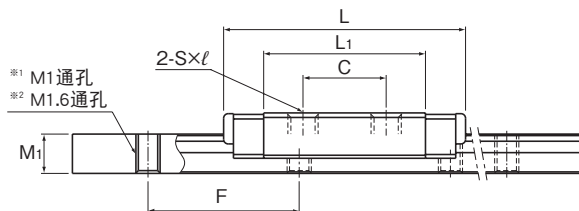
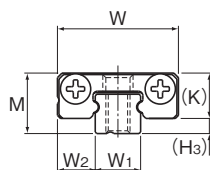
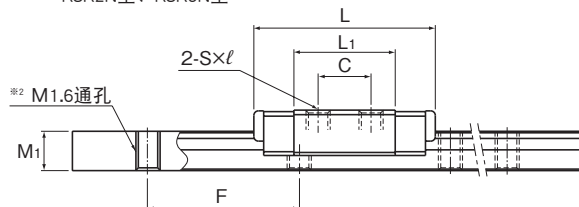
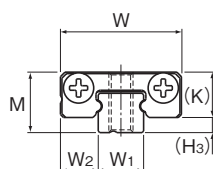


RSR-M、RSR-N、RSR-WM、RSR-WN和RSR-WVM型



RSR2N型、RSR3N型



RSR3M型

公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸										油嘴	H ₃
	高度	宽度	长度									润滑孔			
	M	W	L	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	E	d			
RSR 2N RSR 2WN	3.2 4	6 10	12.4 16.7	—	4 6.5	M1.4贯通 M2贯通	8.84 11.9	—	2.5 3	—	—	—	—	0.7 1	
RSR 3M RSR 3N	4	8	12 16	—	3.5 5.5	M1.6贯通 M2贯通	6.7 10.7	—	3	—	—	—	—	1	
RSR 3WM RSR 3WN	4.5	12	14.9 19.9	—	4.5 8	M2贯通	8.5 13.3	—	3.5	0.8	—	0.8	—	1	
RSR 14WVM	15	50	50	35	18	M4×4.5	34.3	6	11.5	3	4	—	PB107	3.5	

注) RSR2、3型无加脂用的润滑孔。加脂时，请直接将润滑剂涂抹于LM轨道滚动沟道。

RSR2N/2WN/3M/3N没有防尘密封垫片。

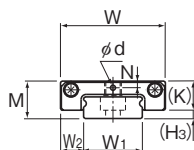
公称型号的构成例

2	RSR3W M	UU	C1	+80L	P	M	-II
同一轨道上使用的 LM滑块的个数(※1)	公称型号	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)/精密级(P)	相同平面上 所使用的 轴数标记(※5)

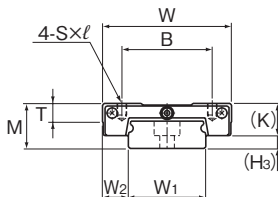
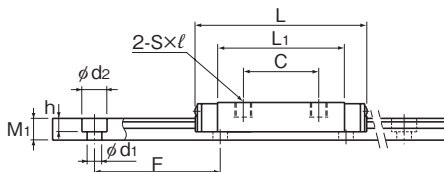
(※1)1个LM滑块时，无标记。

(※2)参照A1-529(防尘用部件)。(※3)参照A1-74。(※4)参照A1-85。(※5)参照A1-13。

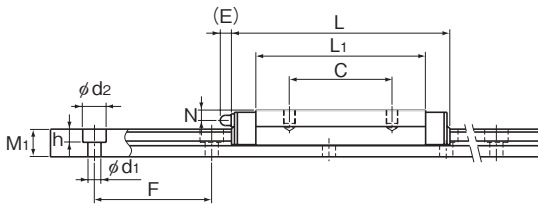
注)该公称型号以单轴单元为1套。(而当2轴平行使用时，至少需要2套装置。)



RSR2WN型、RSR3WM/WN型



RSR14WVM型



单位: mm

LM轨道尺寸						基本额定载荷		静态容许力矩 N·m*					质量	
宽度	高度	孔距	长度*			C	C ₀						LM滑块	LM轨道
W ₁	W ₂	M ₁	F	d ₁ × d ₂ × 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
2 0	2 2	8	—※1	—	200	0.214	0.384	0.564	2.994	0.564	2.994	0.442	0.0008	0.029
4 -0.03	3 2.6	10	1.8 × 2.8 × 0.75	—	200	0.395	0.682	1.336	7.32	1.336	7.32	1.501	0.0020	0.075
3 0	2.5 2.6	10	—※2	—	220	0.18	0.27	0.293	2.11	0.293	2.11	0.45	0.0011	0.055
-0.02						0.3	0.44	0.726	4.33	0.726	4.33	0.73	0.0016	
6 0	3 2.6	15	2.4 × 4 × 1.5	—	335	0.25	0.47	0.668	4.44	0.668	4.44	1.48	0.002	0.12
-0.02						0.39	0.75	1.57	9.06	1.57	90.6	2.36	0.003	
30 0	10 9	40	4.5 × 7.5 × 5.3	—	1800	6.01	9.08	43.2	233	38.2	208	110	0.096	2
-0.05														

注1) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 图1-270)

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时的尺寸。

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。

LM滑块如从LM轨道上卸下, 则钢球将脱落, 敬请注意。

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1-61 中的表7计算。

● 安装时的推荐锁紧扭矩

RSR2、RSR3型的LM滑块和LM轨道安装时推荐螺栓锁紧扭矩如表1所示。

表1 安装螺栓时的推荐锁紧扭矩

公称型号	推荐锁紧扭矩 (N·m)		附注 适用螺栓
	滑块	轨道	
RSR 2N	0.09	0.03	精密机器用盘头小螺钉
RSR 2WN	0.28	0.138	
RSR 3M	0.09	0.09	奥氏体不锈钢内六角螺栓
RSR 3N	0.19	0.09	
RSR 3WM/3WN	0.19	—	精密仪器用十字槽小螺钉 (0号圆头小螺钉, 1类)
	—	0.25	