

# 机床ABB伺服马达刹车失灵故障维修|ABB伺服电机维修

产品名称	机床ABB伺服马达刹车失灵故障维修 ABB伺服电机维修
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:ABB 系列:6SL3021
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

### 机床ABB伺服马达刹车失灵故障维修|ABB伺服电机维修

ABB伺服马达刹车失灵维修方法1.伺服电机刹车偶尔不能停下来，主要原因是制动垫不好，寻找制动盘来更换它们基本上可以解决问题。也可能是转矩不够，制动热不能阻止汽车，用永磁制动器可以制动。2.伺服电机刹车刹不住，首先，伺服电机电源应该被切断，电磁抱闸需要在吸合的状态，如果已经起作用的话，可以看看刹车皮是否被严重磨损，或者任何其他机械问题。

3.伺服电机制动失灵、无力的原因主要如下：

(1).手的旋转角度不大，刚性设置可能太软，然后误差报警太小，如果是这样，就会有频繁的报警。此外，除了驱动部分的动力装置外，还有可能影响转矩限制参数、惯性比参数、功率限制参数等。上海仰光电子维修ABB伺服马达故障有：电机撞烂外壳更，编码器更换，轴承更换，线圈维修，刹车维修，找不到原点，编码器调试/调零位、更换轴承、轴承槽磨损、转子断裂，轴断裂、齿轮槽磨损处理，电机飞车故障，编码器零点跑位，电机三相对地短路，电机运行中有异响且不连续，自由状态手转电机轴很费劲，磁铁爆缸、磁铁脱落、卡死转不动、编码器磨损、码盘/玻璃盘磨损破裂、电机发热发烫、电机进水、电机运转异常、高速运转响声、

噪音大，刹车失灵、刹车片磨损、电机往下掉，低速正常高速偏差、高速正常低速偏差、启动报警、启动跳闸、伺服机构故障、编码器超速、过载低负载、超过额定转矩、失控、编码器高速旋转、编码器内部温度太高过热、编码器通讯错误、原点高度改变、主线圈故障，无反应不转伴有嗡嗡响，

