

松下伺服电机 日弘忠信

产品名称	松下伺服电机 日弘忠信
公司名称	深圳市日弘忠信电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区28区新安三路一巷24号汇聚宝安湾智创园B栋408
联系电话	13530126573 13530126573

产品详情

减速电机怎样维护

线面一起来看看减速电机是怎样维护的：

- 1、微型减速电机在放油螺塞换油时，排放污油和清洗剂，应在箱座底部，油池的低位置处开设放油孔，平时用螺塞将放油孔堵住，放油螺塞和箱体接合面间应加防漏用的垫圈，经常进行开机检查，还是有很大帮助的。
- 2、减速电机在工作时，箱体内温度升高，气体膨胀，压力增大，为使箱内热胀空气能自由排出，以保持箱内外压力平衡，不致使润滑油沿分箱面或轴伸密封件等其他缝隙渗漏，通常在箱体顶部装设通气器。
- 2、微型电机的轴承盖为固定轴系部件的轴向位置并承受轴向载荷，轴承座孔两端用轴承盖封闭。
- 3、保证每次拆装箱盖时，松下伺服电机，保持轴承座孔制造加工时的精度，松下伺服电机，应在精加工轴承孔前，在箱盖与箱座的联接凸缘上配装定位销。
- 4、油面指示器检查减速器内油池油面的高度，经常保持油池内有适量的油。

松下伺服电机

二、高低惯量

1、低惯量

低惯量就是电机做得比较扁长，主轴惯量小，当电机做频率高的反复运动时，惯量小，发热就小。所以

低惯量的电机适合高频率的往复运动使用。但是一般力矩相对要小些。

2、高惯量

高惯量的伺服电机就比较粗大，力矩大，适合大力矩的但不很快往复运动的场合。因为高速运动到停止，驱动器要产生很大的反向驱动电压来停止这个大惯量，松下伺服电机维修，发热就很大了。

三、小中大惯量的优势

一般来说，小惯量的电机制动性能好，启动，加速停止的反应很快，高速往复性好，适合于一些轻负载，松下伺服电机接线，高速定位的场合，如一些直线高速定位机构。中、大惯量的电机适用大负载、平稳要求比较高的场合，如一些圆周运动机构和一些机床行业。

在伺服电机的使用过程中，有时候难免会遇到一些情况的出现，例如：断轴、编码器报警、运行时响声不正常有异响、运行中电动机振动较大、转速低于额定转速、通电后电机不转有嗡嗡声、轴承过热……等等。其中，轴承过热出现会直接影响到伺服电机的正常使用。那么伺服电机轴承过热的原因有哪些呢？我们又该如何解决呢？下面日弘忠信小编为您介绍：8种伺服电机所遇到的问题及解决方法，希望对大家有所帮助。

故障原因：

1、滑脂过多或过少。

解决方法：按规定加润滑脂(容积的1/3-2/3)。

松下伺服电机-日弘忠信(查看)由深圳市日弘忠信电器有限公司提供。松下伺服电机-日弘忠信(查看)是深圳市日弘忠信电器有限公司(www.songxiasifu.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：郑小姐。