

台正伺服减速机

产品名称	台正伺服减速机
公司名称	深圳中正精密机电有限公司销售部
价格	1.00/台
规格参数	品牌:TWD 型号:TSB090L1-4 速比:4
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路同方中心1409-1410
联系电话	0755-23270233 13662568206

产品详情

台正伺服减速机，台正伺服电机减速机，台正伺服马达减速机，台正伺服行星减速机，台正伺服精密减速机，台正伺服专用减速机，台正伺服配套减速机。

深圳中正精密机电有限公司专业供应：台湾TWD行星减速机TSA系列，TWD行星减速机TSB系列，TWD行星减速机TSC系列，低背隙，高转矩，货期12~15天

台湾鼎固TWD行星减速机优势概述：

低背隙：精密背隙6 arcmin，行星减速机精密定位的特性，充分展现高精度伺服马达的特性

体积小：同级产品中体积最小，最适合设备空间受限的场合

高强度：内部组件采用经热处理之高强度优质合金钢，足以应对严峻的恶劣工作环境

高效率：低损耗精密齿轮设计，传动效率高达97%

规格齐全：独特多段减速比，精密、经济选择性佳，精密高效输出之行星齿轮式减速装置，是伺服电机、步进电机等精密传动机构的最佳组合

全密封设计：密封式全油封设计，确保润滑油脂不泄漏，专利内齿环设计，确保耐用与降低噪音

广泛应用于：印刷机械、切割机械、医疗机械、纺织机械、包装机械、食品机械、建筑机械、木工机械、石油机械、数控机床、机械手臂、机器人、船舶、军工、航天航空等自动化机械设备。

台湾鼎固TWD行星减速机分为三大系列：

1. 台湾鼎固TWD经济型行星减速机TSC系列（圆形不带法兰）

2. 台湾鼎固TWD经济型行星减速机TSB系列（圆形带法兰）

3. 台湾鼎固TWD精密行星减速机TSA系列（方形）

一、TWD经济型行星减速机TSC系列：

TSC060L1，TSC060L2，TSC060L3（减速机速比3～1000）

TSC090L1，TSC090L2，TSC090L3（减速机速比3～1000）

TSC120L1，TSC120L2，TSC120L3（减速机速比3～1000）

二、TWD经济型行星减速机TSB系列

TSB060L1，TSB060L2，TSB060L3（减速机速比3～1000）

TSB090L1，TSB090L2，TSB090L3（减速机速比3～1000）

TSB120L1，TSB120L2，TSB120L3（减速机速比3～1000）

TSB150L1，TSB150L2，TSB150L3（减速机速比3～1000）

TSB180L1，TSB180L2，TSB180L3（减速机速比3～1000）

三、TWD精密行星减速机TSA系列

TSA060L1，TSA060L2，TSA060L3（减速机速比3～1000）

TSA090L1，TSA090L2，TSA090L3（减速机速比3～1000）

TSA120L1，TSA120L2，TSA120L3（减速机速比3～1000）

TSA150L1，TSA150L2，TSA150L3（减速机速比3～1000）

TWD行星减速机TSC系列：

TSC060机型型号：

一段：TSC060L1-3，TSC060L1-4，TSC060L1-5，TSC060L1-7，TSC060L1-10

二段：TSC060L2-12，TSC060L2-15，TSC060L2-20，TSC060L2-25，TSC060L2-30，TSC060L2-35，TSC060L2-40，TSC060L2-50，TSC060L2-70，TSC060L2-100

三段：TSC060L3-120，TSC060L3-150，TSC060L3-160，TSC060L3-200，TSC060L3-250，TSC060L3-300，TSC060L3-350，TSC060L3-400，TSC060L3-450，TSC060L3-500，TSC060L3-700，TSC060L3-1000

TSC090机型型号：

一段：TSC090L1-3，TSC090L1-4，TSC090L1-5，TSC090L1-7，TSC090L1-10

二段：TSC090L2-12，TSC090L2-15，TSC090L2-20，TSC090L2-25，TSC090L2-30，TSC090L2-35，TSC090L2-40，TSC090L2-50，TSC090L2-70，TSC090L2-100

2-40 , TSC090L2-50 , TSC090L2-70 , TSC090L2-100

三段 : TSC090L3-120 , TSC090L3-150 , TSC090L3-160 , TSC090L3-200 , TSC090L3-250 , TSC090L3-300 , TSC090L3-350 , TSC090L3-400 , TSC090L3-450 , TSC090L3-500 , TSC090L3-700 , TSC090L3-1000

TSC120机型型号 :

一段 : TSC120L1-3 , TSC120L1-4 , TSC120L1-5 , TSC120L1-7 , TSC120L1-10

二段 : TSC120L2-12 , TSC120L2-15 , TSC120L2-20 , TSC120L2-25 , TSC120L2-30 , TSC120L2-35 , TSC120L2-40 , TSC120L2-50 , TSC120L2-70 , TSC120L2-100

三段 : TSC120L3-120 , TSC120L3-150 , TSC120L3-160 , TSC120L3-200 , TSC120L3-250 , TSC120L3-300 , TSC120L3-350 , TSC120L3-400 , TSC120L3-450 , TSC120L3-500 , TSC120L3-700 , TSC120L3-1000

TWD行星减速机TSB系列 :

TSB060机型型号 :

一段 : TSB060L1-3 , TSB060L1-4 , TSB060L1-5 , TSB060L1-7 , TSB060L1-10

二段 : TSB060L2-12 , TSB060L2-15 , TSB060L2-20 , TSB060L2-25 , TSB060L2-30 , TSB060L2-35 , TSB060L2-40 , TSB060L2-50 , TSB060L2-70 , TSB060L2-100

三段 : TSB060L3-120 , TSB060L3-150 , TSB060L3-160 , TSB060L3-200 , TSB060L3-250 , TSB060L3-300 , TSB060L3-350 , TSB060L3-400 , TSB060L3-450 , TSB060L3-500 , TSB060L3-700 , TSB060L3-1000

TSB090机型型号 :

一段 : TSB090L1-3 , TSB090L1-4 , TSB090L1-5 , TSB090L1-7 , TSB090L1-10

二段 : TSB090L2-12 , TSB090L2-15 , TSB090L2-20 , TSB090L2-25 , TSB090L2-30 , TSB090L2-35 , TSB090L2-40 , TSB090L2-50 , TSB090L2-70 , TSB090L2-100

三段 : TSB090L3-120 , TSB090L3-150 , TSB090L3-160 , TSB090L3-200 , TSB090L3-250 , TSB090L3-300 , TSB090L3-350 , TSB090L3-400 , TSB090L3-450 , TSB090L3-500 , TSB090L3-700 , TSB090L3-1000

TSB120机型型号 :

一段 : TSB120L1-3 , TSB120L1-4 , TSB120L1-5 , TSB120L1-7 , TSB120L1-10

二段 : TSB120L2-12 , TSB120L2-15 , TSB120L2-20 , TSB120L2-25 , TSB120L2-30 , TSB120L2-35 , TSB120L2-40 , TSB120L2-50 , TSB120L2-70 , TSB120L2-100

三段 : TSB120L3-120 , TSB120L3-150 , TSB120L3-160 , TSB120L3-200 , TSB120L3-250 , TSB120L3-300 , TSB120L3-350 , TSB120L3-400 , TSB120L3-450 , TSB120L3-500 , TSB120L3-700 , TSB120L3-1000

TSB150机型型号 :

一段 : TSB150L1-3 , TSB150L1-4 , TSB150L1-5 , TSB150L1-7 , TSB150L1-10

二段：TSB150L2-12，TSB150L2-15，TSB150L2-20，TSB150L2-25，TSB150L2-30，TSB150L2-35，TSB150L2-40，TSB150L2-50，TSB150L2-70，TSB150L2-100

三段：TSB150L3-120，TSB150L3-150，TSB150L3-160，TSB150L3-200，TSB150L3-250，TSB150L3-300，TSB150L3-350，TSB150L3-400，TSB150L3-450，TSB150L3-500，TSB150L3-700，TSB150L3-1000

TSB180机型型号：

一段：TSB180L1-3，TSB180L1-4，TSB180L1-5，TSB180L1-7，TSB180L1-10

二段：TSB180L2-12，TSB180L2-15，TSB180L2-20，TSB180L2-25，TSB180L2-30，TSB180L2-35，TSB180L2-40，TSB180L2-50，TSB180L2-70，TSB180L2-100

三段：TSB180L3-120，TSB180L3-150，TSB180L3-160，TSB180L3-200，TSB180L3-250，TSB180L3-300，TSB180L3-350，TSB180L3-400，TSB180L3-450，TSB180L3-500，TSB180L3-700，TSB180L3-1000

TWD行星减速机TSA系列：

TSA060机型型号：

一段：TSA060L1-3，TSA060L1-4，TSA060L1-5，TSA060L1-7，TSA060L1-10

二段：TSA060L2-12，TSA060L2-15，TSA060L2-20，TSA060L2-25，TSA060L2-30，TSA060L2-35，TSA060L2-40，TSA060L2-50，TSA060L2-70，TSA060L2-100

三段：TSA060L3-120，TSA060L3-150，TSA060L3-160，TSA060L3-200，TSA060L3-250，TSA060L3-300，TSA060L3-350，TSA060L3-400，TSA060L3-450，TSA060L3-500，TSA060L3-700，TSA060L3-1000

TSA090机型型号：

一段：TSA090L1-3，TSA090L1-4，TSA090L1-5，TSA090L1-7，TSA090L1-10

二段：TSA090L2-12，TSA090L2-15，TSA090L2-20，TSA090L2-25，TSA090L2-30，TSA090L2-35，TSA090L2-40，TSA090L2-50，TSA090L2-70，TSA090L2-100

三段：TSA090L3-120，TSA090L3-150，TSA090L3-160，TSA090L3-200，TSA090L3-250，TSA090L3-300，TSA090L3-350，TSA090L3-400，TSA090L3-450，TSA090L3-500，TSA090L3-700，TSA090L3-1000

TSA120机型型号：

一段：TSA120L1-3，TSA120L1-4，TSA120L1-5，TSA120L1-7，TSA120L1-10

二段：TSA120L2-12，TSA120L2-15，TSA120L2-20，TSA120L2-25，TSA120L2-30，TSA120L2-35，TSA120L2-40，TSA120L2-50，TSA120L2-70，TSA120L2-100

三段：TSA120L3-120，TSA120L3-150，TSA120L3-160，TSA120L3-200，TSA120L3-250，TSA120L3-300，TSA120L3-350，TSA120L3-400，TSA120L3-450，TSA120L3-500，TSA120L3-700，TSA120L3-1000

TSA150机型型号：

一段：TSA150L1-3，TSA150L1-4，TSA150L1-5，TSA150L1-7，TSA150L1-10

二段：TSA150L2-12，TSA150L2-15，TSA150L2-20，TSA150L2-25，TSA150L2-30，TSA150L2-35，TSA150L2-40，TSA150L2-50，TSA150L2-70，TSA150L2-100

三段：TSA150L3-120，TSA150L3-150，TSA150L3-160，TSA150L3-200，TSA150L3-250，TSA150L3-300，TSA150L3-350，TSA150L3-400，TSA150L3-450，TSA150L3-500，TSA150L3-700，TSA150L3-1000

行星减速机产品特点：

一，高定位精度：行星减速机采用精密研磨齿轮，齿面光滑，齿形精准。采用强韧材质之齿箱、托架，及整体之结构设计，使稳定性高，加以严密的品质管制。

二，高扭力：行星减速机采用高品质滚锥轴承，使输出轴能够承受更大的轴向和径向的负荷。加以齿箱及托架采用强韧材质，及整体之结构设计。

三，高起动性：由于行星式减速机结构平衡的特性及高精度，低惯性矩，因而能有高的起动性。

四，低噪音：采用精密研磨齿轮，齿面精度高而平滑，使得齿轮运转平顺而噪音小。采用精选润滑油：德制精选人工合成润滑油，而非一般减速机使用之油脂润滑，由于流动性佳，使齿轮能在充分油膜保护下运转，降低噪音。

五，低齿背隙：在精密的加工和严格的品质管制下，使得标准齿背隙在一段为4~6弧分；两段为6~8弧分。精密齿背隙在一段为2~4弧分；两段为4~6弧分。如有需要，可接受更低背隙之委制。

六，易安装：伺服行星减速机之连接板及输入轴孔尺寸采弹性设计，使行星减速机能与各厂牌的伺服马达相结合。

七，长寿命：免保养：精密研磨齿轮，采用高级镍铬钼合金钢材，经滚齿及深层的渗碳硬化处理后，再经齿面研磨，使得齿轮刚性大，且齿面光滑耐磨性佳。行星减速机采用德制优质人工合成润滑油，由于流动性佳，及富含极压抗压剂，使得齿箱内各零件间充分得到润滑及保护。采用日本高品质不易变质油封，使得密封性佳。采用西欧名牌滚锥轴承，承受最大轴向径向负荷。以上优异品质综效，使得减速机长寿命免保养。