

伺服电机型号 伺服电机 高控科技

产品名称	伺服电机型号 伺服电机 高控科技
公司名称	北京高控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京丰台区丰台科技园汉威国际广场1区1号楼7层50-51室
联系电话	18612880636

产品详情

伺服电机的相关问题解答

伺服电机带编码器反馈，可否用只带测速机口的伺服驱动器控制？

可以，需要配一个编码器转测速机信号模块。

伺服电机的码盘部分可以拆开吗？

禁止拆开，因为码盘内的石英片很容易，且进入灰尘后，寿命和精度都将无法保证，伺服电机控制，需要专业人员检修。

步进和伺服电机可以拆开检修或改装吗？

不要，让厂家去做，拆开没有专业设备很难安装回原样，电机的转定子间的间隙无法保证。磁钢材料的性能被破坏，甚至造成失磁，电机力矩大大下降。

北京高控科技——专业生产、销售伺服电机，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，伺服电机，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

伺服电机

以下内容由北京高控科技为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

交流伺服电机也是无刷电机，分为同步和异步电机，目前运动控制中一般都用同步电机，它的功率范围大，可以做到很大的功率。大惯量，转动速度低，且随着功率增大而快速降低。因而适合做低速平稳运行的应用。

伺服电机内部的转子是永磁铁，驱动器控制的U/V/W三相电形成电磁场，转子在此磁场的作用下转动，同时电机自带的编码器反馈信号给驱动器，驱动器根据反馈值与目标值进行比较，调整转子转动的角度。伺服电机的精度决定于编码器的精度（线数）。

交流伺服电机的工作原理

交流伺服电机的工作原理与两相异步电机相似。但是由于它在数控机床中作为执行元件，将交流电信号转换为轴上的角位移或角速度，所以要求转子速度的快慢能够反映控制信号的相位，伺服电机型号，无控制信号时它不转动。

由于定子上的两个绕组在空间相差 90° 电角度，如果在两相绕组上加以幅值相等、相位差 90° 电角度的对称电压，则在电机的气隙中产生圆形的旋转磁场。若两个电压的幅值不等或相位不为 90° 电角度，则产生的磁场将是一个椭圆形旋转磁场。加在控制绕组上的信号不同，产生的磁场椭圆度也不同。

伺服电机内部的转子是永磁铁，驱动器控制的U/V/W三相电形成电磁场，转子在此磁场的作用下转动，同时电机自带的编码器反馈信号给驱动器，伺服电机价格，驱动器根据反馈值与目标值进行比较，调整转子转动的角度。

想要了解更多伺服电机的相关内容，请及时关注北京高控科技网站。

伺服电机型号-伺服电机-高控科技(查看)由北京高控科技有限公司提供。“伺服电机，伺服驱动器，伺服控制器”就选北京高控科技有限公司（www.goldkong.com），公司位于：北京丰台区丰台科技园汉威国际广场1区1号楼7层50-51室，多年来，北京高控坚持为客户提供好的服务，联系人：吕经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。北京高控期待成为您的长期合作伙伴！