

# 伺服精密减速箱

产品名称	伺服精密减速箱
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:BPD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

巴普曼工业科技(广东)有限公司是一家致力于伺服精密减速箱，精密行星减速机的公司，咨询热线：0769-22885382，行星减速机设计、生产能力在全国同行业处于领先地位。

行星减速机是标准紧凑型的带输出轴的直角行星减速机，

广泛应用于安装空间要求小，且需要直角转向输出的应用场合，

其安装简单方便，性价比高，精度高，驱动原件可直接安装在输出轴上，适用范围广。

伺服精密减速箱产品性能特点：

- 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弧分以内，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：油脂磨耗低，可终身润滑。<http://www.bupermann.com/>
- 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。

伺服精密减速箱产品参数：

传动比： 级：4, 5, 7, 10 级：20, 25, 35, 40, 50, 70, 100

满载时效率： 级： 93 级： 90

最低工作温度:-10

最高工作温度:+ 90

防护等级:IP65

标准回程间隙： 级： 7 级： 10

抗扭刚度:31

额定输入转数：4000

伺服精密减速箱安装尺寸：

在安装过程当中注意事项：

- 1、行星减速器在安装时，要特别注意传动中心轴线的对中，对中的误差不能超过减速机所用联轴器的使用补偿量。减速机按照要求对中之后，可以获得更理想的传动效果和更长久的使用寿命。
- 2、伺服行星减速机的输出轴上在安装传动件时，必须注意操作的柔和，禁止使用锤子等工具粗暴安装，一是利用装配夹具和端轴的内螺纹进行安装，以螺栓拧入的力度将传动件压入减速机，这样可以保护减速机内部零件不会受到损坏。
- 3、行星齿轮减速机的固定非常重要，要保证平稳和牢固，一般来说我们应将减速机安装在一个水平基础或底座上，同时排油槽的油应能排除，且冷却空气循环流畅。减速机的固定不好、基础不可靠时，就会出现造成、振动等现象，也会使得轴承和齿轮受到不必要的损害。
- 4、减速机的传动联接件在必要时应加装防护装置，例如联接件上有突出物或使用齿轮、链轮传动等，如果输出轴承受的径向荷载较大，也应当选用加强型。
5. 减速机只能安装在平的、减震的、抗扭的支撑结构上。
6. 在任何情况下，不允许用锤子将皮带轮、联轴器、小齿轮或链轮等敲入输出轴上，这样会损坏轴承和轴。