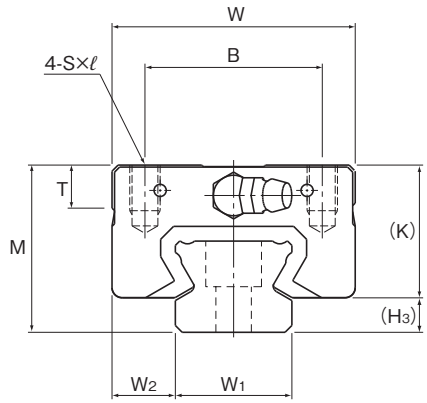
SSR-XW、SSR-XWM型



公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸												油嘴	
	高度	宽度	长度														
	M	W	L	B	C	S×ℓ	L_1	T	K	N	E	f_0	e_0	D_0			H_3
SSR 15XW SSR 15XWM	24	34	56.9	26	26	M4×7	39.9	6.5	19.5	4.5	5.5	2.7	4.5	3	PB1021B		4.5
SSR 20XW SSR 20XWM	28	42	66.5	32	32	M5×8	46.6	8.2	22	5.5	12	2.9	5.2	3	B-M6F		6
SSR 25XW SSR 25XWM	33	48	83	35	35	M6×9	59.8	8.4	26.2	6	12	3.3	6.8	3	B-M6F		6.8
SSR 30XW SSR 30XWM	42	60	97	40	40	M8×12	70.7	11.3	32.5	8	12	4.5	7.6	4	B-M6F		9.5
SSR 35XW	48	70	110.9	50	50	M8×12	80.5	13	36.5	8.5	12	4.7	8.8	4	B-M6F		11.5

注）公称型号中的标记M表示LM滑块、LM轨道和钢球的材质为不锈钢。
不锈钢制品具有良好的耐腐蚀性与耐环境性。

公称型号的构成例

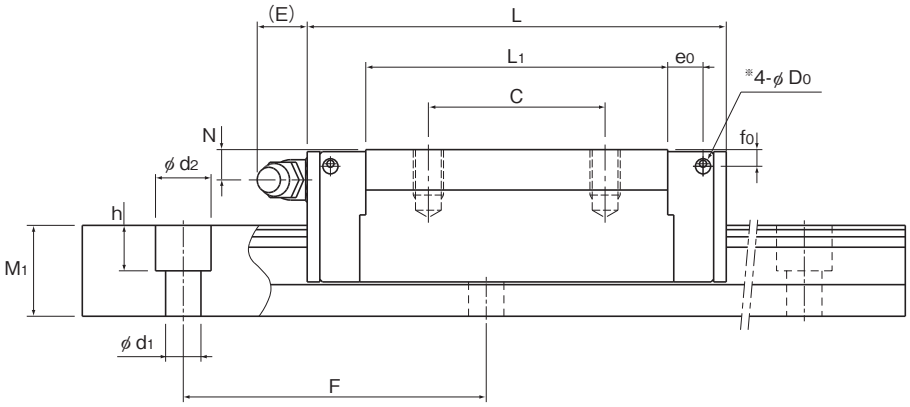
SSR25X W 2 QZ UU C1 M +1200L Y P T M -Ⅱ

- SSR25X：公称型号
- W：LM滑块的种类
- 2：同一轨道上使用的LM滑块的个数
- QZ：QZ自润滑装置
- UU：防尘附件标记（※1）
- C1：径向间隙标记（※2）普通（无标记）/轻预压（C1）
- M：LM滑块为不锈钢制
- +1200L：LM轨道长度（单位mm）
- Y：仅适用于15和25
- P：精度标记（※3）普通级（无标记）/高级（H）/精密级（P）超精密级（SP）/超超精密级（UP）
- T：LM轨道拼接标记
- M：LM轨道为不锈钢制
- -Ⅱ：相同平面上所使用的轴数标记（※4）

（※1）参照A1-516上的防尘附件。（※2）参照A1-71。（※3）参照A1-77。（※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。

各种相关下载请在技术支持网站输入公称型号来检索 https://tech.thk.com



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		高度	孔距		长度*	C	C_0	M_A		M_B		M_C	LM滑块	LM轨道
	W_1 ±0.05	W_2	M_1	F	$d_1 \times d_2 \times h$	Max	kN	kN	单滑块	双滑块紧靠	单滑块	双滑块紧靠	单滑块	kg	kg/m
	15	9.5	12.5	60	4.5×7.5×5.3	3000 (1240)	14.7	16.5	0.0792	0.44	0.0486	0.274	0.0962	0.15	1.2
	20	11	15.5	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	19.6	23.4	0.138	0.723	0.0847	0.448	0.18	0.25	2.1
	23	12.5	18	60	7×11×9	3000 (2020)	31.5	36.4	0.258	1.42	0.158	0.884	0.33	0.4	2.7
	28	16	23	80	7×11×9	3000 (2520)	46.5	52.7	0.446	2.4	0.274	1.49	0.571	0.8	4.3
	34	18	27.5	80	9×14×12	3000	64.6	71.6	0.711	3.72	0.437	2.31	0.936	1.1	6.4

注1）长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。（参照 A1-116）
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 A1-491 或者 A1-512）

※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。

注2）SSR15型以及25型备有安装孔尺寸不同的2种轨道。（参照 表1）
与SR型替换等情况时，请注意LM轨道安装孔的尺寸。详细情况请向THK咨询。

注3）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A1-59中的表7计算。

表1 LM轨道安装孔尺寸

公称型号	标准轨道	准标准轨道
SSR 15	M4用（标记Y）	M3用（无标记）
SSR 25	M6用（标记Y）	M5用（无标记）

各种配件⇒A1-477