

许昌发那科系统数控机床报警SV0367故障处理维修方法

产品名称	许昌发那科系统数控机床报警SV0367故障处理维修方法
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

V0410：停止时误差过大报警

- 1、检查机械是否卡死；
- 2、对于重力轴，抱闸的24VDC供电是否正常，检查抱闸是否正常松开；
- 3、脱开丝杆等相关机械部分的连接，单独驱动电机，若正常，找MTB检查机械部分；若故障依旧，更换电机或伺服驱动器。

SV0411：移动时误差过大报警

- 1、查看负载情况，若负载过大。
- 2、检查机械是否卡死；
- 3、对于重力轴，抱闸的24VDC供电是否正常，检查抱闸是否正常松开；
- 4、脱开丝杆等相关机械部分的连接，单独驱动电机，若正常，找MTB检查机械部分；若故障依旧，伺服驱动器。

SV0417：伺服非法DGTL参数报警

- 1、检查数字伺服参数设定是否正确；

2、查看诊断No.0203#4的值，当No.0203#4=1时，通过No.0352的值进一步判断故障点；当No.0203#4=0时，通过No.0280的值进一步判断具体故障。

SV0421：超差（半闭环）

- 1、查看半闭环和全闭环的位置反馈误差，对比参数No.2118设定值是否正常；
- 2、分别检查半闭环和全闭环位置反馈误差是否正常。
- 3、检查或屏蔽光栅尺；

SV0430：伺服电机过热报警

- 1、故障时检查诊断No.308伺服电机温度值，并对比电机实际温度。若显示值过热，而电机实际温度正常。更换电机；
- 2、检查电机负载是否过大，查看电机与丝杆连接部件是否过紧，或卡死。若机械方面正常，更换电机。

SV0432：变频器控制电压低报警