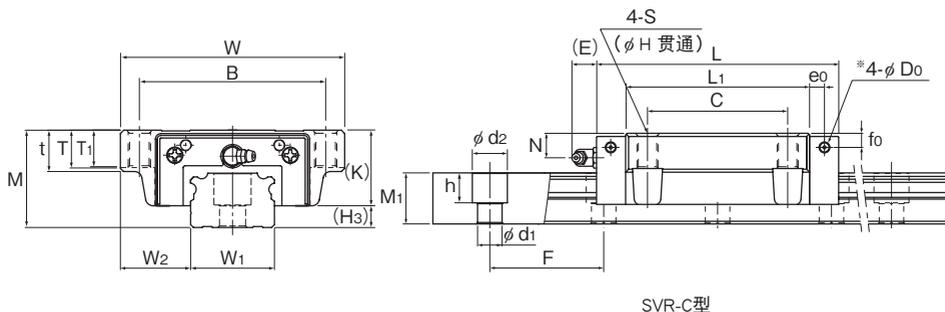


SVR-C型、SVR-LC型



SVR-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	B	C	S	H	L ₁	t	T	T ₁	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀				
	M	W	L	B	C	S	H	L ₁	t	T	T ₁	K	N	f ₀	E	e ₀	D ₀				
SVR 25C SVR 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		
SVR 30C SVR 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		
SVR 35C SVR 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		
SVR 45C SVR 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		
SVR 55C SVR 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		
SVR 65C SVR 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

SVR45 LC 2 QZ TTHH C0 +1200L P T -II

公称型号
LM滑块的
种类

同一轴上使用的
LM滑块的个数

QZ自润
滑装置

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)

LM轨道拼接
标记

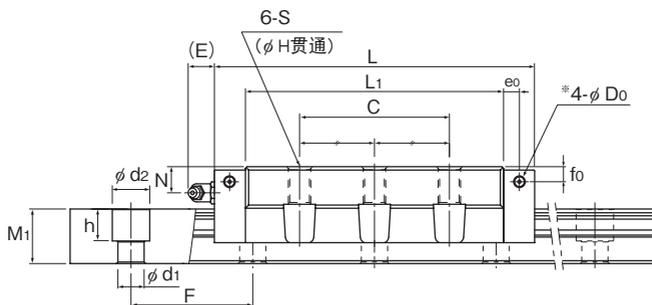
精度标记 (※3)
普通级(无标记)/高精度级(H)/精密级(P)
超精密级(SP)/超超精密级(UP)

相同平面上
使用的轴数
标记 (※4)

(※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。



SVR-LC型

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	孔距 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	两个紧靠的轴承套	单滑块	两个紧靠的轴承套	单滑块			
25	23.5	17	40	6 × 9.5 × 8.5	3000	48.2 57	68.1 86.3	0.602 0.944	3.02 4.67	0.365 0.57	1.83 2.81	0.71 0.9	0.6 0.8	2.9
28	31	21	80	7 × 11 × 9	3000	67.9 84	91.6 124	0.907 1.64	4.85 7.92	0.552 0.991	2.94 4.76	1.08 1.47	1.1 1.5	4.2
34	33	24.5	80	9 × 14 × 12	3000	89.6 112	116 160	1.26 2.35	6.91 11.5	0.769 1.42	4.2 6.91	1.64 2.26	1.6 2	6.0
45	37.5	29	105	14 × 20 × 17	3090	138 161	186 233	2.76 4.52	13.7 22.1	1.67 2.74	8.3 13.4	3.5 4.6	2.7 3.6	9.5
53	43.5	36.5	120	16 × 23 × 20	3060	177 214	235 309	3.99 6.8	20.6 32.7	2.42 4.1	12.4 19.7	5.07 6.67	4.5 5.9	14
63	53.5	43	150	18 × 26 × 22	3000	271 339	352 484	7.26 13.5	34.9 62.6	4.4 8.14	21.1 37.6	9 12.4	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 **图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

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1-12**、润滑：参照 **图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 **图1-507** 或者 **图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**图1-60**中的表7计算。