

海德汉电机驱动模块坏（HEIDENHAIN）超过十年修复技术

产品名称	海德汉电机驱动模块坏（HEIDENHAIN）超过十年修复技术
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:HEIDENHAIN 型号:海德汉功率模块维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

海德汉电机驱动模块坏（HEIDENHAIN）超过十年修复技术

公司库存各系列海德汉配件及维修所需配件，模块，电容，芯片等核心配件都是原厂，修好不易坏，很多修好用到报废都有。如果需要维修可以发给我公司处理，另外公司各海德汉模拟测试平台等在线测速仪都齐全，在加上西门子维修团队，可以确保西门子维修成功率，公司以合理的价格、良好的信誉。

海德汉伺服器模块常见故障：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。

海德汉电机轴控制器坏内部电容器故障的现象有以下几种：

- 1、运行缓慢
- 2、随时死机
- 3、随时重启
- 4、无法启动到操作系统
- 5、根本无法开始

判断海德汉电机轴控制器内部电容器是否损坏的步骤如下：

如果您有足够的空间，可以在就地放置汇川驱动器的情况下执行以下操作。如果没有，您将不得不将其移到合适的位置。请拍照，以确保一切顺利，并*断开连接的所有电缆的连接。

- 1、关闭驱动器电源，然后从电源背面拔下电源线（就地检查）或断开所有电缆的连接（重新安置检查）。
- 2、打开箱子。
- 3、清除所有障碍物（例如风扇罩），以便您可以查看整个主板和其他扩充卡。
- 4、使用手电筒，检查电路板上的所有电容器（母板，图形卡等）。您可能需要拆下某些插卡才能进行检查。这些检查现象包括查看：顶部通风孔鼓起或破裂、机壳在板上歪斜，因为底座可能被推出、电解液可能泄漏到主板上（锈色）、案例分离或丢失。

那么，如果确定驱动器内部电容器有损坏后，我们该如何解决：

如果发现电容器有问题，则有三个选择。首先，如果您的汇川驱动器仍然可以运行，请尽快备份数据。决定选择哪个选项涉及很多因素，系统的使用年限和成本是两个主要选择。

1、维修主板

您可以自己更换坏电容器，或者由受过培训的人员为您修理。

2、更换主板

3、更换IPS

总结：如果您的驱动器出现了上面所有这些症状，则说明您的驱动器的电容器可能真的发生了故障。这时候就需要更换新的电容器，这也不贵。但是，在做出选择时，请确保尽可能重用所有驱动器组件。如果您的驱动器出现一电容器故障，也不要焦虑，请交给的工控维修公司帮您解决。