以设定变频器参数和显示变频器参数值，同时面板上具有“Auto”和“Hand”按钮，可以使用面板切换变频器控制方式，该操作面板只能用于MM430变频器。AOP英文操作面板：6SE6400-0AP00-0AA1。除了具备BOP的功能以外，还可以上传和下载变频器参数，具备多行显示功能。AAOP操作面板（支持中文）：6SE6400-0AP00-0AB0。AAOP是专为用户设计，与AOP功能相同，支持简体中文显示。

注意：MM420/440变频器可以使用BOP、AOP、AAOP调试和操作；MM430变频器只能使用BOP-2调试和操作；只有AOP和AAOP具备参数拷贝功能，BOP和BOP-2都不能拷贝参数BOP操作面板BOP（6SE6400-0BP00-0AA1）基本操作面板，单行显示、不具备参数拷贝功能BOP-2（6SE6400-0BE00-0AA1）基本操作面板，单行显示、不具备参数拷贝功能注意：MM420/440变频器使用BOP，MM430变频器使用BOP-2调试。6SE6400-0BP00-0AA1与6SE6400-0BP00-0AA0区别，6SE6400-0BE00-0AA1与6SE6400-0BE00-0AA0区别？0AA0已经停产，0AA1是0AA0的替代版本，两者功能相同按钮材质不同。如何使用BOP面板控制MM420/440变频器？出厂默认参数下，设置P700=1，P1000=1即可通过面板的绿键启动、红键停止、向上和向下箭头调整输出频率。如何使用BOP-2面板控制MM430变频器？出厂默认参数下，通过面板上的AUTO/HAND按钮将MM430切换为HAND模式即可通过面板的绿键启动、红键停止、向上和向下箭头调整输出频率可以进一步通过设置参数使v/f控制曲线适合负载特性。将p1312在0至250之间设置合适的值，具有启动提升功能。将低频时的输出电压相对于线性的v/f曲线作适当的提高以补偿在低频时定子电阻引起的压降导致电机转矩减小的问题。适用于大起动转矩的调速对象。变频器v/f控制方式驱动电机时，在某些频率段，电机的电流、转速会发生振荡，严重时系统无法运行，甚至在加速过程中出现过电流保护，使得电机不能正常启动，在电机轻载或转矩惯量较小时更为严重。可以根据系统出现振荡的频率点，在v/f曲线上设置跳转点及跳转频带宽度，当电机加速时可以自动跳过这些频率段，保证系统能够正常运行。从p1091至p1094可以设定4个不同的跳转点，设置p1101确定跳转频带宽度。有些负载在特定的频率下需要电

机提供特定的转矩，用可编程的v/f控制对应设置变频器参数即可得到所需控制曲线。设置p1320、p1322、p1324确定可编程的v/f特性频率座标，对应的p1321、p1323、p1325为可编程的v/f特性电压座标。怎么清楚西门子变频器MM4故障报警记录？

每当发生故障，西门子MM4变频器会发出相应是警报信号，日复一日，每复一年，如果西门子MM4变频器使用时间较长，会积累一定数量的报警记录，针对这个问题，那么该如何清除西门子MM4变频器故障报警记录了！下面就给你详细的说说，清除记录的操作方法。当西门子MM4变频器发生报警或者故障时，变频器自动记录报警代码和故障代码，方便用户查询原因，方便维修诊断，当用户排除了故障源报警源以后，如果用户需要清除之前的记录，可以进行如下操作：针对故障记录，在参数r0947的下标in000和in001记录着当前发生的故障代码，in002至in007记录着进发生的故障代码，在PO952记录着故障总数，当PO952设置为0时，就清除好所有的故障历史记录。针对报警记录，在参数r2110的下标in000和in001记录着当前发生说报警代码，in002至in003记录着近发生的报警代码，在P2111记录着报警总数，当P2111设置为0时，就清除好所有报警的历史记录了USS可通过以下两种方式实现总线控制反转：控制字的第11位为反转功能，将该位设置为1时可控制其电机反转。使用S7-200、S7-200 SMART的库程序，设置调用的USS_CTRL指令DIR管脚为1即可实现反转；使用S7-1200的库程序，设置调用的USS_DRV指令DIR管脚为1即可实现反转；将速度设定值设置为负数时可控制其电机反转；使用S7-200、S7-200 SMART的库程序，设置调用的USS_CTRL指令Speed管脚为负数即可实现反转；使用S7-1200的库程序，设置调用的USS_DRV指令SPEED_SP管脚为负数即可实现反转USS通讯的速度给定范围为基准频率的正负200%，基准频率为P2000参数中的值，默认情况下基本频率为电机额定频率。例如：如果基准频率P2000=50Hz，如果使用的是S7-200、S7-200 SMART、S7-1200的库程序，USS通讯给定的范围为200.0到-200.0对应的频率为100Hz到-100Hz如果默认给定频率的范围无法满足要求，例如给定频率需要在300Hz到-300Hz之间，那么可适当调整基准频率，将P2000修改为200Hz，给定频率的范围就扩大到400Hz到-400Hz之间。通常情况不会将基准频率设置为1/2的所需的频率，这样容易出现数据的溢出，建议将基准频率设置为所需的频率S7-300和MM440变频器USS通信有三种方式：S7-300 PLC 要求加CP340 RS485通讯模块，依据USS 协议编程或通过DriveES SIMATIC软件提供的功能块编程；S7-300 PLC 要求加CP341 RS485通讯模块，依据USS 协议编程或通过DriveES SIMATIC软件提供的功能块编程；S7-300 PLC 使用CPU31X-2PtP带串行通讯接口的CPU，依据USS 协议编程或通过DriveES SIMATIC软件提供的功能块编程