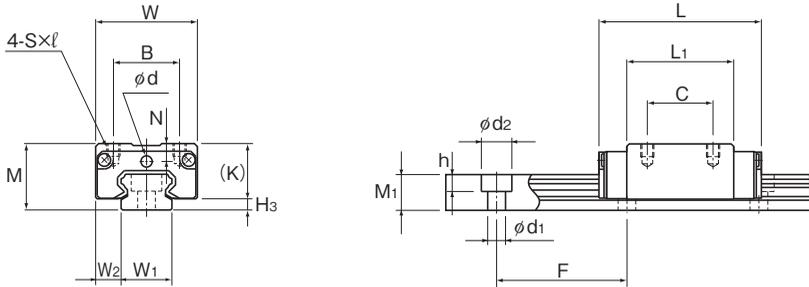


HSR-RM型



HSR8、10RM型

公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸										H _s
	高度	宽度	长度									润滑孔	油嘴	
	M	W	L	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	E	d		
HSR 8RM	11	16	24	10	10	M2×2.5	15	—	8.9	2.6	—	2.2	—	2.1
HSR 10RM	13	20	31	13	12	M2.6×2.5	20.1	—	10.8	3.5	—	2.5	—	2.2
HSR 12RM	20	27	45	15	15	M4×4.5	30.5	6	16.9	5.2	4	—	PB107	3.1

公称型号的构成例

HSR12 R 2 UU C1 M +670L H T M -II

公称型号

LM滑块的种类

防尘附件标记(※1)

LM滑块为不锈钢制

LM轨道长度(单位mm)

LM轨道为不锈钢制

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

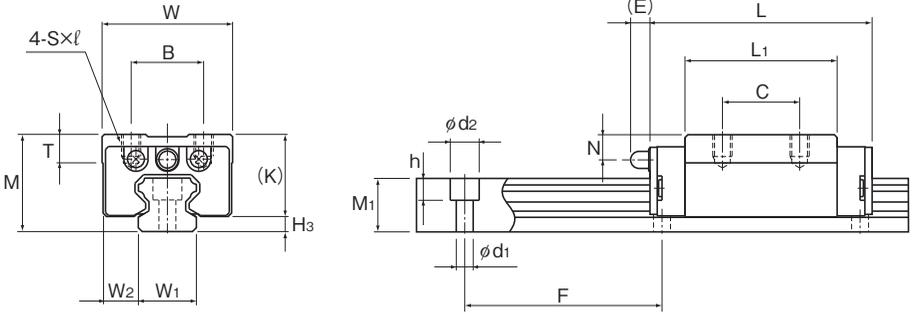
径向予压标记(※2)
普通(无标记)/轻予压(C1)

精度标记(※3)

普通级(无标记)/高级(H)/精密级(P)
超精密级(SP)

(※1) 参照图1-352上的防尘附件。(※2) 参照图1-90。(※3) 参照图1-95。(※4) 参照图1-35。

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



HSR12RM型

单位: mm

LM轨道尺寸						基本额定负荷		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 ×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
8	4	6	20	2.4×4.2×2.3	(275)	1.08	2.16	0.00492	0.0319	0.00492	0.0319	0.00727	0.012	0.3
10	5	7	25	3.5×6×3.3	(470)	1.96	3.82	0.0123	0.0716	0.0123	0.0716	0.0162	0.025	0.45
12	7.5	11	40	3.5×6×4.5	(670)	4.7	8.53	0.0409	0.228	0.0409	0.228	0.0445	0.08	0.83

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。

长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 B1-84)

静态容许力矩*

单滑块: 使用1个LM滑块的静态容许力矩值

双滑块: 使用2个互相紧靠的LM滑块时的静态容许力矩值