

# 海德汉伺服驱动器故障代码F200|F216

产品名称	海德汉伺服驱动器故障代码F200 F216
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:海德汉 系列:UM11
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

### 海德汉伺服驱动器故障代码F200|F216

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。

### 海德汉伺服驱动器故障代码常见的有

故障代码F000:通信错误，可能与控制器之间的通信发生了故障

故障代码F230:可能是因为海德汉伺服驱动器运行错误，由于伺服设置不正确导致的。

故障代码F216:海德汉伺服驱动器电压过高或过低，可以通过检查电源电压来解决。

故障代码F225:速度反馈错误，可能是编码器或者是解码器故障导致的。

故障代码F227:电机或减速比过载，可以通过检查负载和减速比来解决。

故障代码F231:控制器电源过压或过低，可以通过检查控制器电源或环境温度解决。

故障代码F232:放大器过载，可能是由于负载或放大器损坏引起的，

海德汉伺服驱动器故障可能有多种原因，需要进行维修。根据维修经验，提供一些维修方法供参考:

## 1、故障代码识别

需要报数代码，在海德汉伺服驱动器故障时，控制器屏幕上会显示一个错误代码。这些代码与问题相关，因此正确的识别将是准确确定问题发生原因

。

## 2、清除故障

有些故障代码只是临时性的，可能是由于瞬时问题造成的，因此可以尝试执行清除故障操作。通过重新启动海德汉伺服驱动器，重新连接电缆以及检查

操作员控制面板和其他接口连接，来尝试解决问题。