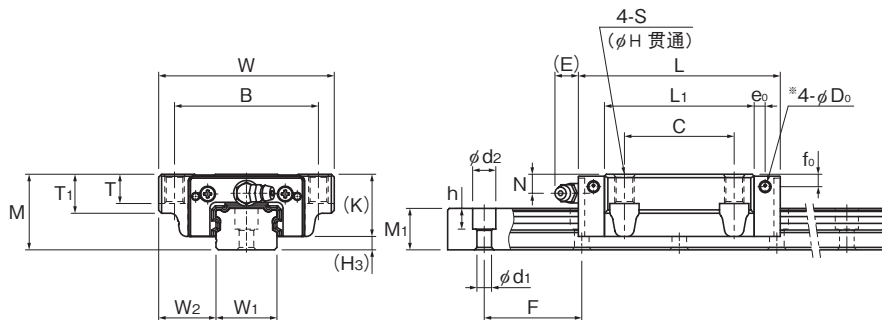


NRS-CX、NRS-LCX型



NRS-CX型

公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸															油嘴	H ₃
	高度	宽度	长度																	
	M	W	L	B	C	S	H	L ₁	T	T ₁	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀				
NRS 25CX NRS 25LCX	31	72	82.8 102	59	45	M8	6.8	61.4 80.6	14.8	16	25.5	7.8	5.1	12	4.5	3.9	B-M6F	5.5		
NRS 30CX NRS 30LCX	38	90	98 120.5	72	52	M10	8.5	72.1 94.6	16.9	18.1	31	10.3	7	12	6.5	3.9	B-M6F	7		
NRS 35CX NRS 35LCX	44	100	109.5 135	82	62	M10	8.5	79 104.5	18.9	20.1	35	12.1	8	12	6	5.2	B-M6F	9		
NRS 45CX NRS 45LCX	52	120	138.2 171	100	80	M12	10.5	105 137.8	20.6	22.1	40.4	13.9	8	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6		
NRS 55CX NRS 55LCX	63	140	163.3 200.5	116	95	M14	12.5	123.6 160.8	22.5	24	49	16.6	10	16	10	5.2	B-PT1/8	14		
NRS 65CX NRS 65LCX	75	170	186 246	142	110	M16	14.5	143.6 203.6	26	28	60	19	15	16	8.7	8.2	B-PT1/8	15		

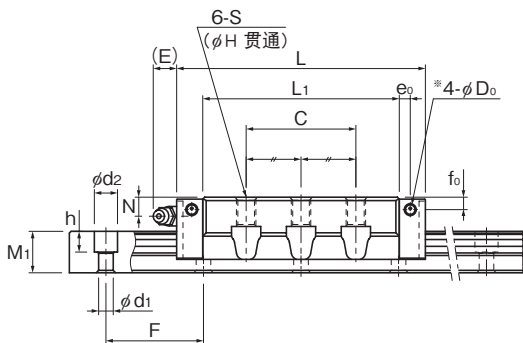
公称型号的构成例

NRS45	LCX	2	QZ	SSHH	C0	+2040L	P	T	-II
公称型号	LM滑块的种类	QZ自润滑器	防尘附件标记(※1)	LM轨道长度(单位mm)	精度标记(※3)	LM轨道拼接标记	相同平面上所使用的轴数标记(※4)		
	同一轨道上使用的LM滑块的个数		径向间隙标记(※2) 普通(无标记)/轻预压(C1) 中预压(C0)		普通级(无标记)/高级(H)/精密级(P) 超精密级(SP)/超超精密级(UP)				

(※1) 参照图1-516上的防尘附件。(※2) 参照图1-72。(※3) 参照图1-78。(※4) 参照图1-13。

注) 该公称型号以单轴单元为1套。(而当2轴平行使用时, 至少需要2套装置。)

带有QZ自润滑器时不附带油嘴。若同时需要QZ自润滑器和油嘴, 请向THK咨询。



NRS-LCX型

单位: mm

LM轨道尺寸						基本额定载荷		静态容许力矩 kN·m*						质量	
宽度		高度	孔距		长度*	C	C ₀	M_a		M_b		M_c		LM滑块	LM轨道
W_1															
0 -0.05	W_2	M_1	F	$d_1 \times d_2 \times h$	Max	kN	kN	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块		kg	kg/m
	25	23.5	17	40	6×9.5×8.5	3000	28.4 34.7	52.2 69.6	0.457 0.786	2.43 3.9	0.422 0.727	2.25 3.61	0.552 0.732	0.6 0.8	2.9
	28	31	21	80	7×11×9	3000	41.9 51.2	75.2 100.2	0.785 1.36	4.12 6.62	0.726 1.26	3.82 6.13	0.896 1.19	1.1 1.5	4.2
	34	33	24.5	80	9×14×12	3000	55.5 68.6	95.5 129.5	1.09 1.95	5.88 9.61	1.01 1.81	5.45 8.9	1.36 1.84	1.6 2	6
	45	37.5	29	105	14×20×17	3000	84.4 101.1	151.4 195.9	2.23 3.87	11.7 18.3	2.07 3.57	10.8 16.9	2.9 3.75	2.7 3.6	9.5
	53	43.5	36.5	120	16×23×20	3000	108.7 134.1	191.6 259.3	3.36 5.76	17.4 28.4	3.1 5.32	16.1 26.3	4.19 5.67	4.5 5.9	14
	63	53.5	43	150	18×26×22	3000	159.8 206	269.4 387.2	5.46 10.9	27.8 51.9	5.05 10.1	25.8 48	6.97 10.02	7.8 11	19.6

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 [图1-240](#))

静态容许力矩*

单滑块: 在1个LM滑块情况下的静态容许力矩

2个紧靠: 2个LM滑块紧靠时的静态容许力矩

油润滑时的安装方式及配管接头在LM滑块上的安装位置请务必咨询THK。

(安装方式: 参照 [图1-12](#)、润滑: 参照 [图24-2](#))

滑块总长尺寸L

尺寸表中所记载的滑块总长L是防尘用标记为UU或SS时的尺寸。

如果安装了其他防尘用配件或润滑装置, 将会增加滑块总长L。

(参照 [图1-491](#) 或者 [图1-512](#))

※带LaCS或带QZ润滑装置且需要油嘴时的侧喷嘴用底孔。

除上述以外, 侧喷嘴用底孔均未钻通。

如需加工安装油嘴, 请与THK联系。

注2) 尺寸表中的基本额定载荷为相对于径向方向载荷的数值。相对于反径向方向、侧向载荷的额定载荷值请根据 [图1-60](#) 中的表7计算。