

滚珠丝杠TDFU04005-T4,TDFU04010-T4福业

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 滚珠丝杠TDFU04005-T4,TDFU04010-T4福业 |
| 公司名称 | 天津福业动力机械科技发展有限公司 |
| 价格 | .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

低噪音：回流单元的设计，可吸收钢珠冲击所产生的噪音，而大幅降低噪音值。（较一般品比下降5~7 dB）省空间轻量化设计：螺帽外径较一般型式缩减18%-32%。

CNC机械精密工具机产业机械电子机械高速化机械

Dm-N值：回流单元的专利设计，强化回流结构强度，其Dm-N值可达220,000以上。

高加减速度：特有回流单元的路径与强度设计，使受运动钢珠冲击值下降，故可承受超高Dm-N值及瞬间高加减速度的操作环境。

高精度：精密级以JIS C0-C7，转造级以JIS C6-C10。

产品特点

1、与滑动丝杠副相比驱动力矩为1/3

滚珠丝杠的丝杠轴与丝母之间有很多滚珠在做滚动运动,所以能得到较高的运动效率。与过去的滑动丝杠副相比,即达到同样运动结果所需的动力为使用滚动丝杠副的1/3。在省电方面很有帮助。

2、高精度的保证

滚珠丝杆是用高水平的机械设备连贯生产出来的，特别是在研削、组装、检查各工序的工厂环境方面,对温度控制,由于完善的品质管理体制使精度得以充分保证。

3、微进给可能

滚珠丝杆由于是利用滚珠运动,所以启动力矩极小,不会出现滑动运动那样的爬行现象,能保证实现**的微进给。

4、无侧隙、刚性高

滚珠丝杆可以加予压,由于予压力可使轴向间隙达到负值,进而得到较高的刚性(滚珠丝杠内通过给滚珠加予压力,置等时,由于滚珠的斥力可使丝母部的刚性增强)。

5、高速进给可能

滚珠丝杆由于运动效率高、发热小、所以可实现高速进给(运动)。