

台湾村田滚柱减速机，村田精密滚柱减速机

产品名称	台湾村田滚柱减速机，村田精密滚柱减速机
公司名称	深圳市东马机电有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:台湾村田 型号:TTRA-E系列
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方社区广深路98号大唐科技园A栋3A
联系电话	13622350809

产品详情

村田滚柱减速机，台湾滚柱型减速机，精密减速机，工具机专用减速机，台湾滚柱减速机，村田精密减速机，台湾村田减速机，TSUNTIEN滚柱减速机，台湾精密滚柱减速机，台湾TSUNTIEN减速机，工具机第四轴与第五轴专用减速机，超低齿隙，高传动转矩，低噪音，机械磨损小，传动效率高。

TTRA-5E-40,TTRA-7E-50,TTRA-7E-60,TTRA-25E-60,TTRA-45E-80,TTRA-135E-80,TTRA-135E-121,TTRA-135E-80,TTRA-165E-160,TTRA-325E-121，TTRA-450E-120适用于变位机,弯管机，刀塔,工具机以及伺服马达需直接于减速机中的机台与机构,TTRA-E最大的特点是拥有直接的输出,坚固的锁固,并能保证精度。

- 1、高可靠性：即使施加高达额定转矩5倍的转矩时,产品也不会损坏；
- 2、安装简单：(伺服电动机的安装十分简单)；
- 3、使用寿命长的高级润滑脂密封于减速机内,只需定期补充,无需更换；
- 4、新颖的滚柱结构,高效率,超低震动0,01mm；

1、传动新颖，优点独具

具有摆轮传动中圆形针齿的固齿轮而无摆轮，具有谐波齿轮传动的优点而无柔轮，具有少齿差行星传动大传动比而无干涉，具有章动传动承载力大的优点而无章动传动。

2、运行平稳，噪音较低

多齿啮合,重叠系数大,双排结构机理平衡,滚动及侧间除隙,可避免齿轮干涉,使得机械震动及噪音限制在更小程度;

3、传动精准,误差较小

由於多齿啮合,轮齿误差可相互补偿,因此传动误差值仅为齿轮减速机的25%。

4、滑动微小,效率更高

由於啮合件均系滚柱构成,全系统基本上为滑动中带滚动,机械损失微乎其微,所以可得极高的齿轮传动效率,单段减速机更高可达95%左右

5、激波径大,出力较高

由於激波规律的特性,滚柱波动传动的激波径一般均较其他行星传动机构大,因此容许传达转距也较高。

6、传动比大,结构紧凑

传动比为滚柱盘滚柱的个数,所以单段传动即可获得很大的传动比,出入力轴位於同一轴心线上,结构精简紧凑,和同条件的齿轮减速机及蜗轮减速机相比,体积显的轻盈。

7、多齿啮合,承载力大

双波结构同时啮合齿数可达50%,一般齿轮传动仅约1~2齿,因此承载力比相同条件的齿轮减速机和蜗轮减速机来的大。

8、滚柱齿型,寿命更长

独创活齿机构,工艺良好,加工简易,成本较低,加以所具有的真圆齿型,内聚力强,不易崩齿,不仅保养容易,寿命也较长。

9、耗能较省,经济性佳

由於出力大,效率高,能量损耗小,工作负荷减轻,长期运转,经济效益显著。

10、中空滚柱,输出简单

部份滚柱个齿,於低速比传动中采用中空形式,可直接输出等速运动,不仅改善了传动性能,也简化了等速输出结构。