

NSK·THK·IKO 直线导轨型号对照表



NSK

型号例： NH 25 1200 AN K 2 *** PC Z

- ① 系列名
- ② 尺寸
- ③ 轨道长度 (mm)
- ④ 滑块形状记号
- ⑤ 材料、表面处理记号

- ⑥ 单根轨道的滑块数
- ⑦ 精度等级
- ⑧ 预紧记号
- ⑨ 追加设计编号

THK ————— SHS 25 R 2 UU C1 M+ 1200L P M

- ① ② ④ ⑥ ⑧ ⑤ ③ ⑦ ⑤
- ⑨ 防尘记号

IKO ————— LWH D 25 C2 R1200 SL T₁ P S1 /F

- ① ④ ② ⑥ ③ ⑤ ⑧ ⑦
- ⑩ 辅助记号
- ⑪ 互换记号

⑤ 材料、表面处理记号

材料规格	THK	NSK	IKO
标准材料	无记号	C	无记号
标准材料+表面处理	F	D	见标记⑩
不锈钢材料	M	K	SL
不锈钢材料+表面处理	MF	H	见标记⑩

⑧ 预紧记号

预紧	THK	NSK	IKO
中预紧	C0	ZH*, Z3	T ₂
微预紧	C1	ZZ*, Z1	T ₁
间隙	无记号	ZT*, Z0	T ₀ , T _C

* : 互换品

⑦ 精度等级

精度	THK	NSK	IKO
超高精密级	UP	P3	UP
超精密级	SP	P4	SP
精密级	P	PH*, P5	P
准精密级	H	PH*, P6	H
普通级	无记号	PC*, PN	无记号

* : 互换品

⑨ 防尘记号 & ⑩ 辅助记号

防尘规格	THK	NSK	IKO
侧密封	UU	标准	标准
侧密封+底部密封	SS		/U
侧密封+护板	ZZ		/UZ
双密封	DD	选项	/V
双密封+护板	KK		/VZ

直线导轨型号对照表

	THK		NSK	IKO		
滚珠导轨	SHS	HSR	NH	VH (高防尘型)	LWH	MH
	SHS25R	HSR25R	NH25AN	VH25AN	LWHD25	MHD25
	SHS25LR	HSR25LR	NH25BN	VH25BN	LWHDG25	MHDG25
	SHS25V	—	NH25AL	VH25AL	LWHS25	MHS25
	SHS25LV	—	NH25BL	VH25BL	LWHS25	MHS25
	SHS25C	HSR25A・B・C	NH25EM	VH25EM	LWH25B LWHT25B	MH25 MHT25
	SHS25LC	HSR25LA・LB	NH25GM	VH25GM	LWHG25 LWHTG25	MHG25 MHTG25
	—	HSR25CA・CB	NH25EM*	VH25EM*	—	—
	—	HSR25HA・HB	NH25GM*	VH25GM*	—	—
	SSR	SR	NS		LWE	ME
	SSR25XV	SR25V	NS25CL		LWESC25	MESC25
	SSR25XW	SR25W	NS25AL		LWES25	MES25
	—	—	—		LWESG25	MESG25
	—	SR25SB	NS25JM		LWEC25 LWETC25	MEC25 METC25
	SSR25XTB	SR25TB	NS25EM		LWE25 LWET25	ME25 MET25
	—	—	—		LWEG25 LWETG25	MEG25 METG25
	SHW	HRW	LW		LWF	—
	SHW21CA	HRW21CA	LW21EL		LWFF37	—
滚子导轨	SRG		RA		LRX	MX
	SRG25V・R		RA25AN		LRXD25	MXD25
	SRG25LV・LR		RA25BN		LRXDG25	MXDG25
	—		RA25AL		LRXS25	MXS25
	—		RA25BL		LRXSG25	MXSG25
	—		—		—	MXDL25
	—		—		—	MXSL25
	—		—		LRXC25	MXC25
	SRG25A・C		RA25EM		LRX25	MX25
	SRG25LA・LC		RA25GM		LRXG25	MXG25
微型导轨	—		—		—	MXL25
	RSR	SRS	PU		LWL	ML
	—	—	—		LWLC9 LWL9B	MLC9
	RSR9KM RSR9VM RSR9ZM	SRS9XM SRS9XGM	PU09AR・TR*		LWL9 LWL9B	ML9
	RSR9N RSR9TN	SRS9XN	PU09UR・BL		LWLG9B	MLG9
微型宽幅型导轨	RSR	SRS	PE		LWLF	MLF
	RSR9WV・WVM RSR9WTM RSR9WZM	SRS9WM	PE09AR・TR*		LWLF18 LWLF18B	MLF18
	RSR9WN RSR9WTN	SRS9WN	PE09BR・UR		LWLFG18B	MLFG18

表中型号为代表型号。

各系列的对应型号、详细尺寸等相关信息，请参照样本。

* : 有一部分型号，安装孔尺寸有变化

未经过许可不得翻印

随着技术进步和产品改良，本样本中所登录的内容，包括产品外观、规格型号等可能有所改变。样本在制作过程中为确保内容正确，经过了认真校对。但如果由于疏漏，误刊给您带来损失，我们将不承担责任。