

绍兴西门子S7-300模块代理商

产品名称	绍兴西门子S7-300模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

绍兴西门子S7-300模块代理商绍兴西门子S7-300模块代理商绍兴西门子S7-300模块代理商绍兴西门子S7-300模块代理商绍兴西门子S7-300模块代理商

17.一台额定电流为12A的潜水泵，启动电流大达到了227A，此时就会引发上游开关热磁保护动作跳闸？

启动电流的瞬时值与负载无关，即使泵叶卡涩也不应该造成启动电流瞬时值的大值变化。若果真泵叶卡涩，只会造成启动电流持续时间较长，降不下来（这倒可能造成上游开关热磁保护动作跳闸）。

若电机绕组对地绝缘正常，启动电流大值偏大的原因很可能是由于绕组相间或匝间绝缘电阻值下降的原因造成的。相间绝缘下降检查较容易，而要检查匝间绝缘下降就很困难了。

启动电流大值偏大的原因还可能三相绕组的某一相部分断线（若绕组采用双线并绕的话）。可以采用双臂电桥测量三相绕组的直流电阻值，若发现偏差较大，应该怀疑某一相部分断线（电阻值较大的相断线）。

此外，还应该注意该电机是否并联有改善功率因数的电容器，若电容性能变差，也会造成启动电流值偏大的现象。

18.怎么样判断三相异步电机的好坏？

总结一下如何判定三相异步电机线圈的好坏,要用什么仪表检查：

1.兆欧表；可用于电机相间和相对地间的绝缘电阻测量,并且不可小于0.5兆欧。

2.万用表；用于检查电机线圈通断的测量.

3.单臂电桥；**测量线圈电阻,可以知道每相线圈的电阻是否接近,特别是对重新绕制后,电动机的故障无非就是两大块：机械和电气。

机械方面有：

- 1、轴承是否缺油或者损坏，
- 2、端盖是否“跑外套”，轴承是否“跑内套”？

电气方面的主要有：

- 1、绝缘电阻是否合格？
- 2、三相直流电阻是否合格？用双臂电桥测量。
- 3、转子是否断条？电动机的直流电阻是判断电动机的重要依据。

19.请问零线上面可以加断路器和熔断器吗？

- 1、只有单相电路时，可以加断路器，即零线火线可以进开关，进熔断器；
- 2、三相电路，零线切忌进断路器、进开关、进熔断器。

20.请问电机软起动器是否能节能？

软启动节能效果有限，但可以减少启动对电网的冲击，也可以实现平滑启动，保护电机机组。

根据能量守恒理论,由于加入了相对复杂的控制电路,软启动不但不节能,还会加大能量的消耗,但它可以减小电路的启动电流,起到了保护的作用。

21.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提高频率和电压，起动电流被限制在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平滑地起动(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。

22.请教电机的过载和短路之间有什么联系吗？

电机的过载有两种；1.是机械负荷过载，是带动的负荷超过额定值或者传动系统有卡阻现象的过载，这和短路是没有什么关系的，2.是负荷正常，电机电流过载，这就可能是电机绕组有局部对地、匝间之间

的短路现象。

23.变频调速在什么上应用?有什么好处?

变频调速在什么上应用?

对有调速要求的转动机械上都能应用

有什么好处?

在变频调速实现之前(理论上早已实现,但是真正实现是在电力电子器件发明之后)传统调速采用直流,直流调速的缺点是:

- 1)直流电机结构复杂,维护成本高
- 2)由于换向器的存在,直流电机功率已经没有什么上升空间。

因此变频调速的好处在于:

- 1)可以使交流电机得到比直流调速一样优异的调速性能
- 2)交流鼠笼式异步电机维护简单方便
- 3)交流电机功率不存在换向器的限制

开放型

- 6ES76772VB420G CPU 1515SP PC2 T, 预装CPU 1505SP T 软件控制器;必须配一个总线适配器, B0 U负荷<35%时,典型位置轴数量:8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个
- 6ES76772VB420G CPU 1515SP PC2 T, 预装CPU 1505SP T 软件控制器和WinCC RT**版,支持128 K0 量;必须配一个总线适配器,运控占CPU负荷<35%时,典型位置轴数量:8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个
- 6ES76772VB420G CPU 1515SP PC2 T, 预装CPU 1505SP T 软件控制器和WinCC RT**版,支持512 L0 量;必须配一个总线适配器,运控占CPU负荷<35%时,典型位置轴数量:8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个
- 6ES76772VB420G CPU 1515SP PC2 T, 预装CPU 1505SP T 软件控制器和WinCC RT**版,支持204 M0 量;必须配一个总线适配器,运控占CPU负荷<35%时,典型位置轴数量:8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个
- 6ES76772WB420 CPU 1515SP PC2 TF, 预装CPU 1505SP TF 软件控制器;必须配一个总线适配器 GB0 CPU负荷<35%时,典型位置轴数量:8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个
- 6ES76772WB420 CPU 1515SP PC2 TF, 预装CPU 1505SP TF 软件控制器和WinCC RT**版,支持128 GK0 变量;必须配一个总线适配器,运控占CPU负荷<35%时,典型位置轴数量:8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个
- 6ES76772WB420 CPU 1515SP PC2 TF, 预装CPU 1505SP TF 软件控制器和WinCC RT**版,支持512 GL0 变量;必须配一个总线适配器,运控占CPU负荷<35%时,典型位置轴数量:8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个
- 6ES76772WB420 CPU 1515SP PC2 TF, 预装CPU 1505SP TF 软件控制器和WinCC RT**版,支持204 GM0 变量;必须配一个总线适配器,运控占CPU负荷<35%时,典型位置轴数量:8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个

24.使用100KVA变压器供给总功率300kw电器（大为37kw）够用不？

100KVA的变压器能带多大的负载?看了下面的计算公式就知道了

$$P = \text{容量} * \text{功率因数} * 80\% = 100 * 0.9 * 80\% = 72\text{KW}$$

一般超负荷20%运行1小时是允许的，所以够用。

主要看总电流超没超，100KVA的变压器高压电流是5.8A，低压电流是150A，即便偶尔的超也不要紧，主要看温升别超过55度。温升等于实际温度减去环境温度。

绍兴西门子S7-300模块代理商

绍兴西门子S7-300模块代理商