

河北西门子代理商授权一级代理商

产品名称	河北西门子代理商授权一级代理商
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	西门子:代理商 西门子:模块 西门子: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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

河北西门子代理商授权一级代理商 河北西门子代理商授权一级代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期。

优质售后；严格按照西门子质保及售后服务条款，客户使用无忧

；作为系统集成商，拥有西门子优惠折扣价格，

全新，，保修一年，提供技术服务，价格合理

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!

变频器日常使用中的一些问题, 很多情况下都是因为变频器参数设置不当引起的。西门子变频器可设置的参数有几千个, 只有系统地、合适地、准确地设置参数才能充分利用变频器性能。 [1]

变频器控制方式的选择由负荷的力矩特性所决定, 电动机的机械负载转矩特性根据下列关系式决定: 转矩 t 与转速 n 的关系根据负载种类大体可分为3种[2]。

(1)即使速度变化转矩也不大变化的恒转矩负载, 此类负载如传送带、起重机、挤压机、压缩机等。

(2)随着转速的降低, 转矩按转速的平方减小的负载。此类负载如风机、各种液体泵等。

(3)转速越高, 转矩越小的恒功率负载。此类负载如轧机、机床主轴、卷取机等。

变频器提供的控制方式有 v/f 控制、矢量控制、力矩控制。 v/f 控制中有线性 v/f 控制、抛物线特性 v/f 控制。将变频器参数 $p1300$ 设为0, 变频器工作于线性

v/f 控制方式, 将使调速时的磁通与励磁电流基本不变。适用于工作转速不在低频段的一般恒转矩调速对象。

将 $p1300$ 设为2, 变频器工作于抛物线特性 v/f 控制方式, 这种方式适用于风机、水泵类负载。这类负载的轴功率 n 近似地与转速 n 的3次方成正比。其转矩 m 近似地与转速 n 的平方成正比。对于这种负载, 如果变频器的 v/f 特性是线性关系, 则低速时电机的许用转矩远大于负载转矩, 从而造率因数和效率的严重下降。为了适应这种负载的需要, 使电压随着输出频率的减小以平方关系减小, 从而减小电机的磁通和励磁电流, 使功率因数保持在适当的范围内。

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, 具有起动提升功能。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

参数p1300设置为20，变频器工作于矢量控制。这种控制相对完善，调速范围宽，低速范围起动力矩高，精度高达0.01%，响应很快，高精度调速都采用svpwm矢量控制方式。

参数p1300设置为22，变频器工作于矢量转矩控制。这种控制方式是目前的控制方式，其他方式是模拟直流电动机的参数，进行保角变换而进行调节控制的，矢量转矩控制是直接取交流电动机参数进行控制，控制简单，度高。

成为大多数工业机械设备的标准配置，尤其在使用小型机器和简单应用时，成本成了关键因素。西门子顺应市场需求推出的全新 SIMATIC 精彩系列面板（Smart Line），准确地提供了人机界面的标准功能，经济实用，具备高性价比。精彩系列面板采用全新的高分辨率16:9宽屏液晶显示和的工业设计理念，使设备操作变得更加轻松快捷，人机界面产品进入高分辨率宽屏显示时代。高分辨率宽屏显示

2、高分辨率使得画面更清晰，画质更细腻

LED 背光，节能降耗

1、LED 较之 CCFL，背光板厚度降低一半左右，使精彩系列面板更轻巧。同时，操作屏亮度更高，色彩更均匀，表现力更强，可视范围提高到 140°

2、LED 背光可以降低设备能耗，结合屏保功能地延长操作屏的使用寿命

强大且丰富的通讯能力

1、PPI 通讯协议确保精彩系列面板与 S7-200

建立高速无缝的连接，和西门子PLC组成的小型自动化解决方案

2、集成的 RS 422/485 通讯口使精彩系列面板的通讯更加灵活，可以和市场主流的小型 PLC 建立稳定

3、当采用 PPI 通讯时，通信速率高达 187.5kb/s

高性能处理器、高速外部总线及 64M DDR 内存

1、的 ARM 处理器，主频达到 400MHz，使数据处理更快，画面显示更流畅

2、高速的外部总线充分发挥处理器的强大性能，允许直连多个西门子变频器直接工作。西门子自动化产品我们有，本公司*供应西门子PLC模块，触摸屏，变频器，软启动器，通讯电缆，DP接头，数控主板，通讯网卡等一系列产品西门子变频器代理商是从事西门子工业自动化产品销售和系统集成和技术企业。在西门子工控领域，公司以精益求精的经营理念，从产品、方案到服务，致

力于塑造一个“行业”品牌，以实现可持续发展。西门子MM440变频器代理商多年以来，公司坚持“以客户为本，与客户共同发展”的思想，全力以赴为工矿用户、设计单位、工程公司提供高性价比、高稳定性、高可靠性的整体解决方案。
“我们不仅销售，

S7-200的端口是不隔离的，如果想使网络隔离，应考虑使用RS-485中继器或者EM277。注意：

具有不同电位的互联设备有可能导致不希望的电流流过连接电缆。

这种不希望的电流可能导致通讯失败或者设备损坏。要确保用通讯电缆连接的所有设备有相同的参考电位，或者彼此隔离，来避免产生这种不希望的电流。PLC机型选择的基本原则是在满足功能要求及可靠、维护方便的前提下，力争的性能价格比。选择时主要考虑以下几点：合理的结构型式PLC主要有整体式和模块式两种结构型式。整体式PLC的每一个I/O点的平均价格比模块式的便宜，且体积相对较小，一般用于系统工艺过程较为固定的小型控制系统中；而模块式PLC的功能扩展灵活方便，在I/O点数、输入点数与输出点数的比例、I/O模块的种类等方面选择余地大，且维修方便，一般于较复杂的控制系统。