

## 精密伺服行星减速机选型参数

产品名称	精密伺服行星减速机选型参数
公司名称	苏州锦诺克机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:纽菲克 型号:KAB042 安装方式:立式
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

行星减速机其优点是结构比较紧凑，回程间隙小、精度较高，使用寿命很长，额定输出扭矩可以做的很大。但价格略贵。本公司KAB，KABR,KAD,KADR,KPE,KPF,PE,PF系列减速机可适用于各厂牌伺服马达（servo） 蜗步进马达（step）之连结，具有高刚性、高扭矩低背隙、高传动效率之行星式减速机。

精密减速器是工业器材中最关键与功能部件，是机器人产业链至关重要的应用环节。据国家部门预测，2015年至2018年，我国工业器材人对减速器的新增需求量按顺序将达到23.6万套，29.6万套，36.9万套和46.2万套。

精密伺服行星减速机

减速机特点：

1,小型轻量化：

重量：单段1.2~16kg,

双段：1.4~20kg;

长度：单段88.5~261mm,

双段107.5~313mm;

2.正整数比

比数从3~100

单段：3,4,5,7,10

双段：9,12,15,16,20,21,25,39,30,35,40,49,50,70,100

低背隙，高精度：单段 10arcmin,双段 12arcmin

4.高效率：单段 97%,双段 94%

5.高转矩：额定输出扭矩从30~536Nm;

6.密封式设计，不必换油，安装方便；

7.专业内齿环设计，确保耐用与低噪音。全系列噪音低于66dB（此数值是在输入转速为3000rpm/min时，不带负载，距离减速机1米距离时测量的。

5，输出扭矩高6，运转更平稳顺畅，在使用中噪音通常都在65分贝如下，噪音低行星减速机的选型要点1，精密行星齿轮减速机的选择应与安装法兰相匹配。由于电机都是按安装法兰来实施分类型，而精密行星齿轮减速机也是依据安装法兰来定型号的。

## 精密伺服行星减速机

行星减速机的主要传动结构为：行星轮，太阳轮，内齿圈。相对其余减速机，精密行星减速机具备高刚性，高精度（单级可做到1分以内），高传动功率（单级在97%-98%），高的扭矩/体积比，终身免维护等特点。绝大多数是安装在步进电机和伺服电机上，用来环比降低转速，上涨扭矩，匹配惯量。