

富宝供应原装进口日本谐波减速机 CSD系列小型谐波减速器

产品名称	富宝供应原装进口日本谐波减速机 CSD系列小型谐波减速器
公司名称	东莞威腾斯坦精密减速机有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	品牌:富宝机电科技 型号:CSD系列 减速比:50-160
公司地址	东莞市长安镇宵边双龙街1号德州工业园F栋101
联系电话	13711948781

产品详情

富宝机电科技供应日本原装进口谐波减速机。该款新型Harmonic Drive

CSD系列小型谐波减速器顺应市场要求实现了大胆创新的小型化。

CSD-2UH体积比转矩容量相同的CSF系列更小。CSD-2UF为中空结构，输出侧轴承的负载容量是SHD系列同型号的约2倍。该款小型谐波减速器特点：超薄形状、中空结构、高定位精度、高负载容量。谐波减速器的主要功能是在降低速度、提高扭矩的同时，确保设备能够可靠地完成工艺任务，并的定位精度和重复定位精度。具有以下优点：

1.体积小，重量轻

谐波减速器的体积可减少2/3，重量可减少1/2，与普通减速器相同。

2.结构简单，零件数量少，安装方便

只有三个基本部件：波发生器、软轮和刚轮，输入与输出轴同轴，结构简单，安装方便。

3.传动速比大

单级谐波齿轮传动速度比为70~320，在某些装置中可达1000，多级传动速比可达3000多。

4.承载能力高

谐波齿轮传动过程中同时啮合的齿数较多，双波传动同时啮合的齿数可达总齿数的30%以上，软轮采用高强度材料，齿与齿之间有表面接触。

5.传动精度高

谐波齿轮传动中同时啮合的齿数多，误差均匀化，即多齿啮合对误差有补偿作用，因此传动精度高。当齿轮精度等级相同时，传动误差仅为普通圆柱齿轮传动的1/4左右。同时，可以使用微量变化波发生器的半径来增加软轮的变形，使齿间隙非常小，甚至可以实现无侧间隙啮合。因此，谐波齿轮减速器传动空间小，适用于反向旋转。

6.传动效率高，运动平稳

柔轮齿在传动过程中径向移动均匀。即使输入速度很高，轮齿的相对滑动速度仍然很低（普通渐开齿轮传动的百分之百-）。因此，轮齿磨损小，效率高（可达69%~96%）。由于啮合和啮合，齿轮两侧工作，无冲击，运动平稳。

7.运动可以传递到封闭的空间

谐波传动减速器可以利用柔轮的柔性特性传递到封闭空间，这是其他传动无法比拟的。