高精度减速电机

产品名称	高精度减速电机
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:BPER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

高精度减速电机，巴普曼工业科技(广东)有限公司是一家专业研发生产伺服行星减速机，高精密行星减速器的厂家，公司研发的行星减速机可以匹配任意型号伺服、步进电机、三相电机、直流电机等。

巴普曼行星减速机的高精度、高速度等特性以焊接行业高速度、快速加速、高精度等要求。

Bupermann行星减速机高精度、高频率运转、稳定、长寿命等特性以满足木工机械行业的高精度、大扭矩、高速度、可靠、经济等要求。

Bupermann行星减速机稳定且24小时不间断连续运行以满足塑料机械行业大扭矩、高速度、可靠、经济等要求。

高精度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。

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%。

高精度减速电机产品参数：

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

满载时效率: Ⅰ级：≥93 Ⅱ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: Ⅰ级：≤7 Ⅱ级：≤10

抗扭刚度:31

额定输入转数：4000

高精度减速电机安装尺寸：

关于行星减速机选型问题

在减速机家族中，行星减速机以其体积小，传动效率高，减速范围宽，精度高，而被广泛应用于伺服、步进、直流等传动系统中。在保证精密传动的前提下，主要被用来降低转速增大扭矩和降低负载/电机的转动惯量比。

1、在选择行星减速机时，请将您选用的伺服电机额定扭矩乘上减速比，得到的数值原则上要小于产品样本提供的相近减速机的额定输出扭矩，同时还要考虑其驱动电机的过载能力及实际中所需最大工作扭矩。所需最大工作扭矩要小于额定输出扭矩的2倍。满足上面条件后请选择体积最小的减速机，体积小的减速机成本相对低一些。如果您的空间不够电机减速机直线连接，您还可以选择拐角型减速机，它可以使扭矩转90度。

2、考虑行星减速机的回程间隙。回程间隙越小其精度越高，成本也越高。用户要选择满足其精度要求系列的减速机就可以。还要考虑横向/径向受力和平均寿命。横向/径向受力大的减速机在安装和使用中可靠性高，不易出问题。通常其平均寿命远超过所配伺服电机的寿命。在满足了上述指标后，您就可以根据本公司提供的产品型录，选择在安装尺寸，轴径和输入法兰与您电机相适配的减速机了。

最后您还要考虑所配电机的重量。一种减速机只允许与小于一定重量的电机配套，电机太重，长时间运转会损坏减速机的输入法兰。

更多型号请访问我们的网站http://www.bupermann.com/或致电我们了解！