

# 南海heidenhain海德汉MT12W伺服驱动器炸机故障维修

产品名称	南海heidenhain海德汉MT12W伺服驱动器炸机故障维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:海德汉 系列:LC183
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

## 产品详情

### 南海heidenhain海德汉MT12W伺服驱动器炸机故障维修

海德汉控制器维修不限型号：海德汉控制器常见维修故障：炸机，模块炸，带不动负载，主轴准备未绪，驱动器未使能，编码器报警故障，主轴驱动模块报警，输出电压低，红色灯亮，无显示，缺相,输出控制点坏，使能不正常，报故障，不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、输出不平衡、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、不能调速、限流运行,Z轴报警，X轴无法使能，Y轴短期内驱动故障维修，驱动电机变频器出错，轴伺服故障，伺服电机不转等等故障维修

南海西樵海德汉伺服驱动器维修：伺服驱动器（servo drives）又称为“伺服控制器”、“伺服放大器”，是用来控制伺服电机的一种控制器，其作用类似于变频器作用于普通交流马达，属于伺服系统的一部分，主要应用于高精度的定位系统。一般是通过位置、速度和力矩三种方式对伺服电机进行控制，实现高精度的传动系统定位，是传动技术的高端产品。

狮山海德汉伺服驱动器维修：炸机的原因及维修方法：

1. 我们在检查时发现线表面有很多油渍和污垢，会污染当前的路径。所以清洗伺服放大器和线路是必要的。
2. 拆卸后发现伺服放大器的冷却风扇因污染物过多而损坏，所以我们建议要定期更换和维护。

3. 由于使用寿命长、有垃圾、食品残渣、潮湿、振动频繁等原因，导致门电路开启，IGBT关闭。

4. 电压、浪涌异常导致伺服放大器主电源接地或断相。

5. 设备老化引起的线路短路。

6. 伺服放大器物理问题引起的过流损耗。任何阻碍设备运行的因素都可能导致电流过大，因为电机运行越慢，电流越大。这可能包括轴上的不良轴承，一些限制设备或突然停止，多余的电流通过单独的晶体管和电阻组合转移，旨在消除电流和保护IGBT。如果晶体管或电阻失效，电流将反馈到IGBT并损坏，导致FANUC伺服放大器炸了。

7. 由于绕组短路、导线绝缘故障、制动器卡住等原因导致伺服放大器过载。