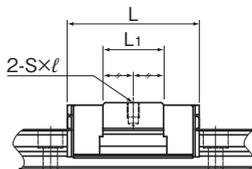
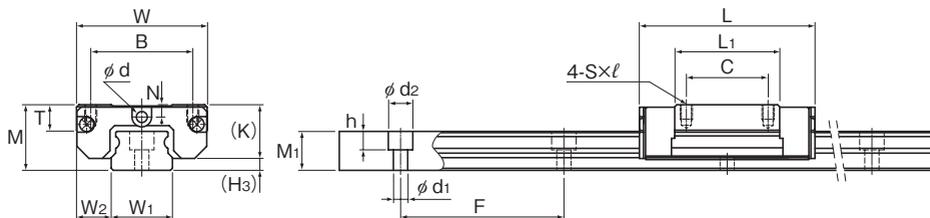


SRS-S、SRS-M和SRS-N型



SRS15S型



SRS15M/N、20M、25M型

公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸										油嘴	H _s
	高度	宽度	长度	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	E	d			
	M	W	L												
SRS 15S SRS 15GS	16	32	32	25	—	M3×3.5	14.7	6.5	13.3	3	—	3	—	—	2.7
SRS 15M SRS 15GM	16	32	43	25	20	M3×3.5	25.7	6.5	13.3	3	—	3	—	—	2.7
SRS 15N SRS 15GN	16	32	60.8	25	25	M3×3.5	43.5	6.5	13.3	3	—	3	—	—	2.7
SRS 20M SRS 20GM	20	40	50	30	25	M4×6	34	9	16.6	4	—	3	—	—	3.4
SRS 25M SRS 25GM	25	48	77	35	35	M6×7	56	11	20	5	—	4	—	—	5

注)由于LM滑块、LM轨道和钢球采用不锈钢材料,因此耐腐蚀性强,不易受环境影响。

SRS-G型为不带球保持器的全钢球型。

如果SRS15S/M/N、20M、25M需要安装油嘴,请标明“带油嘴型”

使用润滑孔不是用于润滑目的,可能会导致部件损坏。

公称型号的构成例

2 SRS20M QZ UU C1 +220L P M -II

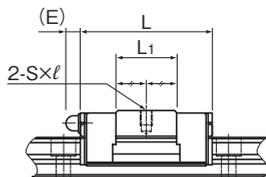
公称型号	QZ	UU	C1	+220L	P	M	-II
同一轨道上使用的LM滑块的个数(※1)	自润滑器	防尘附件标记(※2)	径向间隙标记(※3) 普通(无标记)/轻预压(C1)	LM轨道长度(单位mm)	LM轨道为不锈钢制	精度标记(※4) 普通级(无标记)/高级(H)/精密级(P)	相同平面上所使用的轴数标记(※5)

(※1)1个LM滑块时,无标记。

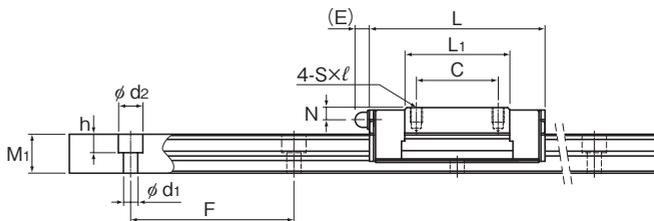
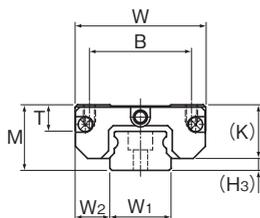
(※2)参照A1-532(防尘用部件)。(※3)参照A1-72。(※4)参照A1-84。(※5)参照A1-13。

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。



SRS15GS型



SRS15GM/GN、20GM、25GM型

单位：mm

LM轨道尺寸						基本额定载荷		静态容许力矩 $N \cdot m^*$					质量	
宽度	高度	孔距	长度*	$d_1 \times d_2 \times h$	Max	C	C_0	M_A		M_B		M_C	LM滑块	LM轨道
								单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块		
15 ⁰ -0.02	8.5	9.5	40	3.5×6×4.5	2000	4.50	3.39	9.54	77.5	9.54	77.5	24.1	0.033	0.96
15 ⁰ -0.02	8.5	9.5	40	3.5×6×4.5	2000	4.01	4.24	12.6	92.7	12.6	92.7	30.1	0.047	0.96
15 ⁰ -0.02	8.5	9.5	40	3.5×6×4.5	2000	6.66	5.7	26.2	154	26.2	154	40.4	0.095	0.96
15 ⁰ -0.02	8.5	9.5	40	3.5×6×4.5	2000	5.59	5.72	24.8	158	24.8	158	40.6	0.11	1.68
20 ⁰ -0.03	10	11	60	6×9.5×8	1800	9.71	8.55	59.7	312	59.7	312	60.7	0.24	2.6
20 ⁰ -0.03	10	11	60	6×9.5×8	1800	8.27	11.9	82.3	433	82.3	433	84.5	0.11	1.68
23 ⁰ -0.03	12.5	15	60	7×11×9	1800	7.75	9.77	54.3	296	62.4	341	104	0.11	1.68
23 ⁰ -0.03	12.5	15	60	7×11×9	1800	5.95	9.4	44.7	242	53.3	289	91.4	0.24	2.6
23 ⁰ -0.03	12.5	15	60	7×11×9	1800	16.5	20.2	177	932	177	932	248	0.24	2.6
23 ⁰ -0.03	12.5	15	60	7×11×9	1800	13.3	22.3	181	962	181	962	255	0.24	2.6

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 **图1-164**)

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 **图1-507** 或者 **图1-528**)

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。