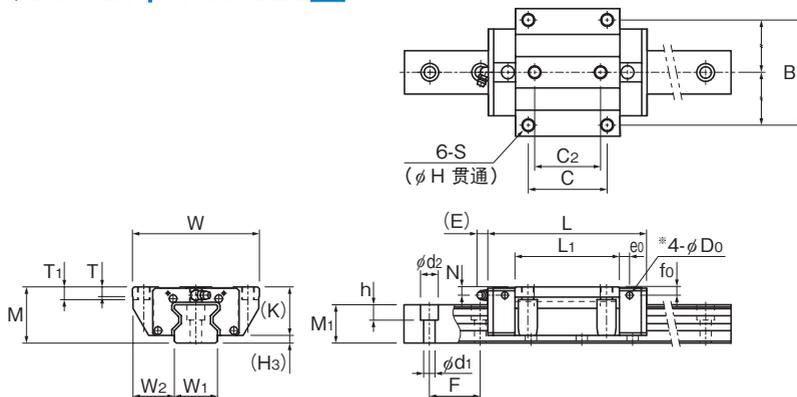


SRN-C、SRN-LC和SRN-SLC型



SRN35~65C/LC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	C ₂	S	H	L ₁	T	T ₁	K	N	E	e ₀	f ₀	D ₀		
	M	W	L																
SRN 35C SRN 35LC SRN 35SLC	44	100	125 155 180.8	82	62 100	52 —	M10	8.5	82.2 112.2 138	11.6 11.7	10	38	6.5	12	8	7	5.2	B-M6F	6
SRN 45C SRN 45LC SRN 45SLC	52	120	155 190 231.5	100	80 120	60 —	M12	10.5	107 142 183.5	16.5	15	45	7	12	8.5	7.6	5.2	B-M6F	7
SRN 55C SRN 55LC SRN 55SLC	63	140	185 235 292	116	95 150	70 —	M14	12.5	129 179.2 236.2	18.2	18	53	8	16	10	9.8	5.2	B-PT1/8	10
SRN 65C SRN 65LC SRN 65SLC	75	170	244.9 303 380	142	110 200	82 —	M16	14.5	171.7 229.8 306.8	21.2	20	65	14	16	9	13	5.2	B-PT1/8	10

公称型号的构成例

SRN45 C 2 QZ KK C0 +1160L P Z 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)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)

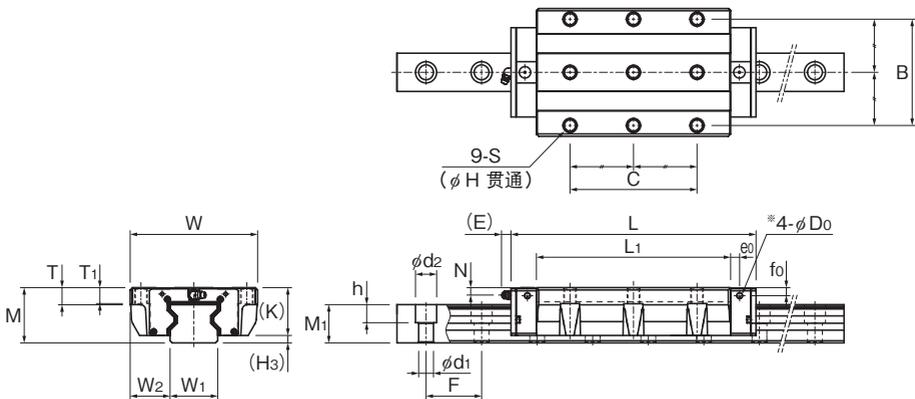
精度标记(※3)

高级(H)/精密级(P)/超精密级(SP)超超精密级(UP)

(※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。



SRN35~65SLC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	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	长度* Max	C	C ₀	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	单滑块			
34	33	30	40	9×14×12	3000	59.1	119	1.66	10.1	1.66	10.1	2.39	1.5 2.3 2.8	6.9
						76	165	3.13	17	3.13	17	3.31		
						87.9	199	4.53	23.9	4.53	23.9	4.09		
45	37.5	36	52.5	14×20×17	3090	91.9	192	3.49	20	3.49	20	4.98	3.1 4.1 5.4	11.3
						115	256	6.13	32.2	6.13	32.2	6.64		
						139	328	9.99	50.0	9.99	50.0	8.91		
53	43.5	43	60	16×23×20	3060	131	266	5.82	33	5.82	33	8.19	5.1 7.1 9.4	15.8
						167	366	10.8	57	10.8	57	11.2		
						210	488	19.1	93.7	19.1	93.7	15.6		
63	53.5	49	75	18×26×22	3000	219	441	12.5	72.8	12.5	72.8	16.8	10.4 13.9 18.5	21.3
						278	599	22.7	120	22.7	120	22.1		
						352	811	41.3	202	41.3	202	30.9		

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 [A1-438](#))

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 [A1-12](#)、润滑: 参照 [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 [A1-503](#) 或者 [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 [A1-440](#))

注2) 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