THK微型二维一体滑动导轨微型滑块工字梁轨道滑轨

产品名称	THK微型二维一体滑动导轨微型滑块工字梁轨道滑轨
公司名称	苏州恩梯恩精密轴承有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:THK 型号:HSR12R1UUM+65LM(G=12.5) 种类:滑动导轨
公司地址	江苏昆山市宝益路3号
联系电话	86 0512 57168488 18260594433

产品详情

亲，拍前请联系客服确认价格和货期哦！

【thk特许经销商】

原装正品，假一赔十

。

联系电话：0512-57168488 传 真：0512-57923489 邮箱：zjythk@163.com 网址：www.sz-thk.com

球保持器型lm滚动导轨的结构与特长

球保持器型lm滚动导轨具有钢球通过球保持器保持从而进行循环的结构。因此就消除了钢球之间的摩擦，使钢球得以均匀间隔排列来进行运动。并且,在钢球循环部分和球保持器之间的空间中(润滑脂存储空间)蓄积的润滑脂会随着钢球的旋转施加到每个钢球和球保持器之间的接触表面,从而一直会在钢球表面形成油膜。因此,油膜不容易破裂。

【球保持器的效果 】

（1） 由于钢球之间无相互摩擦,以及油脂保持性的提高,从而实现了长时间的使用寿命以及长期运行而免维护(对于润滑的长期免维护)。（2） 钢球之间无碰撞,从而实现了低噪音和好音质。（3） 钢球之间无相互摩擦,发热量低，从而实现了出色的高速性。（4）

钢球被均匀间隔排列来进行循环,因此能保证顺畅运行。（5）
钢球之间无相互摩擦,使钢球不会有磨损，润滑脂也不容易飞散，从而降低了粉尘的产生。

shs系列

钢球沿着lm轨道和lm滑块上经精密研磨加工而成的4列滚动面进行滚动；通过球保持器与组装在lm滑块上的端盖板，使钢球列作循环运动。为使lm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，各钢球列被设计成按接触角45?配置，因此无论何种姿势都可以使用。并且因能施加均等的预压，从而既能一边维持较低的磨擦系数，又加强了4个方向的刚性。同时,因断面高度低,并且对lm滑块进行了高刚性设计,从而能获得稳定的高精度直线运动。

shs15c shs15lc shs20c shs20lc shs25c shs25lc shs30c shs30lc shs35c shs35lc shs45c shs45lc shs55c shs55lc shs65c shs65lc
shs15v shs15lv shs20v shs20lv shs25v shs25lv shs30v shs30lv shs35v shs35lv shs45v shs45lv shs55v shs55lv shs65v
shs65lv shs15r shs25r shslr shs30r shs30lr shs35r shs35lr shs45r shs45lr shs55r shs55lr

例：（shs公称型号构成例，详情请咨询客服）

ssr 系类

钢球沿着lm轨道和lm滑块上经精密研磨加工而成的4列滚动面进行滚动；通过球保持器与组装在lm滑块上的端盖板，使钢球列作循环运动。

使用球保持器可消除钢球之间的摩擦并提高润滑脂的保持性,因而实现了低噪音、高速、长使用寿命以及长期的运行而免维护。

ssr15xw ssr15xwm ssr20xw ssr25xw ssr25xwm ssr30xw ssr30xwm ssr35xw ssr15xv ssr15xvm
ssr20xv ssr20xvm ssr25xv ssr25xvm ssr15xtb ssr20xtb ssr25xtb

例：（ssr公称型号构成例，详情请咨询客服）

svr/svs系类

svr/svs型是球保持器型lm滚动导轨系列中具有高刚性和高承载能力的产品。考虑到机床等设备的使用环境，提供了丰富的配件强化其防尘性能，从而实现了lm滚动导轨的性能维持以及高信赖性。?svr/svs型刚性极高，在构造上容易受到安装面中心线不重合或安装误差的影响。当受到上述影响时可能会造成使用寿命缩短，运动不畅。因此在选型时请向客服咨询。

svr25r svr25lr svr30r svr30lr svr35r svr35lr svr45r svr45lr svr55r svr55lr svr65r svr65lr
svs25r svs25lr svs30r svs30lr svs35r svs35lr svs45r svs45lr svs55r svs55lr svs65r
svs65lr svr25c svr25lc svr30c svr30lc svr35c svr35lc svr45c svr45lc svr55c svr55lc
svr65c svr65lc svs25c svs25lc svs30c svs30lc svs35c svs35lc svs45c svs45lc svs55c
svs55lc svs65c svs65lc svr35rh svs35rh svr35lrh svs35lrh svr45rh svs45rh svr45lrh
svs45lrh svr55rh svs55rh svr55lrh svs55lrh svr35ch svs35ch svr35lch svs35lch svr45ch
svs45ch svr45lch svs45lch svr55ch svs55ch svr55lch svs55lch

例：（svr/svs公称型号构成例，详情请咨询客服)

shw系类

此宽幅高刚性lm滚动导轨使用球保持器,实现了低噪音、长期免维护以及出色的高速性。

shw12cam shw14cam shw17cam shw21ca shw27ca shw35ca shw50ca shw12crm shw12hrm
shw14crm shw17crm shw21cr shw27cr shw35cr shw50cr

例：（shw公称型号构成例，详情请咨询客服)

srs系类（微型导轨）

球保持器型lm滚动导轨srs型采用在小体积的机身中装设2条滚动面的结构,可以承受各个方向的负荷；对于要求节省空间的部位、或者有力矩作用的部位等,可以只使用单轴。并且,使用球保持器可消除钢球之间的摩擦,因而实现了出色的高速性、低噪音、好音质、较长的使用寿命以及长期运行而免维护。

srs5m srs5gm srs5n srs5gn srs5wm srs5wgm srs5wn srs5wgn srs7s srs7gs srs7m
srs7gm srs7n srs7gn srs9xs srs9xgs srs9xm srs9xgm srs9xn srs9xgn srs12s srs12gs
srs12m srs12gm srs12n srs12gn srs15s srs15gs srs15m srs15gm srs15n srs15gn srs20m
srs20gm srs25m srs25gm srs7ws srs7wgs srs7wm srs7wgm srs7wn srs7wgn srs9ws srs9wgs
srs9wn srs9wgn srs12ws srs12wgs srs12wn srs12wgn srs12wm srs12wgm srs15ws srs15wgs
srs15wn srs15wgn srs15wm srs15wgm

例：（shw公称型号构成例，详情请咨询客服)

本产品的品牌是THK，型号是HSR12R1UUM+65LM(G=12.5)，种类是滑动导轨，滑行轨迹是直线导轨，滑轨宽度是12，滑块个数是1，额定动载荷是7.8，材质是不锈钢，额定静载荷是14.5，精度等级是普通，固定螺栓尺寸是6（mm），允许静力矩是0.042（kn · m），滑块固定方式是上锁式，滑轨长度是65