

PLF120-L1-5-S2-P2精密行星齿轮减速机

产品名称	PLF120-L1-5-S2-P2精密行星齿轮减速机
公司名称	东莞市海象机械设备有限公司
价格	680.00/台
规格参数	品牌:HXJSJ 型号:PLF120-L1-5-S2-P2 产地:东莞市
公司地址	广东省东莞市长安镇沙头滨河路102号707房（注册地址）
联系电话	0769-81669720 13538317128

产品详情

PLF120-L1-5-S2-P2，PLF120-L1-7-S2-P2，PLF120-L1-10-S2-P2，PLF120-L1-4-S2-P2，PLF120-L1-3-S2-P2

行星减速机产品特点：低背隙，体积小，高强度，高效率，规格齐全

低背隙：精密背隙6 arcmin，行星减速机精密定位的特性，充分展现高精度伺服马达的特性

体积小：同级产品中体积最小，最适合设备空间受限的场合

高强度：内部组件采用经热处理之高强度优质合金钢，足以应对严峻的恶劣工作环境

高效率：低损耗精密齿轮设计，传动效率高达97%

规格齐全：独特多段减速比，精密、经济选择性佳，精密高效输出之行星齿轮式减速装置，是伺服电机、步进电机等精密传动机构的组合

全密封设计：密封式全油封设计，确保润滑油脂不泄漏，专利内齿环设计，确保耐用与降低噪音

广泛应用于：印刷机械、切割机械、医疗机械、纺织机械、包装机械、食品机械、建筑机械、木工机械、石油机械、数控机床、机械手臂、机器人、船舶、jungong、航天航空等自动化机械设备。

行星减速机性能及特点：

1，行星齿轮减速机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，伺服行星减速机采用德国先进的设备和设计分析技术，分别对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，行星齿轮减速机材料选用gaoji的20cCrMnTi优质合金钢，硬度可达900Hv(HRC62-68)。

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大的扭转刚性和输出负载能力。

5，使用Life time lubrication/长效润滑油，并采用IP65防护等级的密封设计，润滑油不泄，整个使用期内无需添加润滑剂，免维护。

6，精密伺服行星减速机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。

7，整套齿轮材制作出的行星齿轮金额太阳齿轮，刚性强，同心度准确。

8，独特的马达连接板和轴衬的模组化设计，适用于任何伺服电机与步进电机。

9，行星式减速机表面利用无电解镍处理，提高环境的耐受性和抗腐蚀能力。

10，行星减速机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。行星减速器、精密

行星减速机、行星减速机: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、jingque定位等特点。