

# 大金伺服器有时不能启动或启动后频繁报警如何维修

产品名称	大金伺服器有时不能启动或启动后频繁报警如何维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	209.00/台
规格参数	大金:DAIKIN SUT00S:SUT00S8018-2 中国:SUT00S8018-2
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

## 产品详情

大金伺服器有时不能启动或启动后频繁报警如何维修，根据大金伺服工作原理。伺服油泵是由伺服电机驱动的，即将试用的这颗伺服油泵是由交流伺服电机驱动的。伺服电机属于控制电机的范畴，其主要功能是传递和转换信号，如伺服电机将电压信号转换为转矩和转速，

对控制电机的主要要求：动作灵敏准确、运行可靠、耗电少等。根据大金伺服说明书找到故障代码原因为电压不足报警，静态测量模块和检测电路元件正常，通电检测检查电压检测电路发现元器件损坏，更换后故障依旧，在通电测电源电压都正常。根据以下电路图电路检测发现放大元器件无电压变化，更换后伺服器正常。驱动器细分后的主要优点为：?完全消除了电机的低频振荡。低频振荡是步进电机（尤其是反应式电机）的固有特性，而细分是消除它的唯一途径，如果您的步进电机有时要在共振区工作（如走圆弧），选择细分驱动器是唯一的选择。?提高了电机的输出转矩。尤其是对三相反应式电机，其力矩比不细分时提高约30-40%。?提高了电机的分辨率。由于减小了步距角、提高了步距的均匀度，‘提高电机的分辨率’是不言而喻的。模板平行度最能反映出锁模部分的状况，模板不平行会使产品不合格及增加设备和模具磨损。模板的平行度可通过锁模时尾板的移动情况及产品的外观分析初步反映出来，但确切的情况，需要用百分表等仪器检测而得。模板平行度的调整须由熟悉的人员按步骤进行，否则调整失当对机器的损害更大。应定期使用模厚调整系统，将模厚从最厚至最薄来回调一次以保证动作畅顺，对长期用同一模具生产的机器，必须进行此项检查以避免故障。所有机械活动部分都需要有适当的润滑，中央润滑系统是目前注射成型机的必备之一。中央润滑系统的油量应注意经常检查是否加满，所用润滑油须洁净无杂质以保证所有润滑位置有润滑油供应。发现油管堵塞或泄漏应即时更换或修理。大部分机械磨损都是因缺乏润滑而发生的，因此要对润滑有足够的重视。

我司常修沙迪克/大金注塑机驱动器型号有：

SUT00S8018-20-AR-N0170、SUT00S3018-11-A-0089、S-SUT00S5021-11YLR、S-SUT00S8018-11YLS-T、SUCMA5L-132-10-S、SUT00D11021-21-F-N035、SUCMA14-021-21-U、SUT00S5021-11YL、SUT00S8018-11YL、SUT00D8025-11YL、SUT00S10014-11YL、SUT00S13018-11YL、SUT00D13025-11YL、SUT00S8018-21YA-N00199等；