

西门子变频器6SE6440-2UE34-5FA1参数

产品名称	西门子变频器6SE6440-2UE34-5FA1参数
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	西门子:变频器
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

西门子变频器6SE6440-2UE34-5FA1参数 西门子变频器6SE6440-2UE34-5FA1参数

全新原装，，价格优势！浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司詹姐

浔之漫智控技术（上海）有限公司主要经营西门子PLC模块、CPU模块、DP通讯电缆、6GK交换机，欢迎来电咨询哦~商铺META关键词：西门子PLC模块、CPU模块、DP通讯电缆链接主关键词(keyword):

西门子PLC模块公司简介：浔之漫智控技术（上海）有限公司是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！西门子华东区域代理SIEMENS可编程控制器

1、SIMATIC S7系列 PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200 2、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等 3、SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 可并联。 4

、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,SIEMENS 交、直传动装置 1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列SIEMENS 数控 伺服 SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

电机电缆应独立于其它电缆走线，其较小距离为500mm。同时应避免电机电缆与其它电缆长距离平行走线，这样才能减少西门子变频器输出电压*变化而产生的电磁干扰。如果控制电缆和电源电缆交叉，应尽可能使它们按90度角交叉。与西门子变频器有关的模拟量信号线与主回路线分开走线，即使在控制柜中也要如此。IV.与西门子变频器有关的模拟信号线较好选用屏蔽双绞线，动力电缆选用屏蔽的三芯电缆(其规格要比普通电机的电缆大档)或遵从西门子变频器的用户手册。载波频率：载波频率设置的越高其高次谐波分量越大，这和电缆的长度，电机发热，电缆发热变频器发热等因素是密切相关的。变频器的设定参数多，每个参数均有一定的选择范围，使用中常常遇到因个别参数设置不当，导致变频器不能正常工作的现象。故障现象：一台西门子MM440变频器，上电后显示过电流故障信息，并跳停。故障分析与处理：针对过电流故障，*应区分过流跳闸是由负载还是变频器引起的。如果通过变频器的故障历史记录，查询到跳闸时的电流*过了变频器的额定电流或电子热继电器的设定值，而三相电压和电流是平衡的，则应考虑是否过载或负载突变，如电动机堵转等。在负载惯性较大的场合，可适当加速时间。若跳闸时的电流在变频器的额定电流或电子热继电器的设定值范围内，可判定IGBT模块或相关部分发生故障。如果是减速时，IGBT模块过流或变频器对地短路跳闸，一般是逆变桥的上半桥的模块或其驱动电路部分发生了故障，而加速时IGBT模块过流则说明下半桥的IGBT模块或其驱动电路部分发生了故障。因本例的故障表现为上电后过电流跳闸，故对下半桥的IGBT模块及其驱动电路进行检查。首先通过测量变频器主回路输出端子U、V、W分别与直流侧的P、N端子之间的正、反向电阻来判断IGBT模块是否损坏。经检查判断IGBT模块已损坏。再对驱动电路进行检查，发现驱动电路工作正常。更换下半桥的IGBT模块后，变频器上电运行正常。变频器的故障调试方法步骤有哪些？下面跟大家分享四个简单的变频器调试步骤。

一、变频器的空载通电检验：1.将变频器的接地端子接地。2.将变频器的电源输入端子经过漏电保护开关接到电源上。3.检查变频器显示窗的出厂显示是否正常，如果不正确应改复位操作试试，如果还是不正确就应该要求退换。4.熟悉变频器的操作键：一般的变频器都有运行（RUN）、停止（STOP）、编程（PROG）、数据/确认（DATA/ENTER）、增加（UP、）、减少（DOWN、）等6个键，不同变频器操作键的定义基本都是相同的。此外有的变频器还有监视（MONITOR/DIS*Y）、复位（RESET）、寸动（JOG）、移位（SHIFT）等功能键。

二、变频器带电机空载运行1.设置电机的功率、*数，要综合考虑变频器的工作电流。2.设定变频器的*输出频率、基频、设置转矩特性。V/f类型的选择包括*频率、基本频率和转矩类型等项目。*频率是变频器—电动机系统可以运行的*频率，由于变频器自身的*频率可能较高，当电动机容许的*频率**变频器的*频率时，应按电动机及其负载的要求进行设定。基本频率是变频器对电动机进行恒功率控制和恒转矩控制的分界线，应按电动机的额定电压进行设定。转矩类型指的是负载是恒转矩负载还是变转矩负载。用户根据变频器使用说明书中的V/f类型图和负载特点，选择其中的一种类型。通用变频器均备有多条V/f曲线供用户选择，用户在使用时应根据负载的性质选择合适的V/f曲线。如果是风机和泵类负载，要将变频器的转矩运行代码设置成变转矩和降转矩运行特性。为了改善变频器启动时的低速性能，使电机输出的转矩能满足生产负载启动的要求，要调整启动转矩。在异步电机变频调速系统中，转矩的控制较复杂。在低频段，由于电阻、漏电抗的影响不容忽略，若仍保持V/f为常数，则磁通将减小，进而减小了电机的输出转矩。为此，在低频段要对电压进行适当补偿以提升转矩。一般变频器均由用户进行人工设定补偿。3.将变频器设置为自带的键盘操作模式，按运行键、停止键，观察电机是否能正常地启动、停止。4.熟悉变频器运行发生故障时的保护代码，观察热保护继电器的出厂值，观察过载保护的设定值，需要时可以修改。变频器的使用人员可以按变频器的使用说明书对变频器的电子热继电器功能进行设定。电子热继电器的门限值定义为电动机和变频器两者的额定电流的比值，通常用百分数表示。当变频器的输出电流*过其容许电流时，变频器的过电流保护将切断变频器的输出。因此，变频器电子热继电器的门限*值不*过变频器的*容许输出电流。

三、带载试运行：1.手动操作变频器面板的运行停止键，观察电机运行停止过程及变频器的显示窗，看是否有异常现象。2.如果启动、停止电机过程中变频器出现过流保护动作，应重新设定加速、减速时间。电机在加、减速时的加速度取决于加速转矩，而变频器在启、制动过程中的频率变化率是用户设定的。若电机转动惯量或电机负载变化，按预先设定的频率变化率升速或减速时，有可能出现加速转矩不够，从而造成电机失速，即电机转速与变频器输出频率不协调，从而造成过电流或过电压。因此，需要根据电机转动惯量和负载合理设定加、减速时间，使变频器的频率变化率能与电机转速变化率相协调。