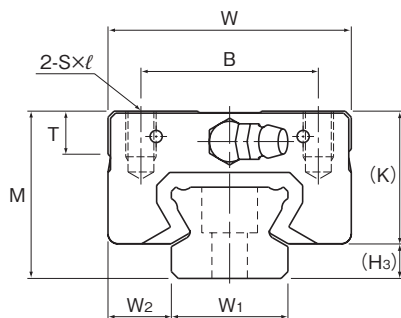


SSR-XV、SSR-XVM型



公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸											油嘴	H ₃
	高度	宽度	长度	B	S×L	L ₁	T	K	N	E	f ₀	e ₀	D ₀			
	M	W	L													
SSR 15XV SSR 15XVM	24	34	40.3	26	M4×7	23.3	6.5	19.5	4.5	5.5	2.7	4.5	3	PB1021B	4.5	
SSR 20XV SSR 20XVM	28	42	47.7	32	M5×8	27.8	8.2	22	5.5	12	2.9	5.2	3	B-M6F	6	
SSR 25XV SSR 25XVM	33	48	60	35	M6×9	36.8	8.4	26.2	6	12	3.3	6.8	3	B-M6F	6.8	
SSR 30XV SSR 30XVM	42	60	66.7	40	M8×12	40.4	11.5	32.5	8	12	4.5	7.6	4	B-M6F	9.5	
SSR 35XV	48	70	77.5	50	M8×12	47.1	16.2	36.5	8.5	12	4.7	8.8	4	B-M6F	11.5	

注) 公称型号中的标记M表示LM滑块、LM轨道和钢球的材质为不锈钢。
不锈钢制品具有良好的耐腐蚀性与耐环境性。

公称型号的构成例

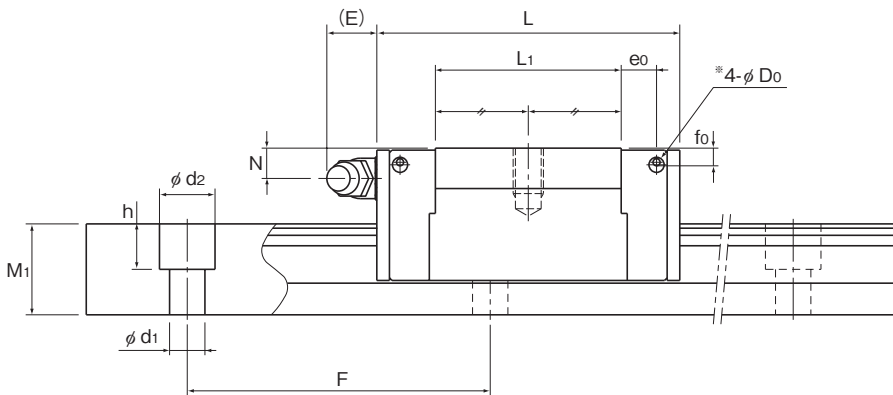
SSR25X V 2 QZ UU C1 M +1200L Y P T M -III

公称型号

LM滑块的
种类QZ自润滑
装置防尘附件
标记(※1)LM滑块
为不锈钢制LM轨道长度
(单位mm)LM轨道
为不锈钢制相同平面上
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)仅适用于
15和25LM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)

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

注) 该公称型号以单轴单元为1套。(而当3轴平行使用时, 至少需要3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

LM轨道尺寸						基本额定载荷		静态容许力矩 $\text{kN} \cdot \text{m}^*$					质量	
宽度 W_1 ± 0.05	高度 W_2	高度 M_1	孔距 F	长度* $d_1 \times d_2 \times h$ Max	长度* Max	C kN	C_0 kN	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			
15	9.5	12.5	60	$4.5 \times 7.5 \times 5.3$	3000 (1240)	9.1	9.7	0.0303	0.119	0.0189	0.122	0.0562	0.08	1.2
20	11	15.5	60	$6 \times 9.5 \times 8.5$	3000 (1480)	13.4	14.4	0.0523	0.336	0.0326	0.213	0.111	0.14	2.1
23	12.5	18	60	$7 \times 11 \times 9$	3000 (2020)	21.7	22.5	0.104	0.661	0.0652	0.419	0.204	0.23	2.7
28	16	23	80	$7 \times 11 \times 9$	3000 (2520)	34.8	34.4	0.186	1.12	0.116	0.711	0.376	0.43	4.3
34	18	27.5	80	$9 \times 14 \times 12$	3000	48.3	46.7	0.295	1.77	0.184	1.12	0.615	0.6	6.4

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 **■1-118**)

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

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) 与SR型替换等情况时，请注意LM轨道安装孔的尺寸。

详细情况请向THK咨询。

注3) 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。