

高控科技公司 伺服电机控制 伺服电机

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 高控科技公司 伺服电机控制 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

伺服电机的使用范围

直流伺服电机可应用在是火花机、机械手、准确的机器等。可同时配置2500P/R高分析度的标准编码器及测速器，伺服电机控制，更能加配减速箱、令机械设备带来可靠的准确性及高扭力。调速性好，单位重量和体积下，输出功率高，大于交流电机，更远远超过步进电机。多级结构的力矩波动小。

主要作用

伺服电机在封闭的环里面使用。就是说它随时把信号传给系统，同时把系统给出的信号来修正自己的运转。伺服电机也可用单片机控制。

北京高控科技本着多年伺服电机行业经验，专注伺服电机研发定制与生产，先进的伺服电机生产设备和技術，建立了严格的产品生产体系，想要更多的了解，欢迎咨询图片上的热线电话！！！！

伺服电机

使用和调试伺服系统的过程中，会时不时的出现各种意想不到的干扰，尤其是对于发脉冲的伺服电机的应用，下面从几个方面分析下干扰的类型和产生的途径，这样就会做到有针对性地抗干扰的目的，希望共同学习研究。

来自电源的干扰

实践证明，因电源引入的干扰造成伺服控制系统故障的情况很多，一般通过加稳压器、隔离变压器等设备解决。

来自接地系统混乱的干扰

众所周知接的是提高电子设备抗干扰的有效手段之一，伺服电机维修，正确的接地既能抑制设备向外发出干扰；但是错误的接地反而会引入严重的干扰信号，使系统无法正常工作。

一般说来，控制系统的地线包括系统地、屏蔽地、交流地和保护地等，伺服电机，如果接地系统混乱，对伺服系统的干扰主要是各个接地点电位分布不均，不同接地点间存在地电位差，引起地环路电流，影响系统正常工作。

例如电缆屏蔽层两端A、B都接地，就存在地电位差，有电流流过屏蔽层。当发生异常状态如雷电时，地线电流将更大。此外，屏蔽层、接地线和大地可能构成闭合环路，在变化磁场的作用下，屏蔽层内会出现感应电流，干扰信号回路。

若系统地与其它接地处理混乱，所产生的地环流就可能在地线上产生不等电位分布，影响伺服电路的正常工作。解决此类干扰的关键就在于分清接地方式，为系统提供良好的接地性能。

来自系统内部的干扰

主要由系统内部元器件及电路间的相互电磁辐射产生，伺服电机价格，如逻辑电路相互辐射、模拟地与逻辑地的相互影响及元器件间的相互不匹配使用等。

北京高控科技本着多年伺服电机行业经验，专注伺服电机研发定制与生产，先进的伺服电机生产设备和技术，建立了严格的产品生产体系，想要更多的了解，欢迎咨询图片上的热线电话！！

伺服电机有什么优点？

北京高控科技专业生产、销售伺服电机，以下信息由北京高控科技为您提供。

- 1、精度:实现了位置，速度和力矩的闭环控制;克服了步进电机失步的问题;
- 2、转速:高速性能好，一般额定转速能达到2000~3000转;

- 3、适应性:抗过载能力强，能承受三倍于额定转矩的负载，对有瞬间负载波动和要求快速起动的场合特别适用;
- 4、稳定:低速运行平稳，低速运行时不会产生类似于步进电机的步进运行现象。适用于有高速响应要求的场合;
- 5、及时性:电机加减速的动态相应时间短，一般在几十毫秒之内;
- 6、舒适性:发热和噪音明显降低。

高控科技公司(图)-伺服电机控制-伺服电机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！