

台达2.0KW伺服减速机ZF120-7斜齿轮上海精密减速机现货

产品名称	台达2.0KW伺服减速机ZF120-7斜齿轮上海精密减速机现货
公司名称	上海权立减速机有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	型号:ZF120-10-P1 产地:上海 精度: 3弧分
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5358号1层J276室
联系电话	021-69980281 15921376629

产品详情

台达2.0KW伺服减速机ZF120-7-P1上海精密减速机现货,权立公司国产行星减速机生产厂家,批量直供各地经销商及设备厂家小型方法兰输出、双支撑一体式、斜齿轮高精度行星减速机ZF120-L1-7-S2-P1精密单级、精密双级、精密三级系列产品。

本公司行星减速机型号: ZE、ZF、ZB、ZD、AL、AF、AB、AH;ZER、ZFR、ZDR、ZBR、ABR、ZAL、ZAF、ZAH,直齿背隙 8弧分,斜齿背隙 3弧分;伺服精密减速机小型低背隙,安装方位不受限制,应用于各种设备中,低噪音运转。

ZF120-7台达伺服电机减速机方形法兰单键轴输出式,可适配直流电机、交流电机和步进电机使用,具有刚性高、扭矩大、高度定位控制、精密度高、高工作效率、低噪音、低热量、低惯性矩、长效润滑等优点。

规格型号: ZF60 ZF80 ZF120 ZF160

ZF120系列权立公司有直齿和斜齿两大系列可选用, P1精密型单级 3弧分, P2标准背隙单级 8弧分,兼容所有马达。

- 1、上海精密减速机ZF120系列根据传动效率不同分为1-3段位行星齿轮传动, 减速比3-1000范围可选。
- 2、安装方式: 方形法兰输出任意方位安装
- 3、输入种类: 交流伺服马达、直流伺服马达、步进马达
- 4、输出轴安装型式可分为: 较多选用的单键轴输出式、光轴输出式、花键轴输出式、光孔输出式(外配胀紧套)、单键孔式、花键孔及用户非标定制输出方式。

单级速比：ZF120-3; ZF120-4; ZF120-5; ZF120-8; ZF120-10;

双级速比: ZF120-9; ZF120-12; ZF120-15; ZF120-16; ZF120-20; ZF120-25; ZF120-32; ZF120-40; ZF120-50; ZF120-70; ZF120-100;

三级速比：ZF120-60; ZF120-64; ZF120-80; ZF120-100; ZF120-120; ZF120-125; ZF120-160; ZF120-200；ZF120-250; ZF120-280; ZF120-350; ZF120-400; ZF120-500; ZF120-1000

台达1KW伺服减速机ZF120-7-P1上海精密减速机生产工艺及使用特点：

1. ZF120行星减速机具有高钢性的特点:本机采用铬钼钒合金钢氮化硬齿面齿轮，并经调质热处理硬化工艺至基材硬度达到30HRC，再用离子氮化设备将齿轮表面的硬度氮化至840HV，确保减速机具有高度耐磨损和抗冲击性；

2. 大扭矩输出：传动介面采用不含保持器之满针滚针轴承,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(见权立公司样册)；

3. ZF120斜齿精密减速机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，确保减速器具有ZUI大的扭转刚性和输出负载能力；

高传动效率（ $\geq 90\%$ ），大传动功率，高径向承载能力，实现1-3级系列传动；

4. 行星减速器机壳为高压压铸铝合金，采取新生产工艺，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；

5. 速比范围：速比3 ~ 1000，使实用设计达到更好的转矩与转速匹配；

6. 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；

7. 高密封设计良好，并采用IP65防护等级的密封设计，一次注油终生免添加润滑脂润滑，不泄漏，终生免保养；

8. 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，可连接任何厂家型号的伺服电机马达；

9. 紧凑结构，小巧体积，齿轮箱和内环齿轮采用一体式的设计，精密度高，相比现有同型号减速器，体积ZUI小，使用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；

10. 低噪音，小于60分贝；寿命长，大于20000小时；权立国产行星减速机价格优惠！

120伺服行星减速机广泛应用于-数控弯管机、电子制造设备、包装机械、电子试验机、全自动灌装生产线、数控弹簧机、剥线机、模切机、拼板机、绕线机、自动钻孔机、印刷机、木工雕刻机、锂电池制造设备、LED制造设备、点胶机、插件机、石油机械、驱动技术、电子系统、机床、数控钻台、制造系统

、机器人、自动化与机械手、纺织机械、印刷机械、凹印机、胶印机械、印前处理设备、印后加工设备、泡罩包装机等数控自动化控制设备，应用于辅助包装机、制盖帛瓶机、封箱机、喷码机、打码机、过塑机、制袋机、激光雕刻机、复合机、套标机、封切机、灌装机、造纸设备、激光电焊机、玻璃及木材加工机械、铁路、食品和包装机械、气动系统、半导体工业、直线驱动技术、轮胎制造业、光学介质、汽车技术、精密机床、焊接设备、自动切割设备、包装设备等行业。

ZF120-7-P1上海精密减速机主要传动结构：行星轮、太阳轮、内齿圈。

回程间隙 3弧分；从3到1000的标准减速比

输出形式多样化，可快速实现与任何电机马达输出轴连接 标准温度为-10 ~90

防护等级为IP65，终身免维护！

上海权立减速机有限公司是专业生产精密行星减速机的高新技术企业，我们拥有该领域的核心技术团队和先进加工设备。通过消化整合世界前沿生产工艺流程，形成公司独有体系。是大陆地区较早投入研发制造高精度减速机的生产厂家，现公司产品配套范围已涵盖弯管机械、机床专机、切割机械、木工机械、玻璃、化纤、包装、纺织、机器人、等自动化领域，广受好评。公司主要产品有：ZF系列行星减速机、ZB系列精密减速机、ZE系列伺服减速机、AF系列斜齿高精度减速机、AL系列精密行星减速机、大扭矩ZB330精密齿轮箱、直角精密减速机等系列产品，减速机适配松下、三菱、台达、西门子、东元、富士等国内外厂商的伺服马达、步进马达，并提供特殊非领域技术支持！热忱欢迎您的来电来函，携手精诚合作！本公司一贯秉承视品质为企业灵魂，着眼于细微，精营内功。上海权立精密减速机有限公司致力于搭建对客户负责、让员工实现自我价值、为投资者回报的企业平台而努力。