

双螺母型DFS2505-3.8-TBI静音滚珠丝杆

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 双螺母型DFS2505-3.8-TBI静音滚珠丝杆 |
| 公司名称 | 天津福业动力机械科技发展有限公司 |
| 价格 | 320.00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 天津华苑产业区梅苑路9号9号楼4门704单元（注册地址） |
| 联系电话 | 022-83717179 13132097161 |

产品详情

滚珠螺杆的发展趋势前景

在机床，铁床机床，还有机器人啊，半套体设备，以及焊接机，测量仪等及其他精密的设备上都用得到滚珠螺杆。

滚珠丝杆未来应该会越来越多地在机床应用上取代梯形丝杠，他可以在直线运动和圆弧运动中转换，并且有良好的摩擦性，主要优势在以下几方面有所表现:传动效率高、定位精度高随着数控机床和加工中心工作精度要求的日益提高，滚珠丝杠副的高精度化成为发展的必然趋势，其在主机上的安装精度也逐渐成为装配中的突出问题。

为了达到机床坐标位置精度的要求，减少丝杠挠度，防止径向和偏置载荷，减少丝杠轴系各环节的升温与热变形，大限度的减轻伺服电机的传动扭矩并提高机床连续工作的可靠性

[TBI滚珠丝杆SFI系列](#)：

产品名称：——型式(TYPE)：SFI。

原产地：——中国台湾;

看图纸必顺知道的字符意思：

l ：—意思为导程

D_a ：—意思为滚珠直径

n ：—意思为滚珠循环圈数

K ：—意思为刚性

C_a ：—意思为动载定负荷

C_{oa} ：—意思为静载定负荷。

附上图纸：