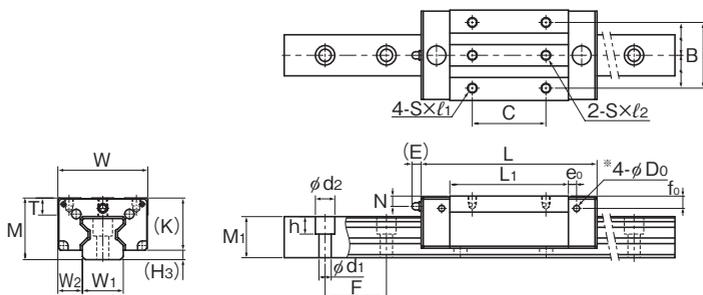


SRG-V、SRG-LV、SRG-R和SRG-LR型



SRG15X、20X V/LV型

公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸														油嘴
	高度	宽度	长度	B	C	S	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	L ₁	T	K	N	E	e ₀	f ₀	D ₀	
	M	W	L															
SRG 15XV	24	34	69.2	26	26	M4	—	5	7.5	45	6	20	4	4.5	4	6	2.9	PB107
SRG 20XV SRG 20XLV	30	44	86.2 106.2	32	36 50	M5	—	7	9	58 78	8	25.4	5	4.5	4	6	2.9	PB107
SRG 25XR SRG 25XLR	40	48	95.1 115.1	35	35 50	M6	9	—	—	65.5 85.5	9.5	35.5	9.5	12	6	11.3	5.2	B-M6F
SRG 30XR SRG 30XLR	45	60	111 135	40	40 60	M8	10	—	—	75 99	12	40	9.5	12	6	10.5	5.2	B-M6F

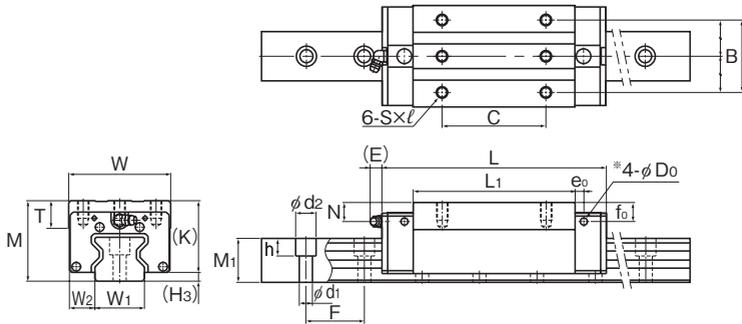
公称型号的构成例

SRG30X	LR	2	QZ	TTHH	C0	+1200L	P	Z	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)	带板式线轨防尘罩	精度标记(※3)	高级(H) / 精密级(P) / 超精密级(SP) / 超超精密级(UP)	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)							

(※1) 参照图A1-529上的防尘附件。(※2) 参照图A1-75。(※3) 参照图A1-79。(※4) 参照图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自润滑器时不带油嘴。若同时需要QZ自润滑器和油嘴, 请向THK咨询。



SRG25X、30X R/LR型

单位：mm

H ₃	LM轨道尺寸							基本额定载荷*		静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W ₁ 0 -0.05	高度 W ₂	孔距 M ₁	F	长度* d ₁ ×d ₂ ×h Max	C	C ₀	M _a		M _b		M _c		LM 滑块 kg	LM 轨道 kg/m	
								单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	单滑块			
4	15	9.5	15.5	30	4.5×7.5×5.3	3000	11.3	25.8	0.21	1.24	0.21	1.24	0.24	0.15	1.58	
4.6	20	12	20	30	6×9.5×8.5	3000	21 26.7	46.9 63.8	0.48 0.88	2.74 4.49	0.48 0.88	2.74 4.49	0.58 0.79	0.28 0.38	2.58	
4.5	23	12.5	23	30	7×11×9	3000	27.9 34.2	57.5 75	0.64 1.07	3.7 5.74	0.64 1.07	3.7 5.74	0.8 1.03	0.6 0.8	3.6	
5	28	16	26	40	9×14×12	3000	39.3 48.3	82.5 108	1.02 1.76	6.21 9.73	1.02 1.76	6.21 9.73	1.47 1.92	0.9 1.2	4.4	

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 [A1-424](#))

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 [A1-12](#)、润滑：参照 [A24-2](#))

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 [A1-503](#) 或者 [A1-525](#))

拆卸/安装夹具不作为标准附件。使用时请咨询THK。

※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。(参照 [A1-426](#))

注2) 滚柱导轨的基本额定动载荷是基于额定寿命为100km的数值。

基于额定寿命为50km的基本额定动载荷的换算如下式所示。

$$C_{50} = C \times 1.23$$

C₅₀：额定载荷为50km的基本额定动载荷

C：尺寸表中的基本额定动载荷