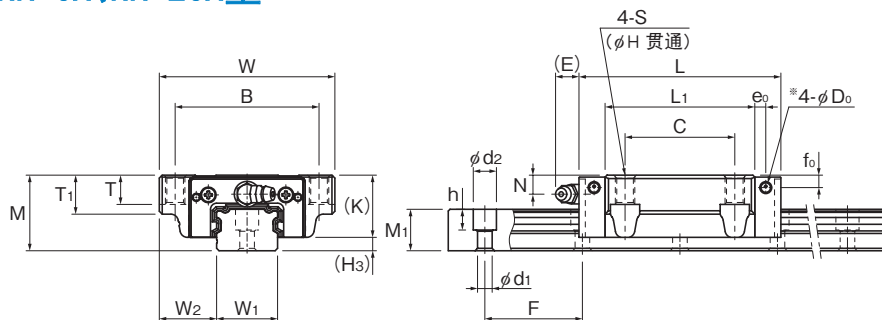


NR-CX、NR-LCX型



NR-CX型

公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸															H ₃
	高度	宽度	长度															油嘴	
	M	W	L	B	C	S	H	L ₁	T	T ₁	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀			
NR 25CX NR 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	
NR 30CX NR 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	
NR 35CX NR 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	
NR 45CX NR 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	
NR 55CX NR 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	
NR 65CX NR 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	

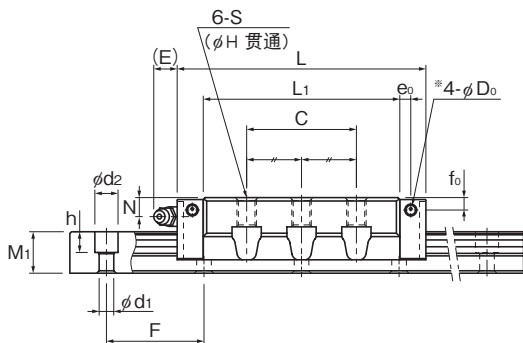
公称型号的构成例

NR35	CX	2	QZ	KKHH	C0	+1400L	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)	径向间隙标记(※2) 普通(无标记)/轻预压(C1) 中预压(C0)	LM轨道长度 (单位mm)	LM轨道 拼接标记	精度标记(※3) 普通级(无标记)/高级(H)/精密级(P) 超精密级(SP)/超超精密级(UP)	相同平面上 所使用的 轴数标记(※4)	

(※1)参照A1-516上的防尘附件。(※2)参照A1-72。(※3)参照A1-78。(※4)参照A1-13。

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。



NR-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							LM滑块	LM轨道
W ₁	W ₂	M ₁	F	d ₁ × d ₂ × 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
0 -0.05															
25	23.5	17	40	6 × 9.5 × 8.5	3000	37.1 45.4	68.1 90.8	0.57 0.989	3.04 4.91	0.346 0.597	1.84 2.95	0.703 0.937	0.6 0.8		2.9
28	31	21	80	7 × 11 × 9	3000	54.7 66.9	98.1 130.8	0.986 1.71	5.17 8.34	0.599 1.03	3.13 5.02	1.15 1.53	1.1 1.5		4.2
34	33	24.5	80	9 × 14 × 12	3000	72.4 89.6	124.6 169.1	1.37 2.46	7.38 12.1	0.835 1.49	4.48 7.3	1.74 2.36	1.6 2		6
45	37.5	29	105	14 × 20 × 17	3090	110.2 132	197.6 255.8	2.81 4.87	14.7 23	1.72 2.94	8.95 13.8	3.72 4.81	2.7 3.6		9.5
53	43.5	36.5	120	16 × 23 × 20	3060	141.9 175.1	250.2 338.4	4.22 7.27	21.8 35.9	2.56 4.4	13.2 21.7	5.37 7.27	4.5 5.9		14
63	53.5	43	150	18 × 26 × 22	3000	208.7 268.9	351.7 505.5	6.87 13.8	35 65.4	4.16 8.31	21.2 39.3	8.94 12.9	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 **■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 **■1-12**、润滑: 参照 **■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 **■1-491** 或者 **■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 **■1-60** 中的表7计算。