

西门子MM440变频器在一些场合应用，要注意些啥

产品名称	西门子MM440变频器在一些场合应用，要注意些啥
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/件
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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室
联系电话	195****8569 195****8569

产品详情

承诺一：1、juedui保证全新原装进口

承诺二：2、juedui保证安全准时发货

承诺三：3、juedui保证售后服务质量

流程一：1、客户确认所需采购产品型号

流程二：2、我方会根据询价单型号查询价格以及交货期，拟一份详细正规报价单

流程三：3、客户收到报价单并确认型号无误后订购产品

流程四：4、报价单负责人根据客户提供型号以及数量拟份销售合同

流程五：5、客户收到合同查阅同意后盖章回传并按照合同销售额汇款到公司开户行

流程六：6、我公司财务查到款后，业务员安排发货并通知客户跟踪运单

西门子MM440变频器在一些场合应用，要注意些啥

[西门子MM440变频器](#)的主要特性

引导调试简单

模块化结构允许组态的大灵活性

六个可编程的独立数字量输入

两个可量测的模拟量输入(0V到10V, 0mA到20mA)也可以被用作第7个/第8个数字量输入

一个可编程模拟量输出(0mA到20mA)

三个可编程继电器输出(30VDC/5A, 阻性负载; 250VAC/2A, 感性负载)

因高脉冲频率而获得低噪音电机运转,可调节(如果必要,可降额运行)。

电机和变频器保护

西门子MM440变频器具有转矩控制功能,可以应用于一些张力控制的场合,使用时需要注意以下问题:

- 1) 首先设定变频器为无速度传感器矢量控制模式。
- 2) 通过参数P1500设定转矩控制的给定源,代表100%对应的转矩值。
- 3) 通过参数P1300 = 22激活转矩控制功能。
- 4) 实际转矩(Nm)可以通过参数r0031来监测(无论是否在转矩控制模式下)。设置P0005=31则在显示画面中显示此转矩值而非输出频率值。通过比较显示的转矩值和期望的转矩值可以知道增益系数是否正确。
- 5) 如有必要,可以用电流控制参数P1340和P1341来调整转矩控制环的稳定性,但通常无需该操作。

注意:在应用转矩控制时,如果没有负载电机会出现飞车,因此应设置一些其它的限制条件。