57步进电机减速机 60高精密行星减速机 200W/400W

产品名称	57步进电机减速机 60高精密行星减速机 200W/400W
公司名称	深圳卓创传动科技有限公司
价格	600.00/个
规格参数	品牌:卓创 型号:ZCA60 速比:3-100
公司地址	深圳市宝安区沙井街道107国道盈昌盛大厦403A
联系电话	0769-88007050 18115758202

产品详情

行星固定架及出力轴为一体成型设计,且前后轴承设定位置为大跨距,可达到最大扭转刚性及出力轴高径向负载能力,以确保高精度及长期稳定性。出力轴表面为研磨光面Ra0.2um。

与油封搭配确保最低摩擦系数,相对减少启动负载。保持最佳密封性,延长使用寿命。

齿轮材质采用高级合金钢,经真空渗碳及热处理至最佳硬度,兼具表面硬度及心部韧度,并经过齿型研磨加工,以获得最佳的精度、高耐磨耗及高耐冲击韧性。行星齿轮传动界面采用滚针轴承,以达到最大输出扭力和最小间隙公差,提高结构刚性及传动的平稳性。

齿圈与输出壳体采用一体式设计,采用优质钢材,经一体锻造成型,再经日本三菱顶级插齿机加工。具有高精密度,高扭力,耐磨耗等特点。先进无电解镍表面处理,耐刮,耐腐蚀,最合适精密设备的严苛要求。

输入轴与太阳齿轮采用一体式结构设计,且太阳齿前端轴承直接置入于行星固定集内,实现整体机械结构设计,最大限度地提高了行星减速机与伺服电机连接的同心度,增大了承载扭矩及传动效率,确保精度的长期稳定性,输入孔与马达轴连接方式采用拴紧式机构,锁紧环经动平衡分析,以确保高转速下,结合界面的同心度及零滑动差动力传递。