

# 直角行星减速器

产品名称	直角行星减速器
公司名称	巴普曼工业科技(广东)有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:巴普曼 型号:BPBR型 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市东城区东科科技产业园区2栋
联系电话	0769-22885382 15812828266

## 产品详情

巴普曼直角行星减速器源自德国，品质更卓越！产品主要有行星减速机，伺服行星减速机，精密行星减速机，Bupermann行星减速机。广泛应用于激光切割机械、精密木工机械、CNC雕刻机、印刷机械、太阳能光伏设备、弯管机设备、机械手臂等。

行星传动的定义齿轮传动用来传递任意两轴之间的运动和动力，其圆周速度可达到300m/s，传递功率可达105kw，是现代机械中应用最广泛的一种机械传动。目前，国内外动力齿轮传动正沿着小型化、高速化、标准化、小振动、低噪声的方向发展。行星齿轮传动的发展和少齿差零齿差内齿轮副的应用，是当代齿轮的一大特征，是齿轮传动小型化的一个典型的标志。行星传动把传统的定轴传动改为动轴传动，采用了功率分流并合理应用内啮合及均载装置，具有重量轻，体积小，承载高等优点，因此，行星传动技术的应用日渐广泛。少齿差行星齿轮传动是行星传动中的一种，它由一个外齿轮与一个内齿轮组成一对内啮合齿轮副，内外齿轮的齿数相差很小，故简称为少齿差传动。

直角行星减速器产品性能：1、低噪音：采用螺旋齿轮设计，实现了减速机的顺畅，安静运转。2、高精度：背隙可达3弧分以，定位精确。3、高刚性、高扭矩：输出轴采用大尺寸，大跨距式双支撑轴承设计，大大提高了减速机的刚性和扭矩。4、高效率：单段可达93%以上，双段可达90%以上。5、免维护：油脂磨损低，可终身润滑。6、密封效果好：润滑油脂具有高粘度，不易分离的特性，并采用IP65防护等级，确保无润滑油脂泄露。7、节省空间：转角壳体采用一体式设计，既能保证行星减速机运转之精度又能节省安装空间。8、适用性广：适用于任意型式伺服电机。

行星减速机结构简单，功能强劲。正方形的法兰，无需中间法兰便可直接将其连接在伺服电机和设备上。输出端较大规格的深沟球轴承能够承受较高的径向力和轴向力。同时仅产生极低的热量，即使在要求极高的生产循环中也能安全可靠地运行。

行星减速机是标准紧凑型的带输出轴的行星减速机，该系列产品性价比最高，且安装简单，高精度，高扭矩，适用范围广，几乎能满足所有行业的应用需求。

巴普曼行星减速机售后服务：巴普曼会在产品销售后的整个使用生命周期开展专门的检修、维护保养和

维修工作。这样，我们便可以提早发现问题并及时进行解决处理。通过这种方式，我们就可以确保您的设备的功能可靠性、可用性和长使用寿命。

行星减速机工作原理：由一个内齿环(A)紧密结合於齿箱壳体上，环齿中心有一个自外部动力所驱动之太阳齿轮(B)，介於两者之间有一组由三颗齿轮等分组合於托http://www.bupermann.com/盘上之行星齿轮组(C)该组行星齿轮依靠著出力轴、内齿环及太阳齿支撑浮游於期间；行星减速机当入力侧动力驱动太阳齿时，可带动行星齿轮自转，并依循著内齿环之轨迹沿著中心公转，游星之旋转带动连结於托盘之出力轴输出动力。

行星减速机的主要传动结构：行星轮，太阳轮，内齿圈。

直角行星减速器产品参数：

等级BPA060BPA090BPA120(传动比)40BPA180

满载时效率

最低工作温度 / 最高工作温度

Tmin / Tmax

防护等级

精密回程间隙P1

jt

标准回程间隙P2

jt

抗扭刚度

cg

安装图：