

西门子ET200sp模块6ES7135-4MB02-0AB0

产品名称	西门子ET200sp模块6ES7135-4MB02-0AB0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
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	15618722057 15618722057

产品详情

提供了各种模块等级，可使用户在其应用中实现更佳扩展。

模块本身通过标签进行相应标记：
 简易低成本模块，无诊断功能，没有参数
 具有与模块或负载组相关的诊断的模块，如果适用，带有参数；模拟量模块：
 准确度等级 0.3%
 具有与通道相关的诊断和参数设置的模块；对于模拟量模块：
 0.1%，抗扰度和电流隔离程度
 HS（高速型）：具有滤波和转换时间的模块适用于超高速应用；
 通道模拟量模块，任何的通道数如何，基本执行时间都是 62.5 μs。

I/O 模块的附件：
 标签纸：可到 I/O 模块中（10 张 DIN A4 标签纸，每张标签纸带有 10 个标签，预穿孔，可使用激光打印机进行打印；可用颜色： AI 灰）
 屏蔽连接：SIMATIC S7-1500

（模拟量模块和工艺模块）提供了一个简易屏蔽连接套件，无需使用工具即可安装。此套件包含一个 24 V DC 馈电元件、一个屏蔽夹和一个通用屏蔽端子。该屏蔽端子可用于单根细干线电缆、多根细干线电缆或一根粗干线电缆。由于对 24 V DC 电源和测量进行分离，并且在屏蔽和电缆之间具有低阻抗连接，因此可确保较高的 EMC 性和抗性。统一的 40 针前连接器 I/O 模块的前门或自组装背板总线的 U

型连接器等其它附件

服务为一体的综合性的SIEMENS代理商是专业从事工业自动化控制、机电一体化装备集成和硬件的综合性企业。

信誉，客户*是公司成立之初所确立的宗旨，在公司的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今。“假一罚十”一直是我公司的承

从以上的分析可以看出，变频电机相对于普通异步电动机来说，由于其特殊的电磁和结构设计，使其过载能力强、启动性能、效率和功率因数高，可靠性强。尤其了电动机对非正弦波电源的适应能力，且适应整个段运行，对于变频调速而言，无疑有普通电动机*的优点。

西门子变频电机又以其、可靠、体积小等特点，占据了很大的变频调速市场。

高压变频器基本知识 1、电压源型与电流源型高压变频器的区别。变频器的主电路大体上可分为两类：电压源型和电流源型。电压源型是将电压源的直流变换为交流的变频器，直流回路的滤波元件是电容；电流源型是将电流源的直流变换为交流的变频器，其直流回路滤波元件是电感。

2、为什么变频器的输出电压与成比例的改变？异步电动机的转矩是电机的磁通与转子内流过的电流之间相互作用而产生的，在额定下，如果电压一定而只，那么磁通就过大，磁回路饱和，电机电流增大，严重时将烧毁电机。因此，与电压要成比例地改变，即改变的同时控制变频器的输出电压，使电动机的磁通保持一定，避免磁饱和现象的产生。这就是VVVF的定义。这里的电压指的是电机的线电压或者相电压的有效值。

3、电动机使用工频电源驱动时，电压下降则电流；对于变频器驱动，如果下降时电压也下降，那么电流是否？

下降(低速)时,如果输出相同的功率,则电流，但在转矩一定的条件下,电流几乎不变。

4、采用变频器运转时，电机的起动电流、起动转矩怎样？采用变频器运转，随着电机的加速相应和电压，起动电流被在150%额定电流以下(根据机种不同，为125%~200%)。用工频电源直接起动时，起动电流为6~7倍，因此，将产生机械电气上的冲击。采用变频器传动可以地起动(起动时间变长)。起动电流为额定电流的1.2~1.5倍，起动转矩为70%~120%额定转矩；对于带有转矩自动增强功能的变频器，起动转矩为*以上，可以带全负载起动。

5、V/f是什么意思？下降时电压V也成比例下降，这个问题已在回答4说明。保持V/f比恒定控制是异步电机变频调速的基本的控制，它在控制电机的电源变化的同时控制变频器输出的电压，并使二者之比V/f为恒定，从而使电机的磁通保持恒定。在电机额定运行情况下，电机的定子电阻和漏抗的电压降比较小，电机的端电压和电机的感应电势近似相等。V/f比恒定控制存在的主要问题是低速性能较差。其原因一是低速时异步电机定子电阻电压降所占比例变大，已不能忽略，不能再认为定子电压和电机感应电势近似相等，仍按V/f比一定控制已不能保持电机磁通恒定。电机磁通的减小必然造成电机的电磁转矩减小；另外变频器功率器件的死区时间也是影响电机低速性能的重要原因，死区时间造成电压下降同时还会引起转矩脉动，在一定条件下还会引起转速、电流的振荡。V/f比恒定控制常用

于通用变频器上。这类变频器主要用于风机、水泵的调速功能，以及对调速范围要求不高的。V/f比恒定控制的突出优点是可以进行电机的开环速度控制。