

长葛发那科伺服驱动器修理 显示02报警

产品名称	长葛发那科伺服驱动器修理 显示02报警
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

发那科伺服驱动器维修报警代码

1.主轴9012报警

案例描述：0i-MC系统，配SVSP A06B-6134-H303#A，三个伺服轴可正常动作，但在刚给出主轴转动指令后而主轴还没转动时即出现9012报警。

报警解释：主轴9012报警：电机输出电流过高。

故障分析：系统侧的故障点：电机相关参数与电机不匹配、电机绝缘不良、主轴放大器故障、动力线相序不正确。

处理结果：检查发现是动力线相序接反导致该故障。

2.主轴750报警

案例描述：0i-TC系统，一开始是主轴运行一分钟左右出现750报警，后来是开机主轴放大器LED灯不亮，

系统侧报750报警，伺服电源单元显示“P.”报台湾数控铣床警。

报警解释：主轴750报警：主轴串行链起动不良。

故障分析：系统侧的故障点：电缆接线不良或者接线错误；参数设定错误；系统主板故障；主轴放大器故障

。产生该报警，可以查看诊断409号，查看故障的具体原因。

处理结果：后经检查发现为主轴电机速度传感器破损短路导致该故障。 2.2与SVM相关的案例分析

3.系统开机停止或运行时偶尔出现401报警

案例描述：0i-MB，系统开机停止时或运行时会偶尔出现401报警，诊断358号的值为417。

报警解释：401报警报警原理分析：如下图所示，其中红色头和信号名，表示指令，蓝色头和信号名表示反馈信号，

当CNC发出MC0N指令后，一定时间内没有接受到DRDY信号，将发生401号报警（DRDY OFF）。