

SIEMENS西门子无锡授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子无锡授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子:模块 包装:齐全 德国:进口
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

SIEMENS西门子无锡授权代理商

1、外部设备故障：

外部设备就是与实际过程直接联系的各种开关、传感器、执行机构、负载等。这部分设备发生故障，直接影响系统的控制功。

2、系统故障：

这是影响系统运行的全局性故障。系统故障可分为固定性故障和偶然性故障。故障发生后，可重新启动使系统恢复正常，则可认为是偶然性故障；重新启动不能恢复而需要更换硬件或软件，系统才能恢复正常，则可认为是固定故障。

3、硬件故障：

这类故障主要指系统中的模板（是I/O模板）损坏而造成的故障。这类故障一般比较明显，影响局部。

4、软件故障：

软件本身所包含的错误，主要是软件设计考虑不周，在执行中一旦条件满足就会引发。在实际工程应用中，由于软件工作复杂、工作量大，因此软件错误几乎难以避免。

西门子V10变频器是一种变频装置，拥有大量行业所需要的基本功能。该变频器成本低、使用极为方便；采用了高可靠性设计，可以轻松应付恶劣的工作环境。SINAMICS V10适用于中国复杂的电力网络，尤其适用于带有电泵、风扇、纺织机械或者其它简易传输系统等的应用。

西门子V20变频器——经济、可靠、易用的基本型变频器，基本型变频器SINAMICS V20向小型OEM客户提供适合的经济型解决方案。西门子V20变频器有七种外形尺寸可供选择（FSAA~FSE），提供三相400V和单相230V进线两种规格，分别可覆盖0.12~3kW，0.37~30kW的功率范围。高可靠性设计，创新的冷却设计，经久**

变频器的常见使用问题集

1. 电机的防护等级是什么意思？举例来说，ip23的电机指电机能够防止大于12mm的固体物体侵入，防止人的手指接触到内部的零件防止中等尺寸（直径大12mm）的外物侵入。能够防止喷洒的水侵入，或防止与垂直的夹角小于60度的方向所喷洒的水进入造成损害。

IP (INTERNATIONAL

PROTECTION) 防护等级系统是由IEC (INTERNATIONALELECTROTECHNICAL COMMISSION) 所起草。将电机依其防尘防湿气之特性加以分级。这里所指的外物含工具，人的手指等均不可接触到电机内之带电部分，以免触电。IP防护等级是由两个数字所组成，第1个数字表示电机防尘、防止外物侵入的等级，第2个数字表示电机防湿气、防水侵入的密闭程度，数字越大表示其防护等级越高。 2.

我要做电机变频调速实验，普通电机可以实现变频调速吗？还是**买变频电机？

要做电机变频调速实验用普通的交流电机就行。直流电机也可以实现变频，例如现在的直流变频空调：其把工频交流电转换为直流电源，并送至功率模块，模块受微电脑送来的控制信号控制，和交流变频所不同的是模块输出受控的直流电源送至压缩机的直流电机，控制压缩机的排量，从而实现“变频调速”。 3.

什么样的电机是交流变频电机啊？简单点说就是交流电机的控制中使用了变频技术。

交流变频电机实际上是一种靠调节交流电频率来调速的电机,调整交流电频率要靠变频器,电机本身不会变频,在很多要求不高的场合就是拿普通电机加变频器调速当交流变频电机使用。 4. 电机加上变频调速器后有嗡嗡声是怎么回事？所说的"

嗡嗡"的声音，那是因为变频器输出波形载波频率引起的，通常如果你用的变频器是固定载波的话，此时电机发出的是尖叫,对人耳刺激比较大，那可以通过调节载波频率(变频器技术手册功能表里有这个功能参数)。载波频率越高声音越小，但载波越高的话此时电机就越容易发热。所以要根据发热程序和发出的声音一起考虑你所使用的载波频率，一般出厂时都是在额定电流下较合适的载波频率，一般情况下你不需要去改动他！而如果变频器用的是随机载波的话，那电机发出的"嗡嗡"的声音将比较柔和，但声音一般会比固定载波的声音要好听点。呵呵(更容易让人接受)，如果你不会接受的话,或者说你想**运行的话，你也可以把载波频率向上调，调到满意为止。 5.

变频器单相220v能变出三相380v吗？是不可以。变频器本身是不能升压的，更不能从单相220v变出三相380v。从理论上这是可行的，用变压器将单相220V升高为380V，然后单相380V转换为三相380V。 6. 艾默生ev2000

37kw变频器显示e018如何处理？可以用万用表测量接触器的线圈线路是否正常，检查板上的插头是否有松动或接触不良，驱动板上的小继电器是否工作正常，接触器辅助

触点是否不良，可以擦拭打磨或更换接触器。

7. 大功率电机拖动的皮带都有一个减速机与电机相连，减速机在这里的作用？

减速机的用途可简略归纳一下： 1) 降速同时提高输出扭矩，扭矩输出比例按电机输出乘减速比，但要注意不能超出减速机额定扭矩。 2) 减速同时降低了负载的惯量，惯量的减少为减速比的平方。大家可以看一下一般电机都有一个惯量数据

8. 解答一下电机起动时转速慢的原因？ 如果仅仅是起动时转速慢，起动后正常。可能是起动电容不匹配、或者是电机设计本来就是这样的（根据场所设计）、还有可能就是负载阻力过大等因素造成的起动时间过长。如果起动后转速还慢，可能是问题可能是电压不足、电容不匹配、转动阻力大等。