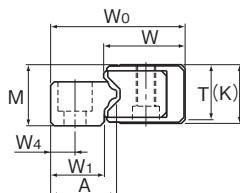


HR、HR-T、HR-M和HR-TM型



公称型号	外形尺寸				LM滑块尺寸									
	高度	宽度		长度									润滑孔	
	M	W	W ₀	L	B ₁	C	H	S	h ₂	L ₁	T	K	d	D ₁
HR 3065 HR 3065T	30	40.3	65	145 173.5	19	50 80	8.6	M10	9	90 118.5	27.5	29	4	14
HR 3575 HR 3575T	35	44.9	75	154.8 182.5	21.5	60 92.5	10.5	M12	12	103.8 131.5	32	34	4	18
HR 4085 HR 4085T	40	50.4	85	177.8 215.9	24	70 110	12.5	M14	13	120.8 158.9	36	38	4	20
HR 50105 HR 50105T	50	63.4	105	227 274.5	30	85 130	14.5	M16	15.5	150 197.5	45	48	5	23
HR 60125	60	74.4	125	329	35	160	18	M20	18	236	55	58	5	26

公称型号的构成例

2 HR4085T UU +1500L P T

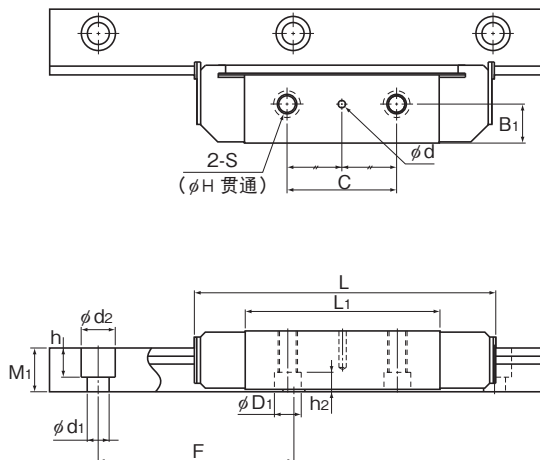
公称型号 防尘附件 LM轨道长度 LM轨道
标记(※1) (单位mm) 拼接标记

同一轨道上使用的
LM滑块的个数

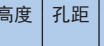
精度标记(※2)
普通级(无标记) / 高级(H) / 精密级(P)
超精密级(SP) / 超超精密级(UP)

(※1) 参照 **A1-496** 上的防尘附件。(※2) 参照 **A1-80**。

注) 1套HR型表示在同一平面上使用的两根LM轨道和LM滑块的组合。



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					LM 滑块	LM 轨道
	W ₁	W ₄	A	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	kg	kg/m
	25	12	31.5	22.5	80	9×14×12	3000	42.6 51.5	44.4 58.1	1.27 2.12	7.71 11.7	1.27 2.12	7.71 11.7	0.7 0.9	4.6
	30.5	14.5	37	26	105	11×17.5×14	3000	53.5 64.4	54.8 71.7	1.75 2.91	10.1 15.2	1.75 2.91	10.1 15.2	1.05 1.4	6.4
	35	16	42.5	29	120	14×20×17	3000	78.8 95.1	78.9 103	3.02 5.02	16.6 25.7	3.02 5.02	16.6 25.7	1.53 1.7	8
	42	20	51.5	37	150	18×26×22	3000	127 153	123 161	5.89 9.81	33.1 51.3	5.89 9.81	33.1 51.3	3.06 3.5	12.1
	51	25	65	45	180	22×32×25	3000	226	232	16	89.5	16	89.5	7.5	19.3

注) 长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 **A1-268**)

静态容许力矩*

单滑块: 同一平面内使用的2根LM轨道上分别装有1个LM滑块时的静态容许力矩

2个紧靠: 同一平面内使用的2根LM轨道上分别装有2个紧靠滑块时的静态容许力矩

 M_c 方向的力矩在2轴平行使用的情况下是可负荷的,但由于其取决于2轴间距离,因而予以省略。

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。