

高精度伺服行星减速机WPU系列 WPU-63-50-CF-14K 新宝SHIMPO

产品名称	高精度伺服行星减速机WPU系列 WPU-63-50-CF-14K 新宝SHIMPO
公司名称	泽崎贸易(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:新宝SHIMPO 型号:WPU-63-50-CF-14K 产地:日本
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路6号港之 龙科技园科技2层GR10
联系电话	13632692504 13632692504

产品详情

新宝SHIMPO WPU系列：

小型、轻量、紧凑的精密减速机

在机器人和机床等各种领域大量应用

特征：适用于需要高精度控制的驱动部！最适合狭窄的空间！在机床、半导体制造装置测量、分析/试验机、FPD制造装置、服务机器人等领域被大量采用

基本信息尺寸35、42、50、63、80

减速比50、80、100、120、160

容许额定扭矩 17 ~ 142Nm

容许最大扭矩 223 ~ 346Nm

紧急时最大扭矩 346 ~ 673Nm

容许平均输入转速 43000r/min

容许最高输入转速 54800 ~ 8500r/min

1输入转速2000r/min时的容许最大值

2启动、停止时的容许最大值

3冲击等作用时的容许最大值

4运转中容许平均输入转速的最大值

5运转中容许输入转速的最大值

新宝谐波减速机的特点：

应用金属弹性力学的日本新宝谐波减速机仅由三个基本零部件（波发生器、柔轮和刚轮）构成（因形状不同，有的是由四种基本元件构成的，但传动原理不变）。产生这一高精度传动的谐波减速机独树一帜的机制原理可从其啮合中窥见一斑。

新宝谐波减速机波发生器椭圆形凸轮外周嵌有薄壁滚珠轴承的部分。轴承内轮固定在凸轮上，外轮通过滚珠实现弹性变形。通常安装在输入轴上。

SHIMPO谐波减速机柔轮具有薄壁杯型的金属弹性体部件。开口部外周刻有齿轮。柔轮底部（杯状物的底部）称为膜片，通常安装在输出轴上。

谐波减速机刚轮刚体环状部件。内周刻有齿轮，比柔轮多两个轮齿。通常固定在外壳上。