

# 海德汉驱动器故障判断    HEIDENHAIN伺服电机维修

产品名称	海德汉驱动器故障判断    HEIDENHAIN伺服电机维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

## 产品详情

- HEIDENHAIN海德汉驱动器故障判断：1、整流模块损坏通常是由于电网电压或内部短路引起。在排除内部短路情况下，更换整流桥。在现场处理故障时，应重点检查用户电网情况，如电网电压，有无电焊机对电网有污染的设备等。
- 2、逆变模块损坏通常是由于电机或电缆损坏及驱动电路故障引起。在修复驱动电路之后，测驱动波形良好状态下，更换模块。在现场服务中更换驱动板之后，须注意检查马达及连接电缆。在确定无任何故障的情况下，才能运行HEIDENHAIN海德汉驱动器。
- 3、上电无显示通常是由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起，如启动电阻损坏，操作面板损坏同样会产生这种状况。
- 4、显示过电压或欠电压通常由于输入缺相，电路老化及电路板受潮引起。解决方法是找出其电压检测电路及检测点，更换损坏的器件。
- 5、显示过电流或接地短路通常是由于电流检测电路损坏。如霍尔元件、运放电路等。6、电源与驱动板启动显示过电流通常是由于驱动电路或逆变模块损坏引起。
- 7、空载输出电压正常，带载后显示过载或过电流通常是由于参数设置不当或海德汉驱动电路老化，模块损坏引起。其中闭环与半闭环都是基于反馈控制原理工作的。或许有人会以为他们在故意的拖延时间。以求能够多要一些手续费，只要你把水泵送给好的水泵维修人员。HEIDENHAIN数控系统维修直接检查法，海德汉数控系统维修，是针对数控系统进行诊断、分析、解决问题的一门学科。它具有极其广泛的应用空间，对于工业生产具有重要意义。