

# THK带齿轮型梯形滚珠花键2LBG50UUCM+700LHK，无止推座圈

产品名称	THK带齿轮型梯形滚珠花键2LBG50UUCM+700LHK，无止推座圈
公司名称	苏州玛雅传动设备有限公司
价格	1000.00/条
规格参数	日本:THK 型号:LBG50UUCM 产地:日本
公司地址	昆山市巴城镇东平路301号
联系电话	0512-21610976 17751221799

## 产品详情

THK带齿轮型梯形滚珠花键2LBG50UUCM+700LHK，无止推座圈

### 带齿轮滚珠花键 LBG型

这些型号是基于LBR型的单元类型，而在LBR型的法兰外圈上进行了齿轮加工，并将径向和推力滚针轴承紧凑地排列在梯型花键上。最适合于梯型花键驱动的扭矩传递机构。

### 结构与特长

旋转式滚珠花键是在花键轴外圈上设有3条突出部,并配有2列（总共6列）负荷钢球列分别从左右方将其夹住,可很容易施加予压。

这些型号是基于LBR型的单元类型，而在LBR型的法兰外圈上进行了齿轮加工,并将径向和推力轴承紧凑地排列在梯型花键上。

各钢球列通过特殊合成树脂保持器,持续进行整列循环运动,所以,即使将花键轴从梯型花键中抽出,钢球也不会脱落。

### 【旋转方向间隙为“零”】

在花键轴外圈上按 $120^\circ$ 均等排列了3条滚动面突起部,并且配有2列(总共6列)负荷钢球列分别以 $45^\circ$ 接触角从左右方将其夹住,来施加予压。从而使旋转方向的无效行程可为零,并能提高刚性。

### 【小型的设计】

径向以及推力轴承在梯型花键部紧凑地结合在一起,可实现小型化设计。

### 【高刚性】

由于接触角大,并施加恰当的予压,所以能获得很高的扭矩刚性和力矩刚性。

另外,使用支撑单元中的滚针轴承可以实现对径向负荷具有高刚性的梯型花键支撑。

### 【最适合于梯型花键驱动的扭矩传递】

由于支撑轴承允许高刚性梯型花键支撑,这些型号最适合于梯型花键驱动的扭矩传递。

## 型号详解

日本进口THK品牌

LBG30UU+600L

LBG60UU+460LH, 高精密级梯形花键

其他型号的存在如LBG20UU、LBG25UU、LBG30UU、LBG40UU、LBG50UU、LBG60UU、LBG85UU皆可支持预定。