

# 三洋 AP-2M100B1C1 伺服电机维修 编码器故障 转不动维修

产品名称	三洋 AP-2M100B1C1 伺服电机维修 编码器故障 转不动维修
公司名称	昆山市玉山镇乐修自动化设备商行
价格	168.00/台
规格参数	维修伺服电机:修复率高 伺服电机维修技术过硬:值得推荐 伺服马达维修:昆山乐修
公司地址	昆山市新南中路567号恒龙机电五金城1幢B座723、731、732室(7楼)
联系电话	0512-57018565 13776355230

## 产品详情

三洋 AP-2M100B1C1 伺服电机维修 编码器故障 转不动维修--

-昆山乐修自动化维修公司是一家专业的伺服电机维修技术公司，有着快速维修的看家本领，

这对于制造业企业来说，效率无疑是非常重要的，越快维修好伺服电机，就能够越快投入生产使用。

(伺服电机维修就找昆山乐修自动化程工)目前提供了小时快修，在专业的维修技术和丰富的维修经验下，

能够率的帮助企业解决伺服电机维修的问题。

伺服电机维修故障：磁铁爆钢、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、低速正常高速偏差、高速正常低速偏差、启动报警、启动跳闸、过载、过压、过流、不能启动、(伺服电机维修就找昆山乐修自动化程工)启动无力、运行抖动、景顺机电失磁、跑位、走偏差、输出不平衡、编码器报警、编

码器损坏、位置不准、一通电就报警、一通电就跳闸、驱动器伺服器报警代码、烧线圈绕组、航空插头损坏、调零位、更换轴承、轴承槽磨损、转子断裂，轴断裂、齿轮槽磨损等。

伺服电机维修工作原理一、交流伺服电动机交流伺服电动机定子的构造基本上与电容分相式单相异步电动机相似.其定子上装有两个位置互差 $90^\circ$ 的绕组，一个是励磁绕组 $R_f$ ，它始终接在交流电压 $U_f$ 上；另一个是控制绕组 $L$ ，联接控制信号电压 $U_c$ 。所以交流伺服电动机又称两个伺服电动机。交流伺服电动机的转子通常做成鼠笼式，但为了使伺服电动机具有较宽的调速范围、线性的机械特性，无“自转”现象和快速响应的性能，（伺服电机维修就找昆山乐修程工）它与普通电动机相比，应具有转子电阻大和转动惯量小这两个特点。目前应用较多的转子结构有两种形式：一种是采用高电阻率的导电材料做成的高电阻率导条的鼠笼转子，为了减小转子的转动惯量，转子做得细长；另一种是采用铝合金制成的空心杯形转子，杯壁很薄，仅 $0.2-0.3\text{mm}$ ，为了减小磁路的磁阻，要在空心杯形转子内放置固定的内定子.空心杯形转子的转动惯量很小，反应迅速，而且运转平稳，因此被广泛采用。交流伺服电动机在没有控制电压时，定子内只有励磁绕组产生的脉动磁场，转子静止不动。当有控制电压时，定子内便产生一个旋转磁场，转子沿旋转磁场的方向旋转，在负载恒定的情况下，电动机的转速随控制电压的大小而变化，当控制电压的相位相反时，伺服电动机将反转。