

# 盘锦西门子伺服驱动使用办法

产品名称	盘锦西门子伺服驱动使用办法
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	800.00/台
规格参数	伺服电机:1fk 变频器:640 驱动器:S120
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

## 产品详情

西门子伺服电机维修|专业维修进口伺服电机 盘锦西门子伺服驱动使用办法 三相异步电动机空载运行过程中，去测量电动机电流时，总会产生10%左右的电流差，一般有以下几个方面的原因:三相电源电压不平衡引起，但此时三相电压相差较小(一般小于0.5%)电动机磁路不均匀或三相绕组匝数不相等。如何判断空载运行电流差是电源电压引起的还是电动机自身引起的？1.通过调换三相电源线与电动机出线端的连接顺序，观察空载电流的变化。如果电动机电流大小的顺序随电源相序的变化而变动，也就是总是某一相电源的C相电流，则三相空载电流差是由三相电源电压引起的。

若伺服电机出现报警或故障，可根据以下步骤去排查解决：

- 1.伺服控制器中编码器的设置不对，修改参数。
- 2.信号干扰，改善接地与。
- 3.电机轴承损坏，维修电机。
- 4.编码器或编码器电缆损坏，更换。
- 5.伺服控制器编码器接口损坏或接触不良，维修。通过以上方法，基本可以解决掉常见问题。

盘锦西门子伺服驱动使用办法 比较指令CMP1).16位运算(CMP、CMPP)对比较值S1和比较源S2的内容进行比较，根据其结果(小、一致、大)，使D+D+2其中一个为ON。源数据SS2，作为BIN(二进制)的值进行处理。按代数形式进行大小的比较。:-10 < 22).32位运算(DCMP、DCMPP)对比较值[S1+1,S1]和比较源[S2+1,S2]的内容进行比较，根据其结果(小，一致，大)，使D+D+2其中一个为ON。天津满源电子是一家专业从事数控机床、工控设备、自动化设备电气维修企业，公司具有专业的维修团队，配有专业的检测维修设备，拥有840D、840DSL、840C、802D、802DSL、840C以及发那科数控系统测试平台，面向全国提供专业维修进口伺服电机维修，可以快速可靠的检测设备故障点位，维修；具备匹配的伺服驱动器做试验，确保设备得到修复，正常上机运转。维修质量可靠，维修周期短，以专业的技术，提供优质的服务！！“满源电子”是一家专业从事工业自动化设备电气控制单元与工业电路板维修、维护保养为主的技术服务型公司。直接面对维修厂家，拥有一批10年以上维修经验的专业技术工程师，专业的维修团队，先检查报价再维修。常规故障维修时间1到2个工作日，同故障问题保修三个月，并提供免费的相关技术咨询。西门子直流调速器常见故障代码表 F02 错误的相序（电子板电源5U1，5V1，5W1）F03 电源频率不在45Hz～65Hz 范围内或频率变化 > 12Hz/秒，参见第10章（在性能差的电网上运行）。F04 相位出错，网侧熔断器熔断当电源电压被切断而端子37（ON）通电时发生。F05 电源电压超出了允许偏差范围（+15/-20%）。F06 通过串行接口收到的数据，奇偶校验错误。F07 通过串行接口收到的数据，句法错误。F08 通过串行接口收到的数据，帧错误。F09 通过串行接口收到的数据，溢出错误。天津满源电子专业提供伺服电机常见故障；通电报警，过载，过

压，过流，不能启动，启动无力。运行抖动，失磁，跑位，输出不平衡，编码器报警，编码器损坏，位置不准，通电跳闸，磁铁爆钢卡死转不动，电机发热发烫，电机运转异常，高速运转响声（噪音）大，刹车失灵等维修。 西门子6RA80直流驱动器维修,6RA80系列直流调速装置报警F60104维修西门子NCU维修,西门子S120维修,西门子数控机床维修,西门子操作面板维修,西门子电源模块维修,西门子电源维修,西门子轴卡维修，进口伺服电机维修 盘锦西门子伺服驱动使用办法 上述动作反复进行，电机转子就能继续转动。从以上单相步进电机的运行原理看出，单相步进电机的电磁转矩只在定子电流变换时产生，故其平均转矩比两相以上的电机要小得多，响应脉冲频率也在100pps以下，故其用途受到很大限制，只能在响应脉冲频率比较低的轻载下运行。时钟、车用计时器（发动机计时器）、水表计数器等。下图为另一种单相步进电机结构的照片，最左边为电机整机，其次为电机线圈，再次为定子铁心，最后是永磁转子。