

# 机器人专用RV减速机

产品名称	机器人专用RV减速机
公司名称	佛山市法拉特传动科技有限公司
价格	3550.00/台
规格参数	法拉特:km25 型号:RV80E-101 台湾:TAIWAN
公司地址	佛山市顺德区容桂小黄圃朝桂南路1号高骏科技创新中心
联系电话	18025255866

## 产品详情

台湾法拉特FALATE摆线齿轮减速机，机器人RV减速机，机器人专用的RV减速器，原装台湾进口FALATE精密摆线针减速机原装进口法拉特摆线针RV减速机，机械手专用的RV摆线齿轮减速机更长的使用寿命和可靠性台湾法拉特减速器包含一个专利的两级减速设计，可提供更大扭矩，以及在保证高精密度和轻量的前提下提供高减速比和高耐冲击荷载能力。RV使用滚动接触部件以摆线设计的独特针齿和RV齿轮结构减少磨损、延长使用寿命、降低背隙，使其比传统的减速机具有更强的耐冲击能力，并进一步降低背隙。减速器同样搭载了一套大型内角轴承，以实现更大的负荷能力，以便减少外部支撑设备的需求——从而减少了设计时间和安装成本。实际对称齿轮设计以及滚珠轴承支撑的所有轴，均保证使用期内的恒定性能，并允许在短时间内峰值达到额定扭矩的5倍（比如，紧急停止时）。设计优势集成式角轴承增加了减速机的刚度，并实现了减速机支持更大外部负荷的能力。因此减少了外部支撑设备的需求，降低了所需的零件数，增加了可靠性并且降低了总成本。摆线齿轮和针齿的百分之百的持续啮合设计，可实现较大冲击负载能力以及较小齿隙，因为力被均匀分散到了整个减速机齿轮。专利的两级减速机制降低了震动，因为两个摆线齿轮在以较低的速度旋转，同时缩小了的输入轴尺寸降低了惯量。只需简单地改变阶段平齿轮组合即可获得各种各样的减速比。减速器内全部使用滚动接触部件有益于实现优异的启动效率；降低磨损获得更长使用寿命并减小齿隙。产品的实际精度要高于样本资料描述的输入输出轴之间的角传输误差。测量方法：输入齿轮为定值，将额定转矩带入双向输出轴并测得弹性。在零负荷下（静点），边界曲线图之前，距离三角滞后回线面积是1弧分。