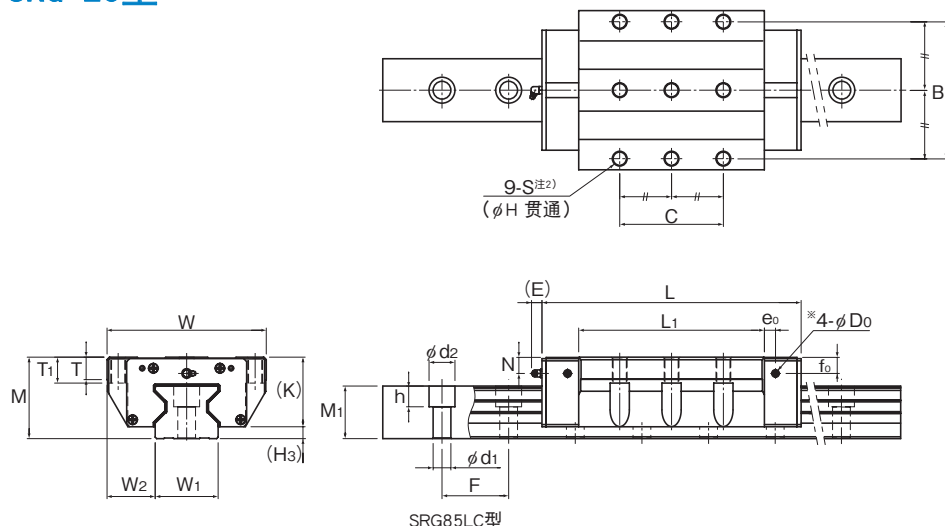


SRG-LC型



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	S	H	L ₁	T	T ₁	K	N	E	e ₀	f ₀	D ₀		
SRG 85LC	110	215	350	185	140	M20	17.8	250.8	30	35	94	22	16	15	22	8.2	B-PT1/8	
SRG 100LC	120	250	395	220	200	M20	17.8	280.2	35	38	104	23	16	15	23	8.2	B-PT1/4	

公称型号的构成例

SRG85 LC 2 TT C0 +2610L P Z T -II

公称型号

LM滑块的
种类

防尘附件
标记(※1)

LM轨道长度
(单位mm)

带板式
线轨防尘罩

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

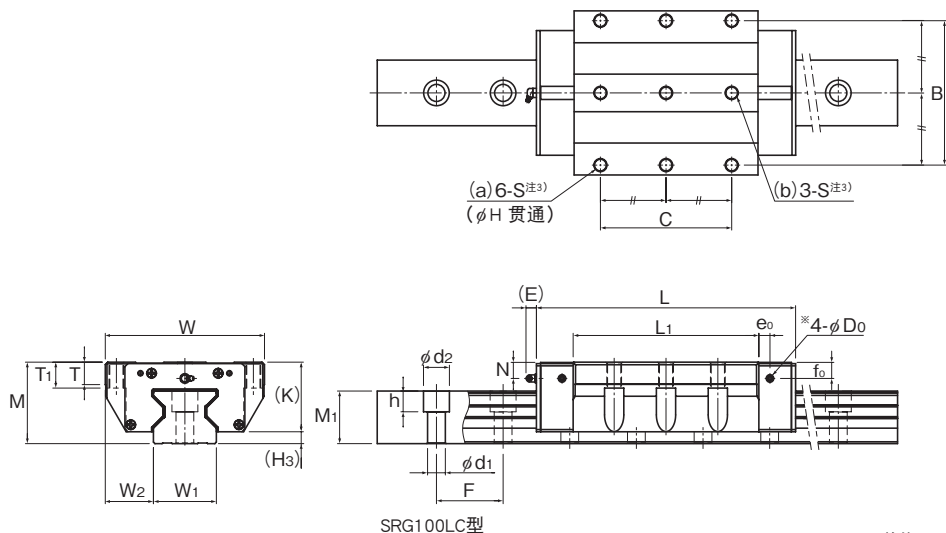
径向间隙标记(※2)
普通(无标记)/轻预压(C1)
中预压(C0)

精度标记(※3)
精密级(P) / 超精密级(SP)
超超精密级(UP)

(※1) 参照 **■1-529** 上的防尘附件。(※2) 参照 **■1-75**。(※3) 参照 **■1-79**。(※4) 参照 **■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。



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		孔距 F	长度* d ₁ ×d ₂ ×h Max	C kN	C ₀ kN	M _A 		M _B 		M _C 	LM 滑块	LM 轨道			
			W ₂	M ₁					长度* Max	C kN	C ₀ kN	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	kg	kg/m
	16	85	65	71	90	24×35×28	3000	497	990	45.3	239	45.3	239	51.9	26.2	35.7		
	16	100	75	77	105	26×39×32	3000	601	1170	60	319	60	319	72.3	37.6	46.8		

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

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

润滑油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2-2)

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1-503 或者 图1-525)

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1-426)

注2) SRG85LC的LM滑块安装孔(9处)全部为通孔(全螺纹)。

注3) SRG100LC的LM滑块安装孔(a)部(6处)为通孔(全螺纹)。

LM滑块安装孔(b)部(3处)的有效螺纹深为22mm。

注4) 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