

# 伺服用减速电机

产品名称	伺服用减速电机
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

巴普曼工业科技（广东）有限公司提供伺服用减速电机、行星减速机，引进德国技术与设备，专业制造行星减速，中国知名减速机制造商，欢迎来电咨询0769-22885382，现场考察!

### 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。

### 伺服用减速电机产品性能特点：

- 1.任意方向安装，减速机前后轴承均采用自润滑轴承，可满足多方向安装。
- 2.低背隙，轴与齿轮等精密加工件符合DIN6标准。 <http://www.bupermann.com/>
- 3.免维护设计，轴承与油封均采用防泄漏设计，采用优质人工合成润滑油，流动性佳，富含极压抗压剂，齿箱内各零件间充分得到润滑及保护，可免换润滑油。采用特高质量、耐热、耐磨不易变质之油封，使得密封性佳。
- 4.高输入转速，采用高负载轴承，能够确保减速机高输入转速。

5.高输出扭矩，齿轮箱和内还齿轮采一体式设计，结构紧实、机密度高、输出扭矩大。高质量滚锥轴承，输出轴能承受更大的轴向和径向的负荷，大扭力，应用范围广。

6.低噪音，采用精密研磨齿轮，齿面平滑，精度高，齿轮运转平顺而噪音小。采用德制精选人工合成润滑油，非一般减速机使用油脂润滑流动性佳，齿轮能在充分油膜保护下运转，降低噪音。

7.使用寿命长，采用高级镍铬钼合金钢材，经深层的渗碳硬化处理后，再经精密齿面研磨，使得齿轮刚性大，且齿面光滑耐磨性佳，可延长寿命。

8.安装简单，马达连接板和衬套采用模块化设计，以确保在高输入转速下结合接口的同心度和零背隙的动力传递。适用于任何品牌、型式的伺服马达

9.高效率，一段： 95% ，二段： 92%。

伺服用减速电机产品参数：

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

伺服用减速电机安装尺寸：

Bupermann行星减速机在机器人领域的应用优势在于：能够按照具体需求提供标准产品，进行个性化配置，运行可靠、精确的解决方案。

BUPERMANN行星减速机在CNC/机床领域拥有多年服务经验，我们能够充分为客户的现场应用情况提供经济、高效的解决方案。

BUPERMANN行星减速机BPA/BPB系列是非常小巧轻便且满足食品级卫生要求的产品，在体积小和重量轻的情况且能承受高负载条件，以满足所有包装机械的安装要求。

Bup

伺服用减速电机采购，选巴普曼行星减速机，采用德国技术，专业生产行星减速机，减速机中国优质供应商！