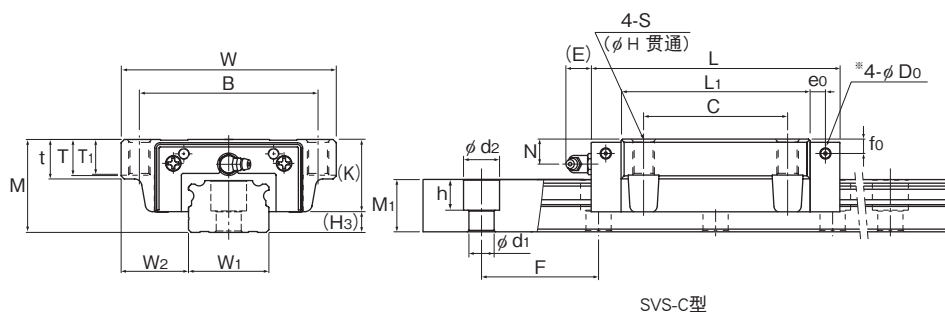


SVS-C型、SVS-LC型



SVS-C型

公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸															油嘴	H ₃
	高度	宽度	长度																	
	M	W	L	B	C	S	H	L ₁	t	T	T ₁	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀			
SVS 25C SVS 25LC	31	72	82.8 102	59	45	M8	6.8	61.4 80.6	16	14.8	12	25.5	7.8	5.1	12	4.5	3.9	B-M6F	5.5	
SVS 30C SVS 30LC	38	90	98 120.5	72	52	M10	8.5	72.1 94.6	18.1	16.9	14	31	10.3	7	12	6.5	3.9	B-M6F	7	
SVS 35C SVS 35LC	44	100	109.5 135	82	62	M10	8.5	79 104.5	20.1	18.9	16	35	12.1	8	12	6	5.2	B-M6F	9	
SVS 45C SVS 45LC	52	120	138.2 171	100	80	M12	10.5	105 137.8	22.1	20.6	20	40.4	13.9	8	16	8.5	5.2	B-PT1/8	11.6	
SVS 55C SVS 55LC	63	140	163.3 200.5	116	95	M14	12.5	123.6 160.8	24	22.5	22	49	16.6	10	16	10	5.2	B-PT1/8	14	
SVS 65C SVS 65LC	75	170	186 246	142	110	M16	14.5	143.6 203.6	28	26	25	60	19	15	16	8.7	8.2	B-PT1/8	15	

公称型号的构成例

SVS45 LC 2 QZ TTHH C0 +1200L P T - II

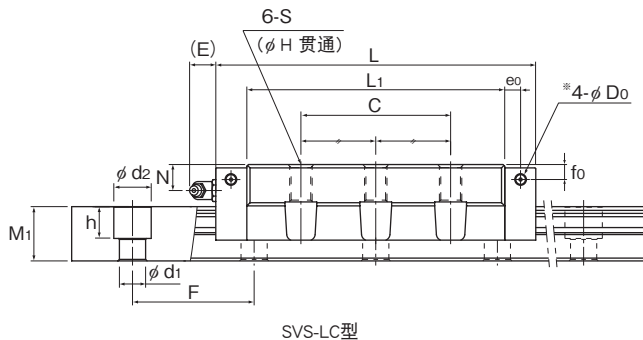
公称型号

LM滑块的
种类QZ自润
滑装置防尘附件
标记 (※1)LM轨道长度
(单位mm)LM轨道拼接
标记相同平面上
使用的轴数
标记 (※4)同一轴上使用的
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)
普通级(无标记)/高精度级(H)/精密级(P)
超精密级(SP)/超超精密级(UP)

(※1) 参照图A1-532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) 此公称型号以LM滑块和LM轨道组成1套装置。(而当2轴使用时, 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

	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 Max*	C kN	C ₀ kN						LM滑块 kg	LM轨道 kg/m
									单滑块	两个紧靠的 轴承套	单滑块	两个紧靠的 轴承套			
25	23.5	17	40	6×9.5×8.5	3000	37 43.7	52.2 66.1	0.479 0.75	2.41 3.71	0.443 0.693	2.23 3.43	0.525 0.665	0.6 0.8	2.9	
28	31	21	80	7×11×9	3000	52 64.4	70.1 95.2	0.722 1.31	3.86 6.3	0.667 1.21	3.58 5.83	0.798 1.08	1.1 1.5	4.2	
34	33	24.5	80	9×14×12	3000	68.6 86.1	88.6 123	1 1.88	5.49 9.15	0.927 1.73	5.09 8.46	1.2 1.67	1.6 2	6.0	
45	37.5	29	105	14×20×17	3090	105 123	142 178	2.19 3.58	10.9 17.5	2.02 3.31	10.1 16.2	2.6 3.44	2.7 3.6	9.5	
53	43.5	36.5	120	16×23×20	3060	136 164	180 237	3.17 5.4	16.4 26	2.93 4.99	15.1 24	3.76 4.96	4.5 5.9	14	
63	53.5	43	150	18×26×22	3000	208 260	269 370	5.76 10.7	27.7 49.6	5.33 9.88	25.6 45.8	6.66 9.16	7.8 11.0	19.6	

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 **■1-138**)

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 **■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 **■1-507** 或者 **■1-528**)

※带LaCS或带OZ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。