

北京高控科技 大功率伺服电机原理 大功率伺服电机

产品名称	北京高控科技 大功率伺服电机原理 大功率伺服电机
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

伺服电机安装使用注意事项

一、伺服电机油和水的保护

A：伺服电机可以用在会受水或油滴侵袭的场所，但是它不是全防水或防油的。因此，伺服电机不应当放置或使用在水中或油侵的环境中。

B：如果伺服电机连接到一个减速齿轮，使用伺服电机时应当加油封，以防止减速齿轮的油进入伺服电机

C：伺服电机的电缆不要浸没在油或水中。

二、伺服电机电缆 减轻应力

A：确保电缆不因外部弯曲力或自身重量而受到力矩或垂直负荷，尤其是在电缆出口处或连接处。

B：在伺服电机移动的情况下，应把电缆（就是随电机配置的那根）牢固地固定到一个静止的部分（相对电机），并且应当用一个装在电缆支座里的附加电缆来延长它，这样弯曲应力可以减到。

C：电缆的弯头半径做到尽可能大。

想要了解更多北京高控科技的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

伺服电机与步进电机的性能比较

步进电机作为一种开环控制的系统，大功率伺服电机，和现代数字控制技术有着本质的联系。在国内的数字控制系统中，步进电机的应用十分广泛。随着全数字式交流伺服系统的出现，交流伺服电机也越来越多地应用于数字控制系统中。为了适应数字控制的发展趋势，运动控制系统中大多采用步进电机或全数字式交流伺服电机作为执行电动机。虽然两者在控制方式上相似（脉冲串和方向信号），但在使用性能和应用场合上存在着较大的差异。

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。

什么是伺服电机？有几种类型？工作特点是什么？

答：伺服电动机又称执行电动机，在自动控制系统中，用作执行元件，把所收到的电信号转换成电动机轴上的角位移或角速度输出。分为直流和交流伺服电动机两大类，其主要特点是，当信号电压为零时无自转现象，转速随着转矩的增加而匀速下降，

交流伺服电机也是无刷电机，大功率伺服电机价格，分为同步和异步电机，大功率伺服电机原理，目前运动控制中一般都用同步电机，大功率伺服电机型号，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。

想了解更多关于伺服电机的相关资讯，请持续关注本公司。

北京高控科技(图)-大功率伺服电机原理-大功率伺服电机由北京高控科技有限公司提供。北京高控科技有限公司（www.goldkong.com）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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京高控在其它中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。北京高控取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京高控全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。