

# PLE PLF60伺服精密行星齿轮减速机

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | PLE PLF60伺服精密行星齿轮减速机               |
| 公司名称 | 苏州锦诺克机械设备有限公司                      |
| 价格   | 680.00/个                           |
| 规格参数 | 品牌:纽菲克<br>型号:PLF60-10-P2<br>精度:7弧分 |
| 公司地址 | 江苏省苏州市甬直大道888号                     |
| 联系电话 | 0512-86885803 15895633386          |

## 产品详情

PLE/PLF60伺服精密行星齿轮减速机 行星减速器是一种工业机械传动设备，主要作用为降低转速，增加扭矩，匹配惯性的作用；行星减速机的优点：重量轻、体积小、传动比范围大、运转平稳、噪声低适应性等特点。高刚性、高精度、高传动效率（97%-99%），高扭矩、【请客户在下单或者购买之前】

【请先通过贸易通跟我们的业务员沟通或者来电咨询】（1）价格问题：价格以本公司实际报价为准！

（2）产品问题：所有商品我们公司在发货之前都进行严格质检，确保无任何问题才发货！

（3）产品图片：图片均100%实物拍摄，但由于光线及显示器等原因会有轻微的色差，请谅解（4）产品

属性：下单之前或者购买之前请咨询您需要的商品型号、规格尺寸等，以便确认你所需的产品是否有货

联系我们：联系人：周经理 电 话：0521 86885803 移动电话：15895633386(微信同号)

PLE/PLF60伺服精密行星齿轮减速机 行星减速器特点：1、减速机比数从3~1000比

2、超低背隙、全系列0.3~10弧分 6-15（arc-m-in）

3、低噪音，全系列噪音低；密封式设计、不必换油、安装方便 4、高转矩，低惯性矩

5、适用于各厂牌伺服马达、步进电机 行星减速机的结构：传动结构为：行星齿轮、太阳齿轮、内齿环、入力轴、出力轴工作原理：驱动源以直接连接方式启动太阳齿轮；行星轮沿外齿环绕太阳轮公转，行星齿轮自传，行星架连接出力轴运转达到减速目的。 PLE/PLF60伺服精密行星齿轮减速机

行星减速器产品优点：刚性高，采用铬钼钒合金钢氮化硬齿面齿轮，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，具有卓越的耐磨损性和抗冲击性；大传递扭矩，行星齿轮的传动介面采用满针滚针轴承,以及采用多齿啮合，增加接触面积以提高结构刚性及输出扭矩，额定输出扭矩见表格；由整支齿轮棒材加工的太阳齿轮，刚性强，同心度准确，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；较高的传动效率（97%），大传动功率，高径向承载能力，实现单级系列传动；

机壳为高压压铸铝合金，采取新的生产工艺，增强了工件精度。电机连接板使用黑色阳极氧化处理，齿轮箱表面经过无电解镍处理，增加环境耐受性、耐腐蚀性，机身更轻，增大热传导性，缩减了内部温升，发热减少；速比范围：速比3~10000，使实用设计达到绝佳的的转矩与转速匹配；

PLE/PLF60伺服精密行星齿轮减速机 行星减速器小回差间隙，高传递精度，采用筒夹式的锁紧机构输入端与马达的连接并经动平衡分析，保证在高输入转速下结合介面的同心度和零背隙的动力传递；