

# PLF090伺服行星减速机可配750W伺服电机

产品名称	PLF090伺服行星减速机可配750W伺服电机
公司名称	苏州锦诺克机械设备有限公司
价格	888.00/个
规格参数	型号:PLF090 精度:5弧分 材质:铁
公司地址	江苏省苏州市甬直大道888号
联系电话	0512-86885803 15895633386

## 产品详情

PLF090伺服行星减速机可配750W伺服电机的运用主要还是以立式居多，一个完整的减速机的配型需要满足：机型，速比，功率。如果在不知道的情况下那么我们需要通过一些技术参数来计算扭矩而配出我们理想的减速机同时我们在确定了减速机的时候要考虑到，不同行业所用减速机安装也不同，那么在正常情况下伺服行星减速机，因为机架类型比较多所以机架的选型也有一定讲究，同时还有联轴器的选择，少齿差行星减速机原理，在化工行业有的机架还要求不锈钢，因为加工产品的特殊性所以需求也是不尽相同。由于减速机是在原动机和工作机之间用于降低速度、增大扭矩的传动装置，它是成套机械设备中的重要组成部分，减速机质量的好坏决定着成套机械设备的使用效率。为了更好的满足各种机械设备的需求，对于减速机型号进行了研发，并且对减速机速比等参数进行了一定程度的改进，使其能够更好的满足不同型号的机械设备的需求。PLF090伺服行星减速机可配750W伺服电机产品优点：刚性高，采用铬钼钒合金钢氮化硬齿面齿轮，经调质热处理至基材硬度30HRC，再利用本厂先进的离子氮化设备将齿轮表面的硬度氮化至840HV，具有卓越的耐磨损性和抗冲击性；大传递扭矩，行星齿轮的传动介面采用满滚针轴承，以及采用多齿啮合，增加接触面积以提高结构刚性及输出扭矩，额定输出扭矩见表格；由整支齿轮棒材加工的太阳齿轮，刚性强，同心度准确，行星臂架与输出轴采用一体式的结构设计，且输出轴的轴承配置采用大跨距设计确保最大的扭转刚性和输出负载能力；较高的传动效率（97%），大传动功率，高径向承载能力，实现单级系列传动；机壳为高压压铸铝合金，采取新的生产工艺，增强了工件精度。电机连接板使用黑色阳极氧化处理，齿轮箱表面经过无电解镍处理，增加环境耐受性、耐腐蚀性，机身更轻，增大热传导性，缩减了内部温升，发热减少；速比范围：速比3~10000，使实用设计达到绝佳的的转矩与转速匹配；小回差间隙，高传递精度，采用筒夹式的锁紧机构输入端与马达的连接并经动平衡分析，保证在高输入转速下结合介面的同心度和零背隙的动力传递；高密封设计良好，并采用IP65防护等级的密封设计，全部首次注油终生免添加润滑脂润滑，不泄漏，终生免保养；电机连接板和轴衬的模组化设计安装简单，同轴输出，法兰定位标准，可连接任何厂家如何型号的伺服电机马达；紧凑结构，小巧体积，齿轮箱和内环齿轮采用一体式的设计，采，精密度高，相比现有同型号减速器，体积最小，用高端3D/PORE的设计分析技术，分别对螺旋齿面作齿形及导程修整，以降低齿轮对啮入及啮出的冲击和噪音，增加齿轮系的使用寿命；低噪音，小于60分贝；寿命长，大于20000小时；PLF090伺服行星减速机可配750W伺服电机主要为伺服电机/步进电机专用，最大特点为高精度、大扭矩小体积。也可以配直流电机、单相电机、同步电机及各类三相异步电机等动力源。特别是超大型及精密型行星减速器，是根据国内国际市场承受能力而设计生

产，深受国内外客户青睐.