

上海圆柱齿轮行星减速机 行星减速机

产品名称	上海圆柱齿轮行星减速机 行星减速机
公司名称	上海黄鑫传动机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:行星减速机 齿轮类型:圆柱齿轮减速机 安装形式:立式
公司地址	上海市奉贤区金汇镇工业路1766号12幢1楼4车间
联系电话	021-39107446 13061907266

产品详情

类别	行星减速机	齿轮类型	圆柱齿轮减速机
安装形式	立式	布局形式	其他
齿面硬度	硬齿面	用途	减速机
品牌	黄鑫传动	型号	AB60-120-S2-P1
输入转速	3000 (rpm)	额定功率	5 (kw)
输出转速范围	1500 (rpm)	许用扭矩	10000 (N.m)
使用范围	行星减速机	级数	三级
减速比	1000		

ab系列伺机精密行星齿轮减速器:具有高精度、高刚性、高负载、高效率、高速比、高寿命、低惯性、低振动、低噪音、低温升、外观美、结构轻小、安装方便、精确定位等特点,适用于交流伺服马达、直流伺服马达、步进马达、液压马达的增速与减速传动。适合于全球任何厂商所制造的驱动产品连接,如:松下、台达、安川、富士、三菱、三洋、西门子、施耐德、法那克、科比、科尔摩根、amk、帕克等等。ab系列伺机行星减速器分:ab 40、60、90、115、140、180、220、280同轴式机座型号,速比:1-1000有20多个比速可选择;分一、二、三级减速传动;精度:一级传动精度在2-4弧分,二级传动精度在4-5弧分,三级传动精度6-7弧分;等一千多种规格。应用领域:伺服减速机可直接安装到交流和直流伺服马达上,广泛应用于精密加工机床、航太工业、半导体设备、印刷机械,食品包装、自动化产业、工业机器人、医疗检验、精密测试仪器和自动化高精度的机电产品行业。性能及特点:1、行星齿轮的传动介面采用不含保持器之满针滚针轴承,增加接触面积以提高结构刚性及输出扭矩;2、采用3d/pore的设计分析技术,分别对螺旋齿面作齿形及导程修整,以降低齿轮对啮入及啮出的冲击和噪音,增加齿轮系的使用寿命;3、齿轮材料选用高级的铬钼钒合金钢,经调质热处理至基材硬度30hrc,再利用本厂先进的离子氮化设备将齿轮表面的硬度氮化至840hv,以获得最佳的耐磨耗和耐冲击韧性;4、行星臂架与输出轴采用一体式的结构设计,且输出轴的轴承配置采用大跨距设计确保最大的扭转刚性和输出负载能力;5、输出端的油封接触介面采用先进的氮化钛(tin)镀膜,表面硬度达2000hv以上,且接触面的表面粗糙度达ra 0.2um以下,可确保最低摩擦系数和最低的启动扭矩;6、使用nyogel792d合成润滑油脂,并采用ip65防护等级的密封设计,润滑油不泄露,免维护;7、输入端与马达的连接采用筒夹式的锁紧机构并经动平衡分析,以确保在高输入转速下结合介面的同心度和零背隙的动力传递

；8、整支齿轮棒材制作出的太阳齿轮，刚性强，同心度准确；9、独特的马达连接板和轴衬的模组化设计，适用于任何伺服马达；10、齿轮箱表面利用无电解镍处理，马达连接板采用黑色阳极处理，提高环境的耐受性和抗腐蚀能力；11、齿轮箱和内环齿轮采用一体式的设计，结构紧凑、精密度高、输出扭矩大。