

选型KSF4U/KSF4导程10-16mm行程50-900mm-THK电动模组

产品名称	选型KSF4U/KSF4导程10-16mm行程50-900mm-THK电动模组
公司名称	天津福业动力机械科技发展有限公司
价格	420.00/件
规格参数	品牌:THK 型号:SKR/KSF/KR-RL/GLM-CP 尺寸:16-85
公司地址	天津华苑产业区梅苑路9号9号楼4门704单元（注册地址）
联系电话	022-83717179 13132097161

产品详情

THK模组SKR球保持器型组合单元SKR2606B-0145：球保持器型LM智能组合单元SKR型为小型的智能组合单元，在其U形断面形状的外侧轨道的内侧，装有由LM滑块和螺母结合为一体而成的内滑块。另外，在导轨部和滚珠丝杠部采用球保持器，与传统的KR型相比，可以实现速性、低噪音和长期免维护等。（SKR20、26型仅在导轨部采用球保持器，在滚珠丝杠部安装了润滑装置QZ。）4方向等负荷为使内滑块上的4个作用方向(径向、反径向和侧向)均具有相同的额定载荷，各列钢球被设计成45的接触角，因此任何姿势都可使用。刚性由于采用U形断面形状的外侧轨道，增强了对力矩和扭转的刚性。精度直线导向部由即使在施加预压的状态下也能轻快运动的4列圆弧沟道组成，能实现无间隙、刚性的导向作用。另外，载荷变动引起的摩擦阻力的变化被控制到小，能满足高精度进给的需要。通过将在内滑块两个侧面的LM滚动导轨导向部与内滑块中央部的滚珠丝杠部结合成一体，使SKR型实现了在小空间中达到刚性、精度的智能组合单元功能。速性SKR型thk模组采用球保持器，因此适用于新型的高转速AC伺服电机(6000min-1)，与全钢球型KR型相比，可进行更高速的运行。另外，为了实现高速进给，全钢球的KR33型滚珠丝杠的导程为6mm和10mm，而SKR33型新增加了导程为20mm的类型。出色的滑动性SKR型采用球保持器消除了钢球之间的摩擦,大幅度地提高了扭矩特性。因此减少了扭矩变动,具有优异的滑动性。