

松下伺服马达不会转动|三水维修松下伺服电机不运行故障

产品名称	松下伺服马达不会转动 三水维修松下伺服电机不运行故障
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:松下Panasonic 系列:MHMD
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

松下伺服马达不会转动|三水维修松下伺服电机不运行故障

伺服电机常见故障处理技巧以及维修调试方法1、伺服电机维修窜动现象在进给时出现窜动现象，测速信号不稳定，如编码器有裂纹。驱动器接线端子接触不良，如螺钉松动等。当窜动发生在由正方向运动与反方向运动的换向瞬间时，一般是由于进给传动链的反向间隙或伺服驱动增益过大所致。

2、伺服电机维修爬行现象大多发生在起动加速段或低速进给时，一般是由于进给传动链的润滑状态不良，伺服系统增益低及外加负载过大等因素所致。尤其要注意的是，伺服电动机和滚珠丝杠联接用的联轴器，由于连接松动或联轴器本身的缺陷，如裂纹等，造成滚珠丝杠与伺服电动机的转动不同步，从而使进给运动忽快忽慢。3、伺服电机维修振动现象

机床高速运行时，可能产生振动，这时容易产生过流报警。机床振动问题一般属于速度问题，所以应寻找速度环问题来解决。4、伺服电机维修转矩降低现象伺服电机从额定堵转转矩到高速运转时，发现转矩会突然降低，这时因为电动机绕组的散热损坏和机械部分发热引起的。高速时，电动机温升变大，因此，正确使用伺服电机前一定要对所选电机的负载进行验算。