

行星减速机配130步进伺服电机减速器减速箱

产品名称	行星减速机配130步进伺服电机减速器减速箱
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	速比:10 精度:3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

行星减速机配130步进/伺服电机减速器减速箱高密封设计良好，，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/P-ORE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； 的主要传动结构为：行星轮，太阳轮，内齿圈。相对其他减速机，精密行星减速机具有高刚性、高精度（单级可做到1分以内）、高传动效率（单级在97%-98%）、高的扭矩/体积比、终身免维护等特点。多数是安装在步进电机和伺服电机上，用来降低转速，提升扭矩，匹配惯量。

行星减速机配130步进/伺服电机减速器减速箱由一个内齿环(A)紧密结合於齿箱壳体上，环齿中心有一个自外部动力所驱动之太阳齿轮(B)，介於两者之间有一组由三颗齿轮等分组合於托盘上之行星齿轮组(C)该组行星齿轮依靠著出力轴、内齿环及太阳齿支撑浮游於期间；行星减速机当入力侧动力驱动太阳齿时，可带动行星齿轮自转，并依循著内齿环之轨迹沿著中心公转，游星之旋转带动连结於托盘之出力轴输出动力。行星减速机选型方法：首先要明确减速比。确定减速比后，请将您选用的伺服电机额定扭矩乘上减速比，得到的数值原则上要小于产品样本提供的相近减速机的额定输出扭矩，同时还要考虑其驱动电机的过载能力及实际中所需最大工作扭矩。所需最大工作扭矩要小于额定输出扭矩的2倍。满足上面条件后请选择体积最小的减速机，体积小的减速机成本相对低一些。如果您的空间不够电机减速机直线连接，还可以选择拐角型减速机它可以使扭矩转90度。接下来要考虑行星减速机的回程间隙。回程间隙越小其精度越高，成本也越高。用户要选择满足其精度要求系列的减速机就可以。还要考虑横向/径向受力和平均寿命。横向/径向受力大的减速机在安装和使用中可靠性高，不易出问题。而实际寿命可按厂家给出的软件来计算。