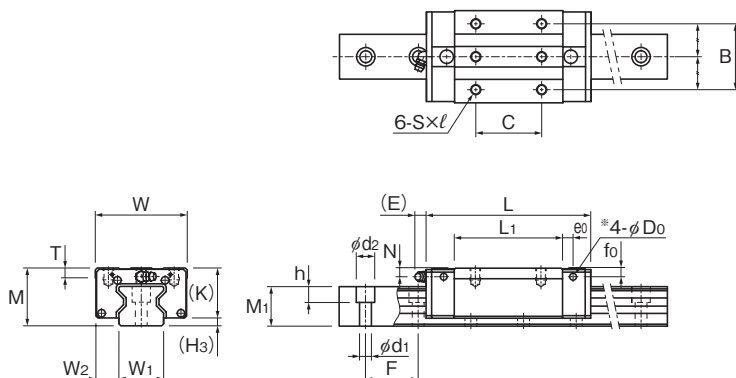


SRN-R、SRN-LR和SRN-SLR型



SRN35~65R/LR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×ℓ	L ₁	T	K	N	E	e ₀	f ₀	D ₀				
SRN 35R SRN 35LR SRN 35SLR	44	70	125 155 180.8	50	50 72 100	M8×9	82.2 112.2 138	10.8	38	6.5	12	8	7	5.2	B-M6F	6		
SRN 45R SRN 45LR SRN 45SLR	52	86	155 190 231.5	60	60 80 120	M10×11	107 142 183.5	10.8	45	7	12	8.5	7.6	5.2	B-M6F	7		
SRN 55R SRN 55LR SRN 55SLR	63	100	185 235 292	75	75 95 150	M12×13	129 179.2 236.2	13.8	53	8	16	10	9.8	5.2	B-PT1/8	10		
SRN 65R SRN 65LR SRN 65SLR	75	126	244.9 303 380	76	70 120 200	M16×16	171.7 229.8 306.8	19.5	65	14	16	9	13	5.2	B-PT1/8	10		

公称型号的构成例

SRN45 LR 2 QZ KK C0 +1200L P Z T -II

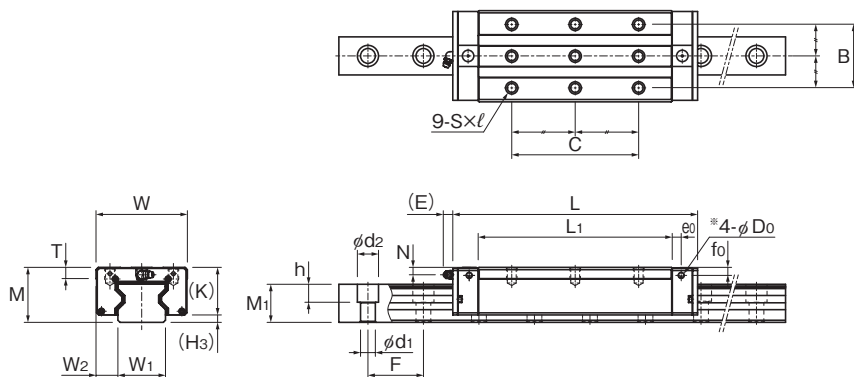
公称型号

LM滑块的
种类同一轨道上使用的
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)带板式
线轨防尘罩精度标记(※3)
高级(H)/精密级(P)/超精密级(SP)超超精密级(UP)LM轨道
拼接标记相同平面上
所使用的
轴数标记(※4)

(※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自润滑器时不附带油嘴。若同时需要QZ自润滑器和油嘴, 请向THK咨询。



SRN35~65SLR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	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	18	30	40	9 × 14 × 12	3000	59.1 76 87.9	119 165 199	1.66 3.13 4.53	10.1 17 23.9	1.66 3.13 4.53	10.1 17 23.9	2.39 3.31 4.09	1.1 1.5 1.8		6.9
45	20.5	36	52.5	14 × 20 × 17	3090	91.9 115 139	192 256 328	3.49 6.13 9.99	20 32.2 50.0	3.49 6.13 9.99	20 32.2 50.0	4.98 6.64 8.91	2 2.6 3.4		11.3
53	23.5	43	60	16 × 23 × 20	3060	131 167 210	266 366 488	5.82 10.8 19.1	33 57 93.7	5.82 10.8 19.1	33 57 93.7	8.19 11.2 15.6	3.3 4.6 5		15.8
63	31.5	49	75	18 × 26 × 22	3000	219 278 352	441 599 811	12.5 22.7 41.3	72.8 120 202	12.5 22.7 41.3	72.8 120 202	16.8 22.1 30.9	7.1 9.4 12.6		21.3

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 图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 图A1-12、润滑: 参照 图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 图A1-503 或者 图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 图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