

THK牌子的LM滚柱滚动块LRA/LRA-Z，滚动轴承型号LRA1547

产品名称	THK牌子的LM滚柱滚动块LRA/LRA-Z，滚动轴承型号LRA1547
公司名称	苏州玛雅传动设备有限公司
价格	20.00/个
规格参数	日本:THK 型号:LRA1547 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牌子的LM滚柱滚动块LRA/LRA-Z，滚动轴承型号LRA1547

与LR型一样,此型号也设计成嵌入沟槽内使用。它结构紧凑,能够使用安装配件SM型或SE型进行安装,并用螺栓加以固定。

此型号采用树脂保持板,减轻了重量,安装方法与LRA型相同。另外,由于设置有可安装密封垫片的卡槽,能够方便安装由特殊橡胶制成、有很好防尘效果的密封垫片。而且,此型号能以1m/s的速度高速运行。

日本进口THK品牌LM滚柱滚动轴承的型号汇总LRA1547Z、LRA2055Z、LRA2565Z、LRA3275Z、LRA4095、LRA50130；国产的同等尺寸，我司也能够供应；欢迎垂询。

使用注意事项

【使用】

(1) 各部分拆卸后可能导致异物的进入或者对各部分的组装精度造成不利影响,请勿自行拆卸。

(2) LM滚柱滚动块落下或受敲击可能会造成破损,请加以注意。此外,如果受到外力撞击,则即使外观看不出破损也可能造成功能的损失,请加以注意。

【防尘和润滑】

因防尘不充分而侵入LM滚柱滚动块滚动面的异物很难除去,而且它会严重损伤滚动面或LM滚柱表面,因此在防尘上要特别注意。

LM滚柱滚动块安装配件SE和SEB型,各配有特殊橡胶制刮片,因而能获得很好的防尘效果。如图1所示装配组装零件时,在双凸缘间封入润滑脂,能进一步提高功效。暴露于有切削屑或焊渣的地方,必要采用如伸缩防尘罩、圆形软式伸缩罩等防尘盖,或如图2所示采用金属板加强的滑动片。

侧面防尘对策有如图3所示的方法。

需要的润滑剂量比滑动导轨更少,很容易进行润滑管理。

对于润滑剂,普通轴承用的润滑脂或润滑油已能充分满足需要;若需获得良好的润滑油保持性,最好使用锂皂基润滑脂1或2号、较高粘性滑动面油或涡轮油。

LM滚柱滚动块进行润滑时,可从保持器背面的润滑孔中滴入适量润滑剂,或直接滴在滚动面上。如果LM滚柱滚动块不经常使用,也可采用在滚柱部涂布润滑脂的方法。

【安装基准面】

为了在行走方向正确安装LM滚柱滚动块,在轨道台侧面上设置了安装基准面,基准面在THK商标的相反侧。

【安装精度】

为了最大程度地发挥LM滚柱滚动块的性能,安装时必须使滚柱的负荷尽量均匀。如图4所示,滚柱和滚动面之间的平行度,建议每100mm在0.015mm以下。滚柱纵向方向的容许倾斜量,建议每100mm在0.01mm以下。

【使用注意事项】

(1) 垃圾、锯粉等异物附着时,请在清洗后重新封入润滑剂。

(2) 请避免在超过80℃的环境下,使用LM滚柱滚动块LR(A,B)-Z型的树脂保持器和密封垫片(包括SE和SEB型)。

(3) 要在经常产生振动的场所、无尘室、真空、低温或高温等特殊环境下使用时,请向THK咨询。

【储存】

储存LM滚柱滚动块时,请将其装入THK指定的封套中储存以避免高温、低温和高度潮湿的环境。