

# 福业选型推荐THK电动引动器分顶罩式,开盖式,全密封式模组

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 福业选型推荐THK电动引动器分顶罩式,开盖式,全密封式模组                 |
| 公司名称 | 天津福业动力机械科技发展有限公司                              |
| 价格   | 350.00/件                                      |
| 规格参数 | 品牌:THK<br>型号:SKR/KSF/KR-RL/GLM-CP<br>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。