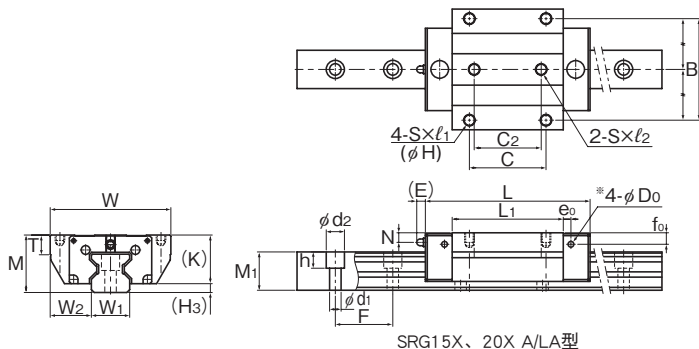


## SRG-A、SRG-LA、SRG-C和SRG-LC型



公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸																油嘴	
	高度	宽度	长度																		
	M	W	L	B	C	C <sub>2</sub>	S	H*	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	T	T <sub>1</sub> *	K	N	E	e <sub>0</sub>	f <sub>0</sub>	D <sub>0</sub>		
SRG 15XA	24	47	69.2	38	30	26	M5	(4.3)	8	7.5	45	7	(8)	20	4	4.5	4	6	2.9	PB107	
SRG 20XA SRG 20XLA	30	63	86.2 106.2	53	40	35	M6	(5.4)	10	9	58 78	10	(10)	25.4	5	4.5	4	6	2.9	PB107	
SRG 25XC SRG 25XLC	36	70	95.1 115.1	57	45	40	M8	6.8	—	—	65.5 85.5	9.5	10	31.5	5.5	12	6	7.3	5.2	B-M6F	
SRG 30XC SRG 30XLC	42	90	111 135	72	52	44	M10	8.5	—	—	75 99	12	14	37	6.5	12	6	7.5	5.2	B-M6F	

### 公称型号的构成例

**SRG30X LC 2 QZ TTHH C0 +1200L P Z T -II**

公称型号

LM滑块  
的种类

同一轨道上使用的  
LM滑块的个数

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)

带板式  
线轨防尘罩

LM轨道  
拼接标记

精度标记(※3)

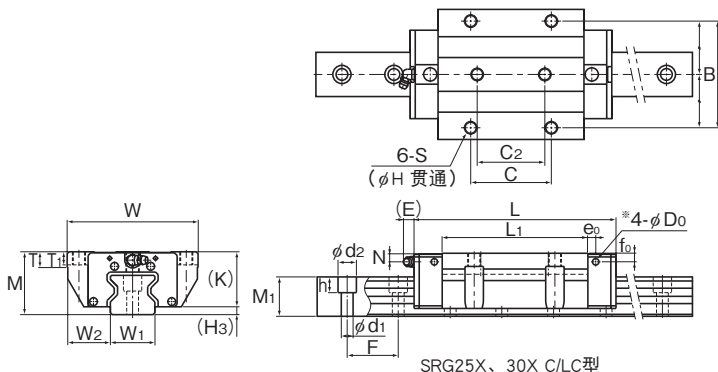
高级(H)/精密级(P)/超精密级(SP)  
超超精密级(UP)

相同平面上  
所使用的  
轴数标记(※4)

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



SRG25X、30X C/LC型

单位：mm

H <sub>3</sub>	LM轨道尺寸						基本额定载荷*		静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W <sub>1</sub> 0 -0.05	W <sub>2</sub>	高度 M <sub>1</sub>	孔距 F	长度* Max	d <sub>1</sub> ×d <sub>2</sub> ×h	C	C <sub>0</sub>	M <sub>a</sub>		M <sub>b</sub>		M <sub>c</sub>	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			
	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	M <sub>1</sub>	F	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	
4	15	16	15.5	30	4.5×7.5×5.3	3000	11.3	25.8	0.21	1.24	0.21	1.24	0.24	0.2	1.58
4.6	20	21.5	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	0.42 0.57	2.58
4.5	23	23.5	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	0.7 0.9	3.6
5	28	31	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	1.2 1.6	4.4

注1) 长度\* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 图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 图A1-12、润滑：参照 图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 图A1-503 或者 图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 图A1-426)

注2) H\*、T\* 将LM滑块的安装孔(4处)加工为内沉头孔，从而可以与SRG-C型一样在上下两面均可安装到工作台上。

括号内的数值是加工有内沉头孔的尺寸。

有关详细说明，请咨询THK。

注3) 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。

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

C<sub>50</sub>：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