

# THK直线滑轨SHW27CA

产品名称	THK直线滑轨SHW27CA
公司名称	青岛欧品精密机械有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:THK 型号:SHW27CR 宽度:27
公司地址	青岛城阳和阳路
联系电话	0532-88639888 13280876598

## 产品详情

LM滑块采用保持板将钢球保持住,因此即使从LM轨道中抽出LM滑块,钢球也不会脱落 ( HSR8、10和12型除外 )。

为使LM 滑块上的4 个作用方向 ( 径向、反径向和侧向 ) 均具有相同的额定负荷 , 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予压 , 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。

THK直线导轨 : HSR15A、HSR15AM、HSR20A、HSR20AM、HSR20LA、HSR20LAM、HSR25A、HSR25AM、HSR25LA、HSR25LAM、HSR30A、HSR30AM、HSR30LA、HSR30LAM、HSR35A、HSR35AM、HSR35LA、HSR35LAM、HSR45A、HSR45LA、HSR55A、HSR55LA、HSR65A、HSR65LA、HSR85A、HSR85LA

THK直线导轨 : HSR15B、HSR15BM、HSR20B、HSR20BM、HSR20LB、HSR20LBM、HSR25B、HSR25BM、HSR25LB、HSR25LBM、HSR30B、HSR30BM、HSR30LB、HSR30LBM、HSR35B、HSR35BM、HSR35LB、HSR35LBM、HSR45B、HSR45LB、HSR55B、HSR55LB、HSR65B、HSR65LB、HSR85B、HSR85LB

THK直线导轨 : HSR15R、HSR15RM、HSR20R、HSR20RM、HSR20LR、HSR20LRM、HSR25R、HSR25RM、HSR25LR、HSR25LRM、HSR30R、HSR30RM、HSR30LR、HSR30LRM、HSR35R、HSR35RM、HSR35LR、HSR35LRM、HSR45R、HSR45LR、HSR55R、HSR55LR、HSR65R、HSR65LR、HSR85R、HSR85LR

THK直线导轨 : HSR8RM、HSR10RM、HSR12RM

THK直线导轨：HRW17CA、HRW17CAM、HRW21CA、HRW21CAM、HRW27CA、HRW27CAM、HRW35CA、HRW35CAM、HRW50CA、HRW60CA

THK直线导轨：HRW12LRM、HRW14LRM、HRW17CR、HRW17CRM、HRW21CR、HRW21CRM、HRW27CR、HRW27CRM、HRW35CR、HRW35CRM、HRW50CR

HRW-CA系列：带法兰、是断面高度低，宽度宽的4方向等负荷型。LM滑块的安装孔加工成螺纹孔，在法兰的下面开了螺栓头座孔，故可从LM滑块的上方或下方进行安装。

HRW-LR系列：无法兰、超小型式、是断面高度低，宽度宽的耐径向负荷型。因LM滑块的上面开了螺纹孔，是从LM滑块的上方进行安装的类型

HRW-CR系列：无法兰、是断面高度低，宽度宽的4方向等负荷型。因LM滑块的上面开了螺纹孔，是从LM滑块的上方进行安装的类型

后缀“M”表示材质是不锈钢

THK直线导轨：SHW12CAM、SHW14CAM、SHW17CAM、SHW21CA、SHW27CA、SHW35CA、SHW50CA

THK直线导轨：SHW12CRM、SHW14CRM、SHW17CRM、SHW21CR、SHW27CR、SHW35CR、SHW50CR

SHW-CA系列：带法兰、这是宽幅低重心的4方向等负荷型轨道，对LM滑块安装孔进行了螺纹加工，并在法兰盘的下面加工了座孔，因此可以从上方、下方（在4个地方连接）的两个方向来安装LM滑块

SHW-CR系列：无法兰、只是宽幅低重心的4方向等负荷小型轨道。通过上方的螺纹孔安装LM滑块

THK直线滑轨SHW27CA滑块SHW27CR

THK直线导轨：SNR25R、SNR25LR、SNR30R、SNR30LR、SNR35R、SNR35LR、SNR45R、SNR45LR、SNR55R、SNR55LR、SNR65R、SNR65LR、SNR25C、SNR25LC、SNR30C、SNR30LC、SNR35C、SNR35LC、SNR45C、SNR45LC、SNR55C、SNR55LC、SNR65C、SNR65LC

THK直线导轨：SNS25R、SNS25LR、SNS30R、SNS30LR、SNS35R、SNS35LR、SNS45R、SNS45LR、SNS55R、SNS55LR、SNS65R、SNS65LR、SNS25C、SNS25LC、SNS30C、SNS30LC、SNS35C、SNS35LC、SNS45C、SNS45LC、SNS55C、SNS55LC、SNS65C、SNS65LC

支撑单元有六种类型：作为配有标准品轴端的标准滚珠丝杠组件的标准配置的EK型、FK型、EF型和FF型，以及作为通用滚珠丝杠的标准配置的BK型和BF型。固定侧支撑单元组装了已实施预压调整的JIS5级接触角轴承。

型号一览

EK, BK, FK, EF, BF, FF

螺母座是配有标准品轴端的标准滚珠丝杠组件的标准配置。这一型号设计为用螺栓直接固定在工作台上。由于高度低，因此只需使用螺栓便可将其安装在工作台上。

MC滚珠丝杠用锁紧螺帽可以十分容易而精确地紧固丝杆轴和轴承。采用由内六角头固定螺钉和安装片构成的防松机构，可以防止锁紧螺帽松动，确保连接牢固。

SR15W/WM、SR15V/VM、SR20W/WM、SR20V/VM、SR25WY/WMY、SR25VY/VMY、SR30W/WM、SR30V/VM、SR35W/WM、SR35V/VM、SR45W、SR55W、SR70T、SR85T、SR100T、SR120T、SR150T、SR15TB/TBM、SR15SB/SBM、SR20TB/TBM、SR20SB/SBM、SR25TBY/TBMY、SR25SBY/SBMY、SR30TB/TBM、SR30SB/SBM、SR35TB/TBM、SR35SB/SBM、SR45TB、SR55TB、

THK直线导轨SHW系列产品：SHW12CAM、SHW14CAM、SHW17CAM、SHW21CA、SHW27CA、SHW35CA、SHW50CASHW12CRM、SHW14CRM、SHW17CRM、SHW21CR、SHW27CR、SHW35CR、SHW50CR

THK SRG15A/THK SRG20A/THK SRG25C/THK SRG30C/THK SRG35C/THK SRG45C/THK SRG55C

THK SRG20LA/THK SRG25LC/THK SRG30LC/THK SRG35LC/THK SRG45LC/THKSRG55LC/THK SRG65LC

THK SRG15V/THK SRG20V/THK SRG25R/THK SRG30R/THK SRG35R/THK SRG45R/THK SRG55R

THK SRG20LV/THK SRG25LR/THK SRG30LR/THK SRG35LR/THK SRG45LR/THKSRG55LR/THK SRG65LR

THK导轨SRN系列

SRN型通过采用滚柱保持器，能获得低摩擦的平滑运动，是实现了长期运行而免维护的超高刚性滚柱导轨。

SRN35C，SRN45，SRN55C,SRN65C

SRN35LC,SRN45LC,SRN55LC,SRN65LC

SRN35R,SRN45R,SRN55R,SRN65R

SRN35LR,SRN45LR,SRN55LR,SRN65LR

THK保持器型滚珠滚动导轨SRW系列

THK导轨SRW型以SRG为基础，加宽了轨道的幅度，并且将轨道安装孔设置为两列，因此具有很高的安装强度和安装稳定度，同时

通过采用滚柱保持器，能获得低摩擦的平滑运动，是实现了长期运行而免维护的超高刚性滚柱导轨。

SRW70LR,SRW85LR,SRW100LR

THK导轨SVR/SVS系列

THK导轨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。

特点：超重载荷，阻尼效果提供

防尘性能提高

高刚性。THK还备有相同尺寸的径向载荷型的SVR型，4方向等载荷的SVS型。

配件丰富。适用于各种环境。

SVR25R,SVR25LR,SVR30R,SVR30LR,SVR35R,SVR35LR,SVR45R,SVR45LR,SVR55R,SVR55LR,SVR65R,SVR65LR

SVS25R,SVS25LR,SVS30R,SVS30LR,SVS35R,SVS35LR,SVS45R,SVS45LR,SVS55R,SVS55LR,SVS65R,SVS65LR

THK产品：THK直线导轨SSR系列 THK直线导轨SNR系列 THK直线导轨SNS系列 THK直线导轨SHS系列 THK直线导轨SHW系列 THK直线导轨SRS系列 THK直线导轨SR系列 THK直线导轨NR系列 THK直线导轨NRS系列 THK直线导轨HSR系列 THKHSR-YR系列 THK直线导轨HRW系列 THK直线导轨RSR系列 THK直线导轨RSH系列 THK交叉滚子导轨 THK滚珠丝杠 THK交叉滚子轴承、THK交叉滚子工作台 THK线性滑组等THK产品THK直线导轨：SSR15XW、SSR20XW、SSR25XW、SSR30XW、SSR35XWTHK直线导轨：SSR15XV、SSR20XV、SSR25XV SSR15XTB SSR20XTB SSR25XTB SSR15XSB SSR20XSB SSR25XSBTHK直线导轨：SNR25R、SNR25LR、SNR30R、SNR30LR、SNR35R、SNR35LR、SNR45R、SNR45LR、SNR55R、SNR55LR、SNR65R、SNR65LR、SNR25C、SNR25LC、SNR30C、SNR30LC、SNR35C、SNR35LC、SNR45C、SNR45LC、SHR55C、SNR55LC、SNR65C、SNR65LCTHK直线导轨：SNS25R、SNS25LR、SNS30R、SNS30LR、SNS35R、SNS35LR、SNS45R、SNS45LR、SNS55R、SNS55LR、SNS65R、SNS65LR、SNS25C、SNS25LC、SNS30C、SNS30LC、SNS35C、SNS35LC、SNS45C、SNS45LC、SNS55C、SNS55LC、SNS65C、SNS65LCTHK直线导轨：SHS15C、SHS20C、SHS25C、SHS30C、SHS35C、SHS45C、SHS55C、SHS65CTHK直线导轨：SHS15LC、SHS20LC、SHS25LC、SHS30LC、SHS35LC、SHS45LC、SHS55LC、SHS65LCTHK直线导轨：ShS15V、SHS15LV、SHS20V、SHS20LV、SHS25V、SHS25LV、SHS30V、SHS30LV、SHS35V、SHS35LV、SHS45V、SHS45LV、SHS55V、SHS55LV、SHS65V、SHS65LVTHK直线导轨：SHS15R、SHS25R、SHS25LR、SHS30R、SHS30LR、SHS35R、SHS35LR、SHS45R、SHS45LR、SHS55R、SHS55LRTHK直线导轨：SHW12CAM、SHW14CAM、SHW17CAM、SHW21CA、SHW27CA、SHW35CA、SHW50CATHK直线导轨：SHW12CRM、SHW14CRM、SHW17CRM、SHW21CR、SHW27CR、SHW35CR、SHW50CRTHK直线导轨：SRS9M、SRS12M、SRS15M、SRS20M、SRS25MTHK直线导轨：SRS7WM、SRS9WM、SRS12WM、SRS15WM THK直线导轨：SR15W、SR15WM、SR15V、SR15VM、SR20W、SR20WM、SR20V、SR20VM、SR25WY、SR25WMY、SR25VY、SR25VMY、SR30W、SR30WM、SR30V、SR30VM、SR35W、SR35WM、SR35V、SR35VM、SR45W、SR55W、SR70T、SR85T、SR100T、SR120T、SR150TTHK直线导轨：SR15TB、SR15TBM、SR15SB、SR15SBM、SR20TB、SR20TBM、SR20SB、SR20SBM、SR25TBY、SR25TBYM、SR25SBY、SR25SBMY、SR30TB、SR30TBM、SR30SB、SR30SBM、SR35TB、SR35TBM、SR35SB、SR35SBM、SR45TB、SR55TBTHK直线导轨NR25XR、NR25XLR、NR30R、NR30LR、NR35R、NR35LR、NR45R、NR45LR、NR55R、NR55LR、NR65R、NR65LR、NR75R、NR75LR、NR85R、NR85LR、NR100R、NR100LR

THK直线导轨：NR25XB、NR25XLB、NR30B、NR30LB、NR35B、NR35LB、NR45B、NR45LB、NR55B、NR55LB、NR65B、NR65LB、NR75B、NR75LB、NR85B、NR85LB、NR100B、NR100LBTHK直线导轨：NRS25XB、NRS25XLB、NRS30B、NRS30LB、NRS35B、NRS35LB、NRS45B、NRS45LB、NRS55B、NRS55LB、NRS65B、NRS65LB、NRS75B、NRS75LB、NRS85B、NRS85LB、NRS100B、NRS100LB、THK直线导轨：HSR15A、HSR15AM、HSR20A、HSR20AM、HSR20LA、HSR20LAM、HSR25A、HSR25AM、HSR25LA、HSR25LAM、HSR30A、HSR30AM、HSR30LA、HSR30LAM、HSR35A、HSR35AM、HSR35LA、HSR35LAM、HSR45A、HSR45LA、HSR55A、HSR55LA、HSR65A、HSR65LA、HSR85A、HSR85LATHK直线导轨：HSR15B、HSR15BM、HSR20B、HSR20BM、HSR20LB、HSR20LBM、HSR25B、HSR25BM、HSR25LB、HSR25LBM、HSR30B、HSR30BM、HSR30LB、HSR30LBM、HSR35B、HSR35BM、HSR35LB、HSR35LBM、HSR45B、HSR45LB、HSR55B、HSR55LB、HSR65B、HSR65LB、HSR85B、HSR85LBTHK直线导轨：HSR15R、HSR15RM、HSR20R、HSR20RM、HSR20LR、HSR20LRM、HSR25R、HSR25RM、

THK SHW27CA