

行星滚柱丝杠 机床 航天航空 机器人专用

产品名称	行星滚柱丝杠 机床 航天航空 机器人专用
公司名称	北京中创祥瑞科技发展有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:LTK 型号:RV
公司地址	北京市顺义区汇海南路1号院8号楼12层1507
联系电话	010-86383638 18910523638

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	LTK
型号	RV	最大载荷	1000 (kN)
丝杆外径	2000 (mm)	丝杆底径	2000 (mm)
丝杆螺距	20 (mm)	适用机床	铣床
是否库存	否	是否批发	是

德国ltk行星滚柱丝杠

德国ltk行星滚柱丝杠-广泛应用于,机床, 机器人, 飞行器, 坦克, 加农炮, 卫星, 航天飞机, 注塑机等

行星滚柱丝杠先进的设计原理,大幅度增加丝杠受力接触面,从而承载能力和刚性比普通滚珠丝杠能成倍的提高。因而能够在极其艰苦的工作环境下承受重载成千上万小时,使行星滚柱丝杠成为高频繁工作制,高承载能力,高精度的应用场合理想选择。

产品特点:

超承载能力 额定动载是滚珠丝杠的2.5倍 单丝杠最大动载:120吨,最大静载:350吨 超长寿命
连续工作寿命是滚珠丝杠的15倍 机构紧凑 体积是滚珠丝杠的1/2-2/3 超高速度
最高速度可至2m/s,输入转速可至5000rpm 直径范围 1mm至150mm(范围外直径可非标制造) 导程范围
0.5mm至40mm(最小可至0.1mm) 导程精度 g0, g1, g2, g3, g4, g5, g6, g7, g8, g9

应用领域:

航空、航天设备医疗行业

武器制造、汽车制造设备伺服电动缸

金属/塑料模具设备及注塑机测量仪器及激光设备

光学仪器、绘图设备机器人

特殊精密机床石化工设备等高科技领域

导程精度等级从g1至g9，由赫兹压力定律，可以得出：行星滚柱丝杠能承受的静载为滚珠丝杠的3倍，寿命为滚珠丝杠的15倍。

公司网站：<http://www.bjmann.com.cn>

ltk korb satellite roller screws are used to transform rotary movements into linear movements and vice versa. the bearing elements are threaded rollers between the screw and the nut. the high number of points of contact enables satellite roller screws to support very heavy loads.

the ltk manufacturing programme comprises satellite roller screws without roller recycling (types rv and brv) and with roller recycling (type rvr) in a range of accuracy classes.the ltk range also includes other types such as the reverse roller screw(type rvi) and the differential screw (type rvd)

website:<http://www.bjmann.com.cn>