伺服专用减速电机

产品名称	伺服专用减速电机
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: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）有限公司伺服专用减速电机，国内领先技术，高品质具有高刚性，低背隙，高转矩，型号齐全，满足广大客户需求！详情登录：http://www.bupermann.com/

伺服专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。

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%。

伺服专用减速电机产品参数：

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

伺服专用减速电机安装尺寸：

行星减速机安装方法

行星减速箱因优点诸多如体积小，传动效率高，减速范围广，精度高等而被广泛应用。但在广泛应用过程中常常会因为安装不当而造成了一定的损失。为了防止损失下面就为大家详细介绍向行星减速机的正确安装步骤。

步骤一 首先在安装前大家需要仔细确认行星减速机的一些配件及各部位尺寸是否合格匹配。

步骤二 旋下减速机法兰外侧防尘孔上的螺钉，调整pcs系统夹紧环使其侧孔与防尘孔对齐，插入内六角旋紧。之后，取走电机轴键。

步骤三 在保证电机输入轴与减速机输出轴的轴心在同一条水平线的基础上将二者连接。但同时一定要保证二者外侧法兰平行。如若电机输入轴与减速机输出轴的轴心不在同一条水平线则易导致磨损或是折断。

此外，在安装时除了要严格按照上述部位外还需要注意以下几点：

1、为了防止向力过大造成损坏，因此安装时一定不要用铁锤等击打。

2、在旋紧紧力螺栓前一定要将安装螺栓旋紧。

3、为了保证灵活运转及紧密连接，并防止磨损。安装前，将减速机、定位凸台及电机输入轴连接部位的防锈油用擦拭干净。

4、为保证受力均匀，在减速机与电机连接前，应先将电机轴键槽与紧力螺栓垂直。

巴普曼行星减速机源自德国，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。