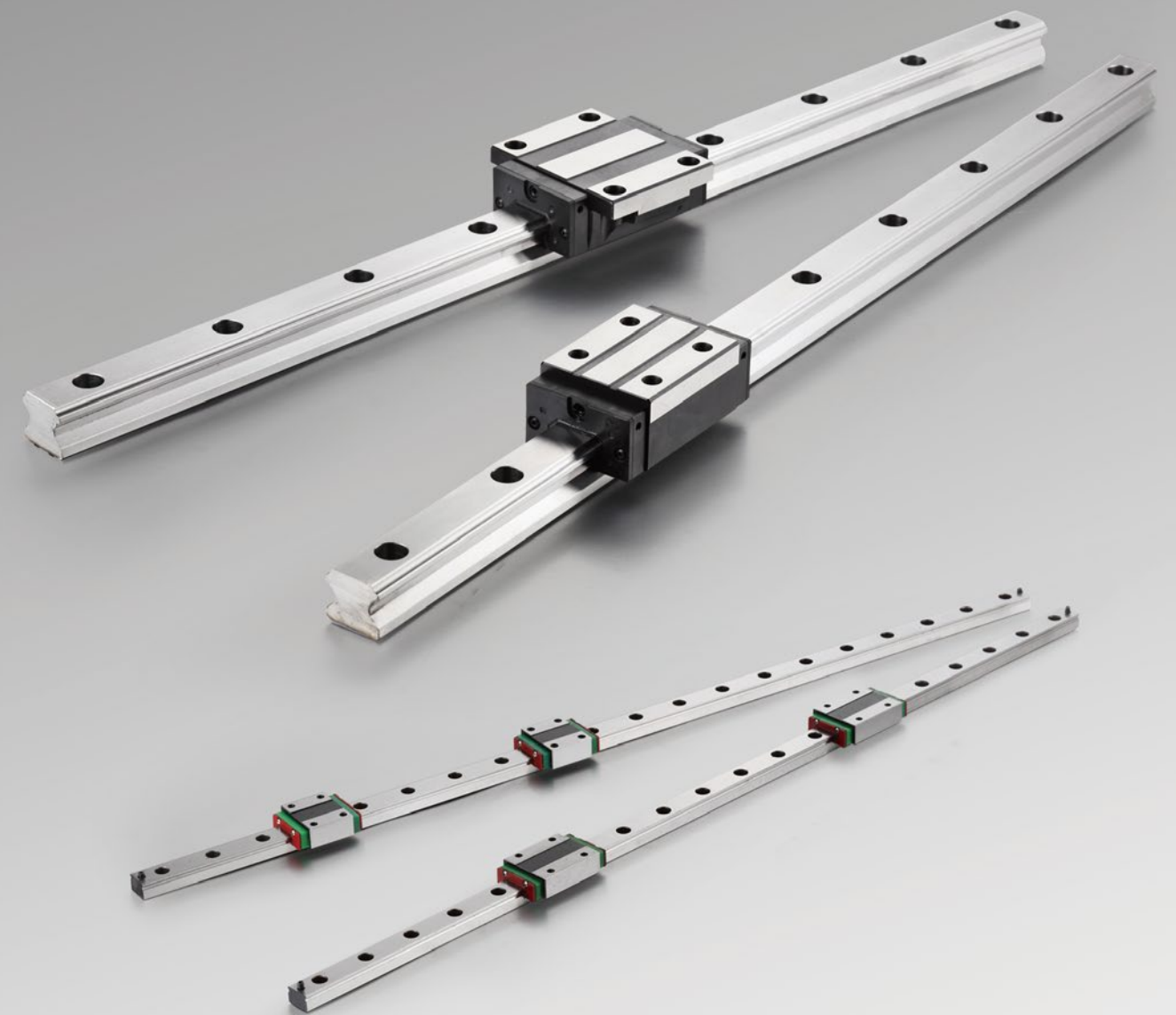


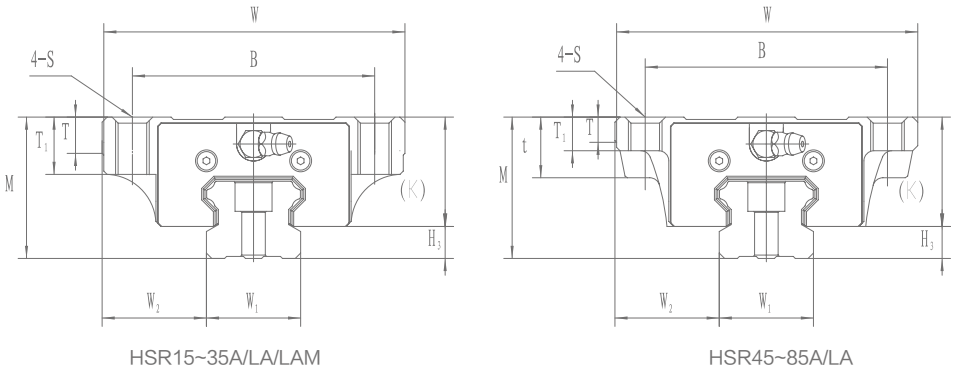
HISAKA

Your Automation Solutions Provider

线性滑轨
Linear Guideway



▶ HSR-A、HSR-AM、HSR-LA 和 HSR-LAM 型



公称型号	外形尺寸			LM 滑块尺寸											H3
	高度 M	宽度 W	长度 L	B	C	S	L1	t	T	T1	K	N	E	油嘴	
HSR 15A HSR 15AM	24	47	56.6	38	30	M5	38.8	-	7	11	19.3	4.3	5.5	PB1021B	4.7
HSR 20A HSR 20AM	30	63	74	53	40	M6	50.8	-	9.5	10	26	5	12	B-M6F	4
HSR 20LA HSR 20LAM	30	63	90	53	40	M6	66.8	-	9.5	10	26	5	12	B-M6F	4
HSR 25A HSR 25AM	36	70	83.1	57	45	M8	59.5	-	11	16	30.5	6	12	B-M6F	5.5
HSR 25LA HSR 25LAM	36	70	102.2	57	45	M8	78.6	-	11	16	30.5	6	12	B-M6F	5.5
HSR 30A HSR 30AM	42	90	98	72	52	M10	70.4	-	9	18	35	7	12	B-M6F	7
HSR 30LA HSR 30LAM	42	90	120.6	72	52	M10	93	-	9	18	35	7	12	B-M6F	7
HSR 35A HSR 35AM	48	100	109.4	82	62	M10	80.4	-	12	21	40.5	8	12	B-M6F	7.5
HSR 35LA HSR 35LAM	48	100	134.8	82	62	M10	105.8	-	12	21	40.5	8	12	B-M6F	7.5
HSR 45A HSR 45LA	60	120	139 170.8	100	80	M12	98 129.8	25	13	15	50	10	16	B-PT1/8	10
HSR 55A HSR 55LA	70	140	163 201.1	116	95	M14	118 156.1	29	13.5	17	57	11	16	B-PT1/8	13
HSR 65A HSR 65LA	90	170	186 245.5	142	110	M16	147 206.5	37	21.5	23	76	19	16	B-PT1/8	14
HSR 85A HSR 85LA	110	215	245.6 303	185	140	M20	178.6 236	55	28	30	94	23	16	B-PT1/8	16

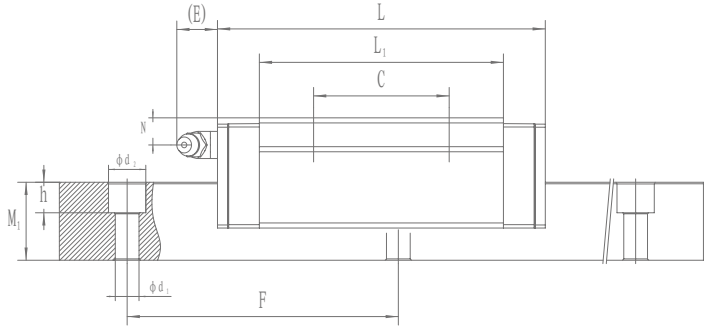
HSR25 A 2 QZ UU C0 M +1200L P L M -II

公称型号 LM 滑块的种类 QZ 自润滑器 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 LM 轨道拼接标记 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) / 中予压 (C0) 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 (LP)

(※1) 参照 A1-352 上的防尘附件。(※2) 参照 A1-90。(※3) 参照 A1-95。(※4) 参照 A1-35。

▶ HSR-A、HSR-AM、HSR-LA 和 HSR-LAM 型



公称型号	LM 轨道尺寸						基本额定负荷		静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W ₁ ±0.05	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	d1×d2×h	长度 * Max	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	LM 滑块 kg	LM 轨道 kg/m
									单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块		
HSR 15A HSR 15AM	15	16	15	60	4.5×7.5×5.3	3000 (1240)	8.33	13.5	0.0805	0.475	0.0805	0.475	0.0844	0.2	1.5
HSR 20A HSR 20AM	20	21.5	18	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	13.8	23.8	0.19	1.04	0.19	1.04	0.201	0.35	2.3
HSR 20LA HSR 20LAM	20	21.5	18	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	21.3	31.8	0.323	1.66	0.323	1.66	0.27	0.47	2.3
HSR 25A HSR 25AM	23	23.5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	19.9	34.4	0.307	1.71	0.307	1.71	0.344	0.59	3.3
HSR 25LA HSR 25LAM	23	23.5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	27.2	45.9	0.529	2.74	0.529	2.74	0.459	0.75	3.3
HSR 30A HSR 30AM	28	31	26	80	9×14×12	3000 (2520)	28	46.8	0.524	2.7	0.524	2.7	0.562	1.1	4.8
HSR 30LA HSR 30LAM	28	31	26	80	9×14×12	3000 (2520)	37.3	62.5	0.889	4.37	0.889	4.37	0.751	1.3	4.8
HSR 35A HSR 35AM	34	33	29	80	9×14×12	3000 (2520)	37.3	61.1	0.782	3.93	0.782	3.93	0.905	1.6	6.6
HSR 35LA HSR 35LAM	34	33	29	80	9×14×12	3000 (2520)	50.2	81.5	1.32	6.35	1.32	6.35	1.2	2	6.6
HSR 45A HSR 45LA	45	37.5	38	105	14×20×17	3090	60 80.4	95.6 127	1.42 2.44	7.92 12.6	1.42 2.44	7.92 12.6	1.83 2.43	2.8 3.3	11
HSR 55A HSR 55LA	53	43.5	44	120	16×23×20	3060	88.5 119	137 183	2.45 4.22	13.2 21.3	2.45 4.22	13.2 21.3	3.2 4.28	4.5 5.7	15.1
HSR 65A HSR 65LA	63	53.5	53	150	18×26×22	3000	141 192	215 286	4.8 8.72	23.5 40.5	4.8 8.72	23.5 40.5	5.82 7.7	8.5 10.7	22.5
HSR 85A HSR 85LA	85	65	65	180	24×35×28	3000	210 282	310 412	8.31 14.2	45.6 72.5	8.31 14.2	45.6 72.5	11 14.7	17 23	35.2

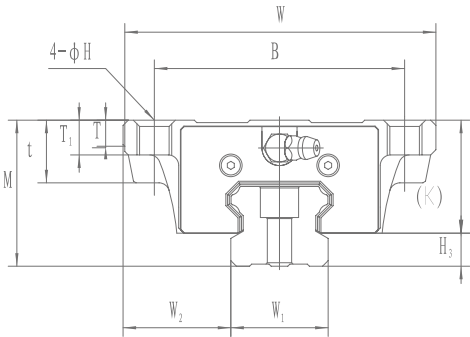
注) 标记 M 表示 LM 滑块、LM 轨道和钢球采用不锈钢材料。因此带此标记的型号耐腐蚀性强，不易受环境影响。

长度 * 长度 Max 是指 LM 轨道的标准最大长度。(参照 51-84)

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

▶ HSR-B、HSR-BM、HSR-LB 和 HSR-LBM 型



公称型号	外形尺寸			LM 滑块尺寸											H3
	高度 M	宽度 W	长度 L	B	C	H	L ₁	t	T	T ₁	K	N	E	油嘴	
HSR 15B HSR 15BM	24	47	56.6	38	30	4.5	38.8	11	7	7	19.3	4.3	5.5	PB1021B	4.7
HSR 20B HSR 20BM	30	63	74	53	40	6	50.8	10	9.5	10	26	5	12	B-M6F	4
HSR 20LB HSR 20LBM	30	63	90	53	40	6	66.8	10	9.5	10	26	5	12	B-M6F	4
HSR 25B HSR 25BM	36	70	83.1	57	45	7	59.5	16	11	10	30.5	6	12	B-M6F	5.5
HSR 25LB HSR 25LBM	36	70	102.2	57	45	7	78.6	16	11	10	30.5	6	12	B-M6F	5.5
HSR 30B HSR 30BM	42	90	98	72	52	9	70.4	18	9	10	35	7	12	B-M6F	7
HSR 30LB HSR 30LBM	42	90	120.6	72	52	9	93	18	9	10	35	7	12	B-M6F	7
HSR 35B HSR 35BM	48	100	109.4	82	62	9	80.4	21	12	13	40.5	8	12	B-M6F	7.5
HSR 35LB HSR 35LBM	48	100	134.8	82	62	9	105.8	21	12	13	40.5	8	12	B-M6F	7.5
HSR 45B HSR 45LB	60	120	139 170.8	100	80	11	98 129.8	25	13	15	50	10	16	B-PT1/8	10
HSR 55B HSR 55LB	70	140	163 201.1	116	95	14	118 156.1	29	13.5	17	57	11	16	B-PT1/8	13
HSR 65B HSR 65LB	90	170	186 245.5	142	110	16	147 206.5	37	21.5	23	76	19	16	B-PT1/8	14
HSR 85B HSR 85LB	110	215	245.6 303	185	140	18	178.6 236	55	28	30	94	23	16	B-PT1/8	16

HSR25

B

2

QZ

UU

C0

M

+1200L

P

T

M

-II

公称型号

LM 滑块的种类

QZ 自润滑器

防尘附件标记 (※1)

径向予压标记 (※2) 普通 (无标记) / 轻予压 (C1) / 中予压 (C0)

LM 滑块为不锈钢制

LM 轨道长度 (单位 mm)

LM 轨道为不锈钢制

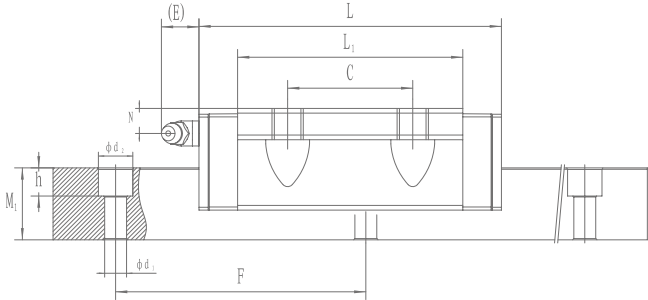
LM 轨道拼接标记

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 (LP)

相同平面上所使用的轴数标记 (※4)

(※1) 参照 A1-352 上的防尘附件。(※2) 参照 A1-90。(※3) 参照 A1-95。(※4) 参照 A1-35。

▶ HSR-B、HSR-BM、HSR-LB 和 HSR-LBM 型



公称型号	LM 轨道尺寸						基本额定负荷		静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W ₁ ±0.05	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	d1×d2×h	长度 * Max	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	LM 滑块 kg	LM 轨道 kg/m
									单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块		
HSR 15B HSR 15BM	15	16	15	60	4.5×7.5×5.3	3000 (1240)	8.33	13.5	0.0805	0.475	0.0805	0.475	0.0844	0.2	1.5
HSR 20B HSR 20BM	20	21.5	18	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	13.8	23.8	0.19	1.04	0.19	1.04	0.201	0.35	2.3
HSR 20LB HSR 20LBM	20	21.5	18	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	21.3	31.8	0.323	1.66	0.323	1.66	0.27	0.47	2.3
HSR 25B HSR 25BM	23	23.5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	19.9	34.4	0.307	1.71	0.307	1.71	0.344	0.59	3.3
HSR 25LB HSR 25LBM	23	23.5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	27.2	45.9	0.529	2.74	0.529	2.74	0.459	0.75	3.3
HSR 30B HSR 30BM	28	31	26	80	9×14×12	3000 (2520)	28	46.8	0.524	2.7	0.524	2.7	0.562	1.1	4.8
HSR 30LB HSR 30LBM	28	31	26	80	9×14×12	3000 (2520)	37.3	62.5	0.889	4.37	0.889	4.37	0.751	1.3	4.8
HSR 35B HSR 35BM	34	33	29	80	9×14×12	3000 (2520)	37.3	61.1	0.782	3.93	0.782	3.93	0.905	1.6	6.6
HSR 35LB HSR 35LBM	34	33	29	80	9×14×12	3000 (2520)	50.2	81.5	1.32	6.35	1.32	6.35	1.2	2	6.6
HSR 45B HSR 45LB	45	37.5	38	105	14×20×17	3090	60 80.4	95.6 127	1.42 2.44	7.92 12.6	1.42 2.44	7.92 12.6	1.83 2.43	2.8 3.3	11
HSR 55B HSR 55LB	53	43.5	44	120	16×23×20	3060	88.5 119	137 183	2.45 4.22	13.2 21.3	2.45 4.22	13.2 21.3	3.2 4.28	4.5 5.7	15.1
HSR 65B HSR 65LB	63	53.5	53	150	18×26×22	3000	141 192	215 286	4.8 8.72	23.5 40.5	4.8 8.72	23.5 40.5	5.82 7.7	8.5 10.7	22.5
HSR 85B HSR 85LB	85	65	65	180	24×35×28	3000	210 282	310 412	8.31 14.2	45.6 72.5	8.31 14.2	45.6 72.5	11 14.7	17 23	35.2

注) 标记 M 表示 LM 滑块、LM 轨道和钢球采用不锈钢材料。因此带此标记的型号耐腐蚀性强，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 51-84)

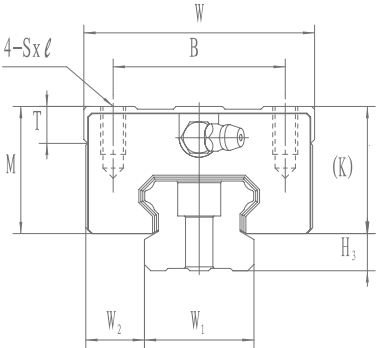
静态容许力矩 * 单滑块：使用 1 个 LM 滑块的静态容许力矩值

双滑块：使用 2 个互相紧靠的 LM 滑块时的静态容许力矩值

线性滑轨

线性滑轨

▶ HSR-R、HSR-RM、HSR-LR 和 HSR-LRM 型



公称型号	外形尺寸			LM 滑块尺寸									H3
	高度 M	宽度 W	长度 L	B	H	s×l	L ₁	T	K	N	E	油嘴	
HSR 15R HSR 15RM	28	34	56.6	26	26	M4×5	38.8	6	23.3	8.3	5.5	PB1021B	4.7
HSR 20R HSR 20RM	30	44	74	32	36	M5×6	50.8	8	26	5	12	B-M6F	4
HSR 20LR HSR 20LRM	30	44	90	32	50	M5×6	66.8	8	26	5	12	B-M6F	4
HSR 25R HSR 25RM	40	48	83.1	35	35	M6×8	59.5	9	34.5	10	12	B-M6F	5.5
HSR 25LR HSR 25LRM	40	48	102.2	35	50	M6×8	78.6	9	34.5	10	12	B-M6F	5.5
HSR 30R HSR 30RM	45	60	98	40	40	M8×10	70.4	9	38	10	12	B-M6F	7
HSR 30LR HSR 30LRM	45	60	120.6	40	60	M8×10	93	9	38	10	12	B-M6F	7
HSR 35R HSR 35RM	55	70	109.4	50	50	M8×12	80.4	11.7	47.5	15	12	B-M6F	7.5
HSR 35LR HSR 35LRM	55	70	134.8	50	72	M8×12	105.8	11.7	47.5	15	12	B-M6F	7.5
HSR 45R HSR 45LR	70	86	139 170.8	60	60 80	M10×17	98 129.8	15	60	20	16	B-PT1/8	10
HSR 55R HSR 55RB	80	100	163 201.1	75	75 95	M12×18	118 156.1	20.5	67	21	16	B-PT1/8	13
HSR 65R HSR 65LR	90	126	186 245.5	76	70 120	M16×20	147 206.5	23	76	29	16	B-PT1/8	14
HSR 85R HSR 85LR	110	156	245.6 303	100	80 140	M18×25	178.6 236	29	94	23	16	B-PT1/8	16

HSR35 R 2 QZ SS C0 M +1400L P T M -II

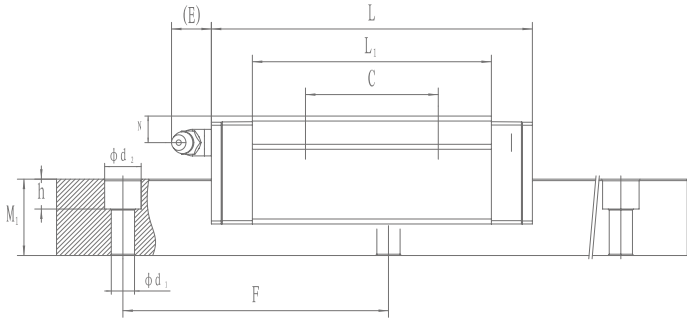
公称型号 LM 滑块的种类 QZ 自润滑器 防尘附件标记 (※1) LM 滑块为不锈钢制 LM 轨道长度 (单位 mm) LM 轨道为不锈钢制 LM 轨道拼接标记 精度标记 (※3) 普通级 (无标记) / 高级 (H) / 精密级 (P) / 超精密级 (SP) / 超超精密级 (LP) 相同平面上所使用的轴数标记 (※4)

径向予压标记 (※2) 普通 (无标记) / 轻予压 (C1) / 中予压 (C0)

同一轨道上使用的 LM 滑块的个数

(※1) 参照 A1-352 上的防尘附件。(※2) 参照 A1-90。(※3) 参照 A1-95。(※4) 参照 A1-35。

▶ HSR-R、HSR-RM、HSR-LR 和 HSR-LRM 型



公称型号	LM 轨道尺寸						基本额定负荷		静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W ₁ ±0.05	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	d1×d2×h	长度 * Max	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	LM 滑块 kg	LM 轨道 kg/m
									单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块		
HSR 15R HSR 15RM	15	9.5	15	60	4.5×7.5×5.3	3000 (1240)	8.33	13.5	0.0805	0.475	0.0805	0.475	0.0844	0.18	1.5
HSR 20R HSR 20RM	20	12	18	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	13.8	23.8	0.19	1.04	0.19	1.04	0.201	0.25	2.3
HSR 20LR HSR 20LRM	20	12	18	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	21.3	31.8	0.323	1.66	0.323	1.66	0.27	0.35	2.3
HSR 25R HSR 25RM	23	12.5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	19.9	34.4	0.307	1.71	0.307	1.71	0.344	0.54	3.3
HSR 25LR HSR 25LRM	23	12.5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	27.2	45.9	0.529	2.74	0.529	2.74	0.459	0.67	3.3
HSR 30R HSR 30RM	28	16	26	80	9×14×12	3000 (2520)	28	46.8	0.524	2.7	0.524	2.7	0.562	0.9	4.8
HSR 30LR HSR 30LRM	28	16	26	80	9×14×12	3000 (2520)	37.3	62.5	0.889	4.37	0.889	4.37	0.751	1.1	4.8
HSR 35R HSR 35RM	34	18	29	80	9×14×12	3000 (2520)	37.3	61.1	0.782	3.93	0.782	3.93	0.905	1.5	6.6
HSR 35LR HSR 35LRM	34	18	29	80	9×14×12	3000 (2520)	50.2	81.5	1.32	6.35	1.32	6.35	1.2	2	6.6
HSR 45R HSR 45LR	45	20.5	38	105	14×20×17	3090	60 80.4	95.6 127	1.42 2.44	7.92 12.6	1.42 2.44	7.92 12.6	1.83 2.43	2.6 3.1	11
HSR 55R HSR 55RB	53	23.5	44	120	16×23×20	3060	88.5 119	137 183	2.45 4.22	13.2 21.3	2.45 4.22	13.2 21.3	3.2 4.28	4.3 5.4	15.1
HSR 65R HSR 65LR	63	31.5	53	150	18×26×22	3000	141 192	215 286	4.8 8.72	23.5 40.5	4.8 8.72	23.5 40.5	5.82 7.7	7.3 9.3	22.5
HSR 85R HSR 85LR	85	35.5	65	180	24×35×28	3000	210 282	310 412	8.31 14.2	45.6 72.5	8.31 14.2	45.6 72.5	11 14.7	13 16	35.2

注) 标记 M 表示 LM 滑块、LM 轨道和钢球采用不锈钢材料。因此带此标记的型号耐腐蚀性强，不易受环境影响。

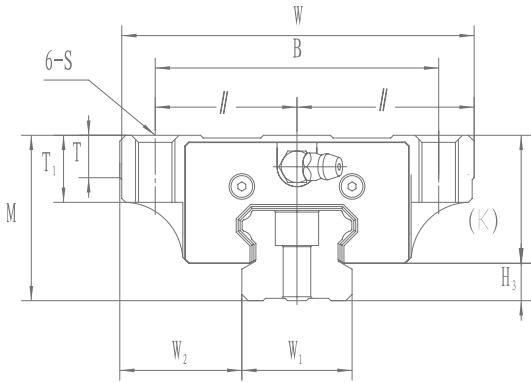
长度 * 长度 Max 是指 LM 轨道的标准最大长度。(参照 51-84)

静态容许力矩 * 单滑块：使用 1 个 LM 滑块的静态容许力矩值

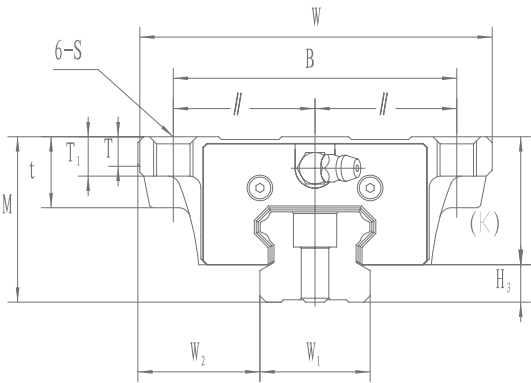
双滑块：使用 2 个互相紧靠的 LM 滑块时的静态容许力矩值

▶ HSR-CA、HSR-CAM、HSR-HA 和 HSR-HAM 型

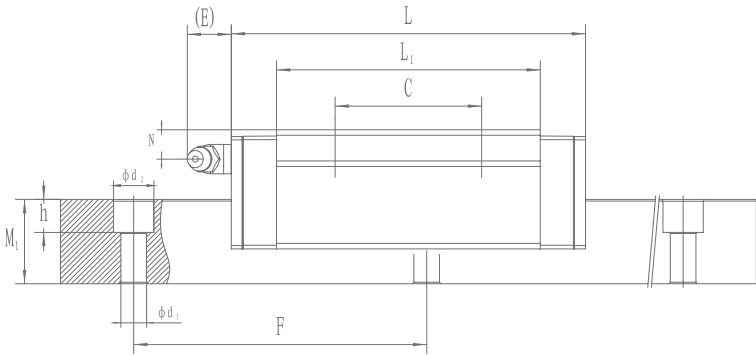
▶ HSR-CA、HSR-CAM、HSR-HA 和 HSR-HAM 型



HSR20~35CA/HA/CAM



HSR45~85A/HA



公称型号	外形尺寸			LM 滑块尺寸											H3
	高度 M	宽度 W	长度 L	B	C	S	L ₁	t	T	T ₁	K	N	E	油嘴	
HSR 20CA HSR 20CAM	30	63	74	53	40	M6	50.8	-	9.5	10	26	5	12	B-M6F	4
HSR 20HA HSR 20HAM	30	63	90	53	40	M6	66.8	-	9.5	10	26	5	12	B-M6F	4
HSR 25CA HSR 25CAM	36	70	83.1	57	45	M8	59.5	-	11	16	30.5	6	12	B-M6F	5.5
HSR 25HA HSR 25HAM	36	70	102.2	57	45	M8	78.6	-	11	16	30.5	6	12	B-M6F	5.5
HSR 30CA HSR 30CAM	42	90	98	72	52	M10	70.4	-	9	18	35	7	12	B-M6F	7
HSR 30HA HSR 30HAM	42	90	120.6	72	52	M10	93	-	9	18	35	7	12	B-M6F	7
HSR 35CA HSR 35CAM	48	100	109.4	82	62	M10	80.4	-	12	21	40.5	8	12	B-M6F	7.5
HSR 35HA HSR 35HAM	48	100	134.8	82	62	M10	105.8	-	12	21	40.5	8	12	B-M6F	7.5
HSR 45CA HSR 45HA	60	120	139 170.8	100	80	M12	98 129.8	25	13	15	50	10	16	B-PT1/8	10
HSR 55CA HSR 55HA	70	140	163 201.1	116	95	M14	118 156.1	29	13.5	17	57	11	16	B-PT1/8	13
HSR 65CA HSR 65HA	90	170	186 245.5	142	110	M16	147 206.5	37	21.5	23	76	19	16	B-PT1/8	14
HSR 85CA HSR 85HA	110	215	245.6 303	185	140	M20	178.6 236	55	28	30	94	23	16	B-PT1/8	16

公称型号	cLM 轨道尺寸						基本额定负荷		静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W ₁ ±0.05	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	d1×d2×h	长度 * Max	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	LM 滑块 kg	LM 轨道 kg/m
									单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块		
HSR 20CA HSR 20CAM	20	21.5	18	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	13.8	23.8	0.19	1.04	0.19	1.04	0.201	0.35	2.3
HSR 20HA HSR 20HAM	20	21.5	18	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	21.3	31.8	0.323	1.66	0.323	1.66	0.27	0.47	2.3
HSR 25CA HSR 25CAM	23	23.5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	19.9	34.4	0.307	1.71	0.307	1.71	0.344	0.59	3.3
HSR 25HA HSR 25HAM	23	23.5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	27.2	45.9	0.529	2.74	0.529	2.74	0.459	0.75	3.3
HSR 30CA HSR 30CAM	28	31	26	80	9×14×12	3000 (2020)	28	46.8	0.524	2.7	0.524	2.7	0.562	1.1	4.8
HSR 30HA HSR 30HAM	28	31	26	80	9×14×12	3000 (2520)	37.3	62.5	0.889	4.37	0.889	4.37	0.751	1.3	4.8
HSR 35CA HSR 35CAM	34	33	29	80	9×14×12	3000 (2520)	37.3	61.1	0.782	3.93	0.782	3.93	0.905	1.6	6.6
HSR 35HA HSR 35HAM	34	33	29	80	9×14×12	3000 (2520)	50.2	81.5	1.32	6.35	1.32	6.35	1.2	2	6.6
HSR 45CA HSR 45HA	45	37.5	38	105	14×20×17	3090	60 80.4	95.6 127	1.42 2.44	7.92 12.6	1.42 2.44	7.92 12.6	1.83 2.43	2.8 3.3	11
HSR 55CA HSR 55HA	53	43.5	44	120	16×23×20	3060	88.5 119	137 183	2.45 4.22	13.2 21.3	2.45 4.22	13.2 21.3	3.2 4.28	4.5 5.7	15.1
HSR 65CA HSR 65HA	63	53.5	53	150	18×26×22	3000	141 192	215 286	4.8 8.72	23.5 40.5	4.8 8.72	23.5 40.5	5.82 7.7	8.5 10.7	22.5
HSR 85CA HSR 85HA	85	65	65	180	24×35×28	3000	210 282	310 412	8.31 14.2	45.6 72.5	8.31 14.2	45.6 72.5	11 14.7	17 23	35.2

HSR25 HA 2 QZ KKHH C0 M +1300L P T M - II

公称型号

LM 滑块
的种类

QZ
自润滑器

防尘附件标记
(※1)

径向予压标记(※2) 普
通(无标记)/轻予压(C1)
/中予压(C0)

LM 滑块为不
锈钢制

LM 轨道长度
(单位 mm)

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(LP)

LM 轨道为不
锈钢制

LM 轨道拼接标记

相同平面上所使用
的轴数标记(※4)

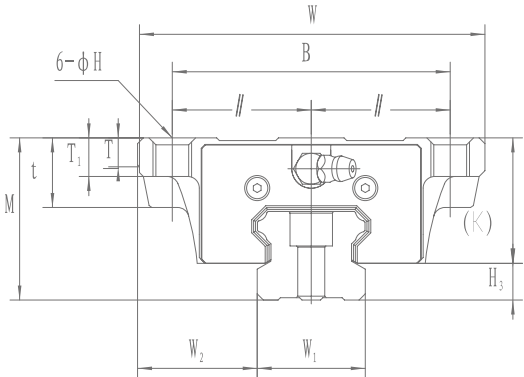
(※1) 参照 A1-352 上的防尘附件。(※2) 参照 A1-90。(※3) 参照 A1-95。(※4) 参照 A1-35。

注) 标记 M 表示 LM 滑块、LM 轨道和钢球采用不锈钢材料。因此带此标记的型号耐腐蚀性强，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 51-84)
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

线性滑轨

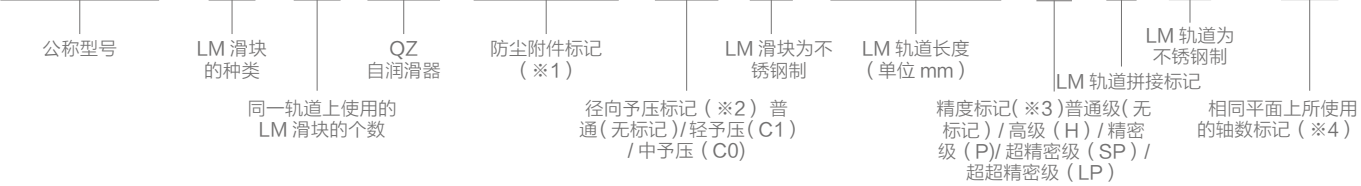
线性滑轨

▶ HSR-CB、HSR-CBM、HSR-HB 和 HSR-HBM 型



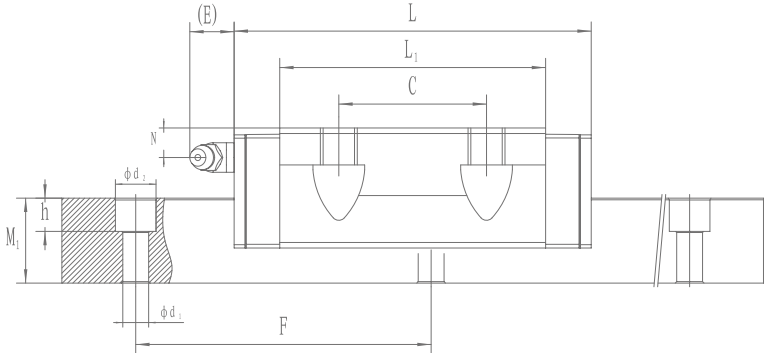
公称型号	外形尺寸			LM 滑块尺寸											H3
	高度 M	宽度 W	长度 L	B	C	H	L ₁	t	T	T ₁	K	N	E	油嘴	
HSR 20CB HSR 20CBM	30	63	74	53	40	6	50.8	10	9.5	10	26	5	12	B-M6F	4
HSR 20HB HSR 20HBM	30	63	90	53	40	6	66.8	10	9.5	10	26	5	12	B-M6F	4
HSR 25CB HSR 25CBM	36	70	83.1	57	45	7	59.5	16	11	10	30.5	6	12	B-M6F	5.5
HSR 25HB HSR 25HBM	36	70	102.2	57	45	7	78.6	16	11	10	30.5	6	12	B-M6F	5.5
HSR 30CB HSR 30CBM	42	90	98	72	52	9	70.4	18	9	10	35	7	12	B-M6F	7
HSR 30HB HSR 30HBM	42	90	120.6	72	52	9	93	18	9	10	35	7	12	B-M6F	7
HSR 35CB HSR 35CBM	48	100	109.4	82	62	9	80.4	21	12	13	40.5	8	12	B-M6F	7.5
HSR 35HB HSR 35HBM	48	100	134.8	82	62	9	105.8	21	12	13	40.5	8	12	B-M6F	7.5
HSR 45CB HSR 45HB	60	120	139 170.8	100	80	11	98 129.8	25	13	15	50	10	16	B-PT1/8	10
HSR 55CB HSR 55HB	70	140	163 201.1	116	95	14	118 156.1	29	13.5	17	57	11	16	B-PT1/8	13
HSR 65CB HSR 65HB	90	170	186 245.5	142	110	16	147 206.5	37	21.5	23	76	19	16	B-PT1/8	14
HSR 85CB HSR 85HB	110	215	245.6 303	185	140	18	178.6 236	55	28	30	94	23	16	B-PT1/8	16

HSR35 CB 2 QZ ZZHH C0 M +1400L P T M - II



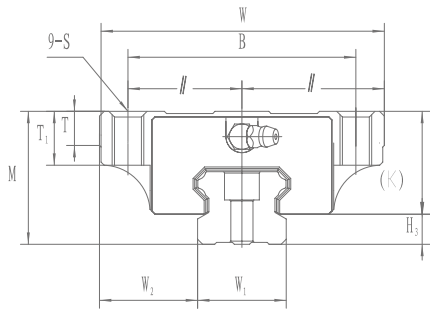
(※1) 参照 A1-352 上的防尘附件。(※2) 参照 A1-90。(※3) 参照 A1-95。(※4) 参照 A1-35。

▶ HSR-CB、HSR-CBM、HSR-HB 和 HSR-HBM 型

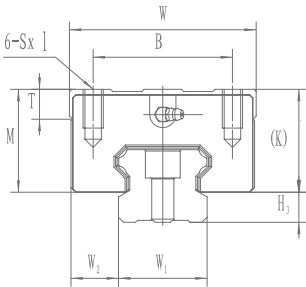


公称型号	LM 轨道尺寸						基本额定负荷		静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W ₁ ±0.05	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	d1×d2×h	长度 * Max	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	LM 滑块 kg	LM 轨道 kg/m
									单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠			
HSR 20CB HSR 20CBM	20	21.5	18	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	13.8	23.8	0.19	1.04	0.19	1.04	0.201	0.35	2.3
HSR 20HB HSR 20HBM	20	21.5	18	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	21.3	31.8	0.323	1.66	0.323	1.66	0.27	0.47	2.3
HSR 25CB HSR 25CBM	23	23.5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	19.9	34.4	0.307	1.71	0.307	1.71	0.344	0.59	3.3
HSR 25HB HSR 25HBM	23	23.5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	27.2	45.9	0.529	2.74	0.529	2.74	0.459	0.75	3.3
HSR 30CB HSR 30CBM	28	31	26	80	9×14×12	3000 (2020)	28	46.8	0.524	2.7	0.524	2.7	0.562	1.1	4.8
HSR 30HB HSR 30HBM	28	31	26	80	9×14×12	3000 (2520)	37.3	62.5	0.889	4.37	0.889	4.37	0.751	1.3	4.8
HSR 35CB HSR 35CBM	34	33	29	80	9×14×12	3000 (2520)	37.3	61.1	0.782	3.93	0.782	3.93	0.905	1.6	6.6
HSR 35HB HSR 35HBM	34	33	29	80	9×14×12	3000 (2520)	50.2	81.5	1.32	6.35	1.32	6.35	1.2	2	6.6
HSR 45CB HSR 45HB	45	37.5	38	105	14×20×17	3090	60 80.4	95.6 127	1.42 2.44	7.92 12.6	1.42 2.44	7.92 12.6	1.83 2.43	2.8 3.3	11
HSR 55CB HSR 55HB	53	43.5	44	120	16×23×20	3060	88.5 119	137 183	2.45 4.22	13.2 21.3	2.45 4.22	13.2 21.3	3.2 4.28	4.5 5.7	15.1
HSR 65CB HSR 65HB	63	53.5	53	150	18×26×22	3000	141 192	215 286	4.8 8.72	23.5 40.5	4.8 8.72	23.5 40.5	5.82 7.7	8.5 10.7	22.5
HSR 85CB HSR 85HB	85	65	65	180	24×35×28	3000	210 282	310 412	8.31 14.2	45.6 72.5	8.31 14.2	45.6 72.5	11 14.7	17 23	35.2

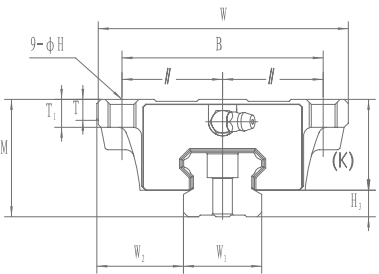
▶ HSR-HA、HSR-HB 和 HSR-HR 型



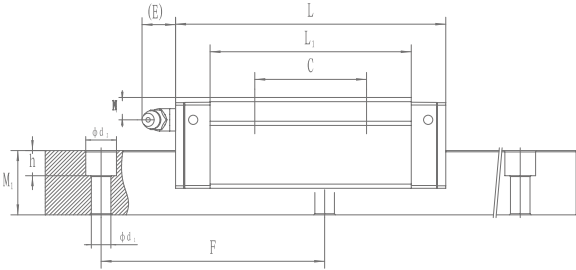
HSR100~150HA



HSR100~150HR



HSR100~150HB



公称型号	外形尺寸			LM 滑块尺寸										H3	
	高度 M	宽度 W	长度 L	B	C	H	Sxe	L ₁	T	T ₁	K	N	E		油嘴
HSR 100HA HSR 100HB HSR 100HR	120	250 250 200	334	220 220 130	200	- 20 -	M18* - M18×27	261	32 32 33	35 35 -	100	23	16	B-PT1/4	20
HSR 120HA HSR 120HB HSR 120HR	120	290 290 220	365	250 250 146	210	- 22 -	M20* - M20×30	287	34 34 33.7	38 38 -	110	26.5	16	B-PT1/4	20
HSR 150HA HSR 150HB HSR 150HR	120	350 350 266	396	300 300 180	230	- 26 -	M24* - M24×35	314	36 36 33	40 40 -	123	29	16	B-PT1/4	22

HSR150 HR 2 UU C1 +2350L H T - II

公称型号

LM 滑块的种类

防尘附件标记
(※1)

LM 轨道长度
(单位 mm)

LM 轨道拼接标记

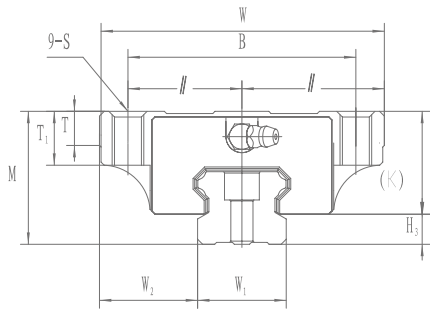
相同平面上所使用的轴数标记 (※4)

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) / 中予压 (C0)

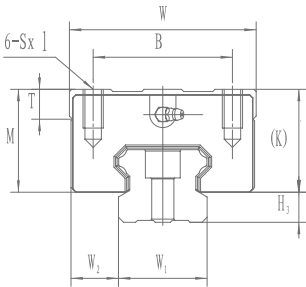
精度标记 (※3) 普通级 (无标记) / 高级 (H) / 精密级 (P) / 超精密级 (SP) / 超超精密级 (LP)

(※1) 参照 A1-352 上的防尘附件。(※2) 参照 A1-90。(※3) 参照 A1-95。(※4) 参照 A1-35。

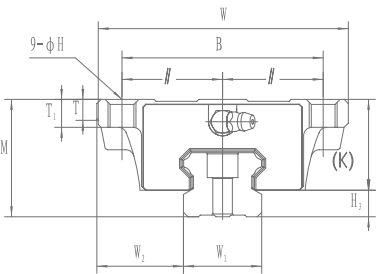
▶ HSR-HA、HSR-HB 和 HSR-HR 型



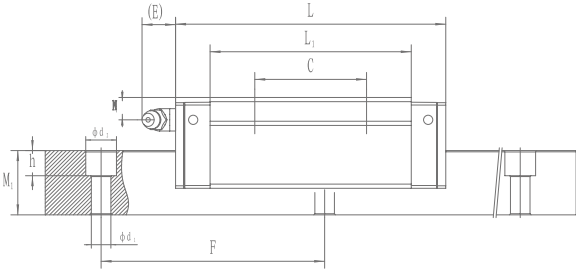
HSR100~150HA



HSR100~150HR



HSR100~150HB



公称型号	LM 轨道尺寸						基本额定负荷		静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W ₁ ±0.05	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	d1×d2×h	长度 * Max	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	LM 滑块 kg	LM 轨道 kg/m
									单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块		
HSR 100HA HSR 100HB HSR 100HR	100	75 75 50	70	210	26×39×32	3000	351	506	19.4	98.2	19.4	98.2	22.4	32	49
HSR 120HA HSR 120HB HSR 120HR	114	88 88 53	75	230	33×48×43	3000	429	612	25.9	129	25.9	129	31.1	43	61
HSR 150HA HSR 150HB HSR 150HR	114	103 103 61	85	250	39×58×46	3000	518	728	33.6	167	33.6	167	45.2	62	87

注) 标记 M 表示 LM 滑块、LM 轨道和钢球采用不锈钢材料。因此带此标记的型号耐腐蚀性强, 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 51-84)

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

WSR-XW、WSR-XWM 型

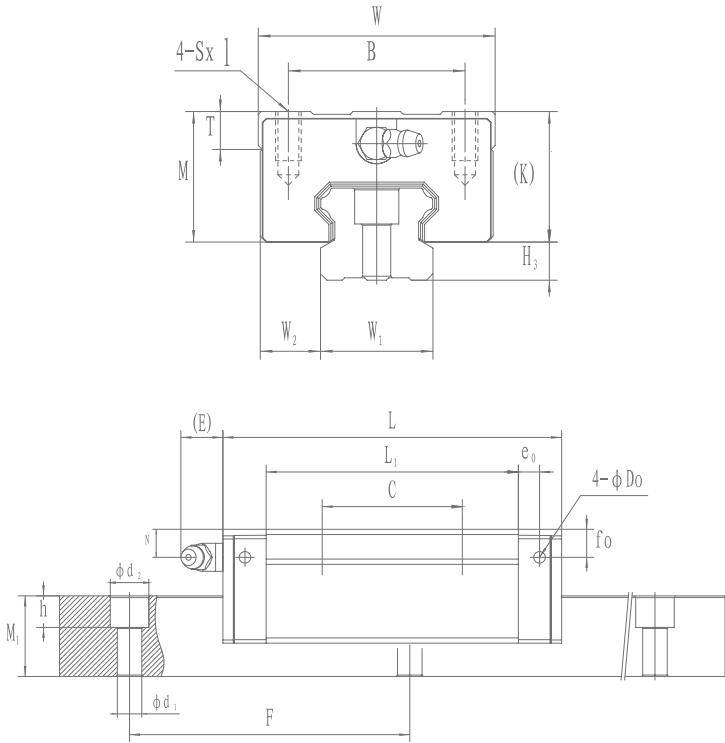


公称型号	外形尺寸			LM 滑块尺寸												H3
	高度 M	宽度 W	长度 L	B	C	SxI	L ₁	T	K	N	E	f ₀	e ₀	D ₀	油嘴	
WSR 15XM WSR 15XWM	24	34	56.9	26	26	M4×7	39.9	6.5	19.5	4.5	5.5	2.7	4.5	3	PB1021B	4.5
WSR 20XM WSR 20XWM	28	42	66.5	32	32	M5×8	46.6	8.2	22	5.5	12	2.9	5.2	3	B-M6F	6
WSR 25XM WSR 25XWM	33	48	83	35	35	M6×9	59.8	8.4	26.2	6	12	3.3	6.8	3	B-M6F	6.8
WSR 30XM WSR 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
WSR 35XM	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

WSR25X W 2 UU C1 M +1200L Y P 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)	仅适用于 15 和 25	LM 轨道 拼接标记	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) / 中予压 (C0)		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 (LP)			

WSR-XW、WSR-XWM 型



公称型号	LM 轨道尺寸						基本额定负荷		静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W ₁ ±0.05	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	d1×d2×h	长度 * Max	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	LM 滑块 kg	LM 轨道 kg/m
									单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块		
WSR 15XM WSR 15XWM	15	9.5	12.5	60	4.5×7.5×5.3	2500 (1240)	14.7	16.5	0.0792	0.44	0.0486	0.274	0.0962	0.15	1.2
WSR 20XM WSR 20XWM	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
WSR 25XM WSR 25XWM	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
WSR 30XM WSR 30XWM	28	16	23	80	7×11×9	3000 (2020)	46.5	52.7	0.446	2.4	0.274	1.49	0.571	0.8	4.3
WSR 35XM	34	18	27.5	80	9×14×12	3000 (2020)	64.6	71.7	0.711	3.72	0.437	2.31	0.936	1.1	6.4

注) 侧喷嘴用备用孔 * 并未钻通, 这是为了防止异物进入 LM 滑块内。
此外, 如果要求安装油嘴, 将由 THK 来实施安装作业。因此, 除安装油嘴之外, 请勿使用侧喷嘴用备用孔 *。
长度 * 长度 Max 是指 LM 轨道的标准最大长度。(参照 B1-22)
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

注) WSR15X 的 LM 轨道安装孔标准为 M4 用尺寸 (有 Y 标记)。当要订购 M3 用尺寸 (无 Y 标记) 时, 请向 THK 咨询。
与 SR 型替换等时, 请注意 LM 轨道安装孔尺寸。与 SR 型替换等时, 请注意 LM 轨道安装孔尺寸。

WSR-XV、WSR-XVM 型

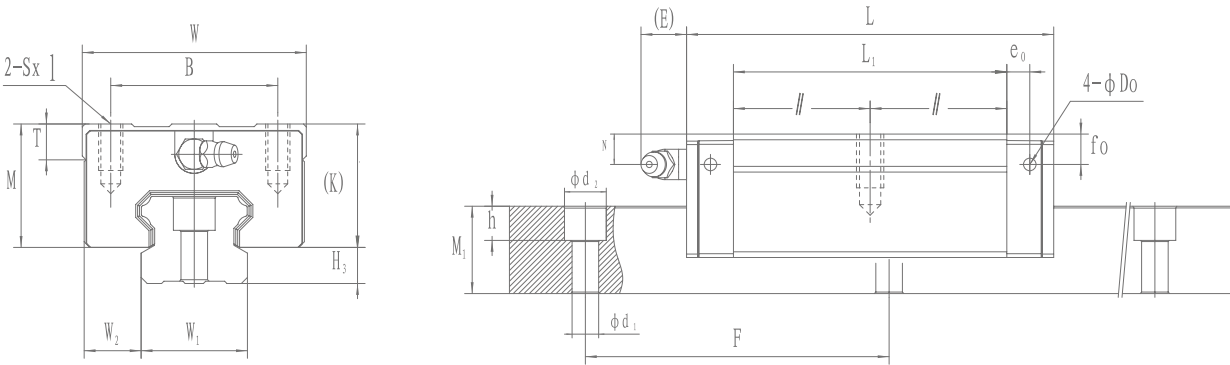


公称型号	外形尺寸			LM 滑块尺寸										H3	
	高度 M	宽度 W	长度 L	B	SxI	L ₁	T	K	N	E	f ₀	e ₀	D ₀		油嘴
WSR 15XV WSR 15XVM	24	34	40.3	26	M4×7	23.3	6.5	19.5	4.5	5.5	2.7	4.5	3	PB1021B	4.5
WSR 20XV WSR 20XVM	28	42	47.7	32	M5×8	27.8	8.2	22	5.5	12	2.9	5.2	3	B-M6F	6
WSR 25XV WSR 25XVM	33	48	60	35	M6×9	36.8	8.4	26.2	6	12	3.3	6.8	3	B-M6F	6.8

WSR25X V 2 UU C1 M +1200L Y P T M - III

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)	仅适用于 15 和 25	LM 轨道 拼接标记	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) / 中予压 (C0)			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 (LP)			

WSR-XV、WSR-XVM 型

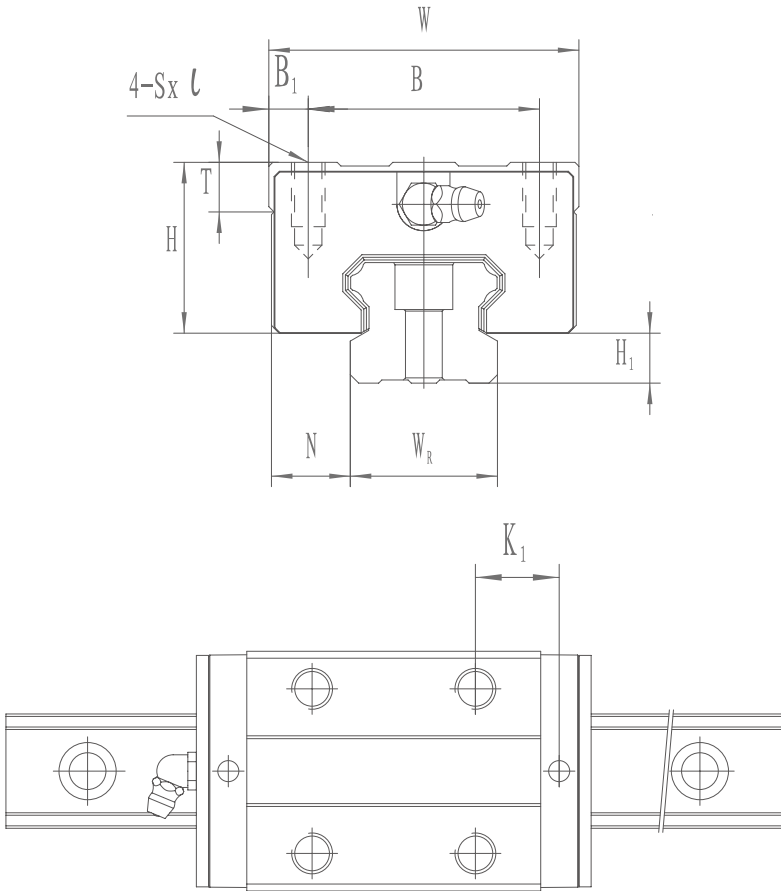


公称型号	LM 轨道尺寸						基本额定负荷		静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W ₁ ±0.05	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	d1×d2×h	长度 * Max	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	LM 滑块 kg	LM 轨道 kg/m
									单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块		
WSR 15XV WSR 15XVM	15	9.5	12.5	60	4.5×7.5×5.3	2500 (1240)	9.1	9.7	0.0303	0.192	0.0189	0.122	0.0562	0.08	1.2
WSR 20XV WSR 20XVM	20	11	15.5	60	6×9.5×8.5	3000 (1480)	13.4	14.4	0.0523	0.336	0.0326	0.213	0.111	0.14	2.1
WSR 25XV WSR 25XVM	23	12.5	18	60	7×11×9	3000 (2020)	21.7	22.5	0.104	0.661	0.0652	0.419	0.204	0.23	2.7

注) 侧喷嘴用备用孔 * 并未钻通, 这是为了防止异物进入 LM 滑块内。
此外, 如果要求安装油嘴, 将由 THK 来实施安装作业。因此, 除安装油嘴之外, 请勿使用侧喷嘴用备用孔 *。
长度 * 长度 Max 是指 LM 轨道的标准最大长度。(参照 B1-22)
静态容许力矩 * 单滑块: 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

注) WSR15X 的 LM 轨道安装孔标准为 M4 用尺寸 (有 Y 标记)。当要订购 M3 用尺寸 (无 Y 标记) 时, 请向 THK 咨询。
与 SR 型替换等时, 请注意 LM 轨道安装孔尺寸。

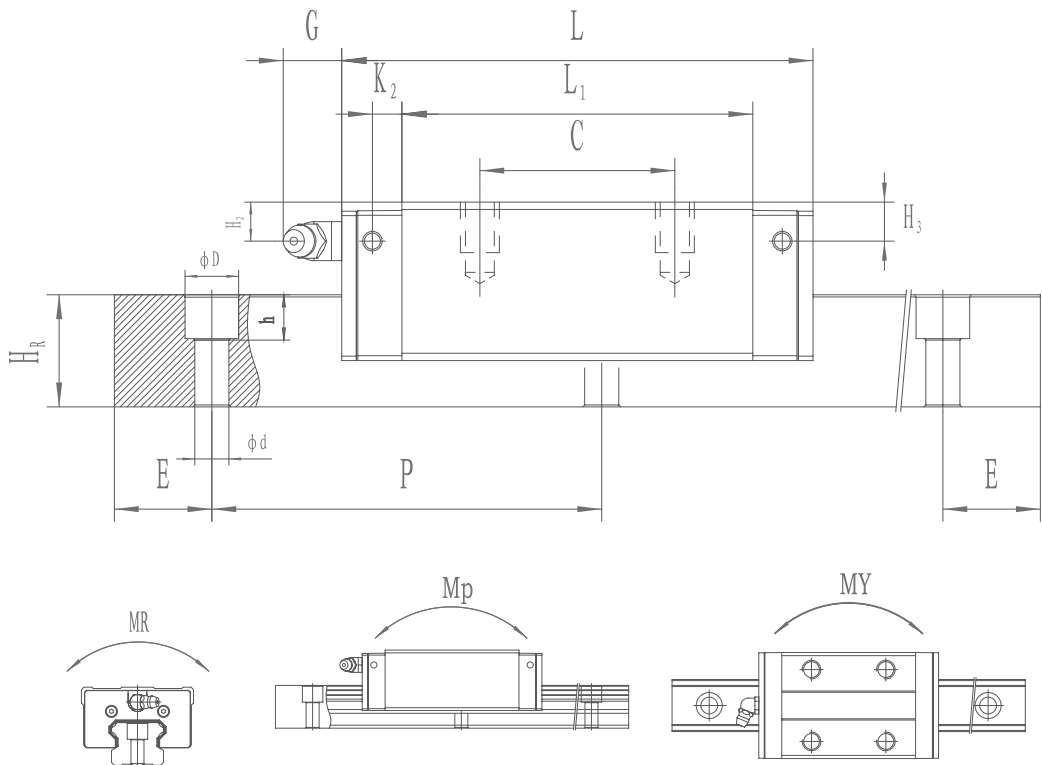
▶ HG 系列



型号 Model No.	组件尺寸 (mm)							滑块尺寸 (mm)							滑轨尺寸 (mm)							滑轨的 固定螺 栓尺寸	基本 動額 定負 荷	基本 靜額 定負 荷	容許靜力矩			重量		
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	Mxl	T	H ₂	H ₃	W _R	H _R	D	h	d				P	E	(mm)		C(kN)	C ₀ (kN)
HGH 15CA	28	4.3	9.5	34	26	4	26	39.4	61.4	10	4.85	5.3	M4×5	6	7.95	7.7	15	15	7.5	5.3	4.5	60	20	M4×16	11.38	16.97	0.12	0.10	0.10	0.18
HGH 20CA	30	4.6	12	44	32	6	36	50.5	77.5	12.25	6	12	M5×6	8	6	6	20	17.5	9.5	8.5	6	60	20	M5×16	17.75	27.76	0.27	0.20	0.20	0.30
HGH 20HA							50	65.2	92.2	12.6															21.18	35.90	0.35	0.35	0.35	0.39
HGH 30CA	45	6	16	60	40	10	40	70	97.4	20.25	6	12	M8×10	8.5	9.5	13.8	28	26	14	12	9	80	20	M8×25	38.74	52.19	0.66	0.53	0.53	0.88
HGH 30HA							60	93	120.4	21.75															47.27	69.16	0.88	0.92	0.92	1.16
HGH 35CA	55	7.5	18	70	50	10	50	80	112.4	20.6	7	12	M8×12	10.2	16	19.6	34	29	14	12	9	80	20	M8×25	49.52	69.16	1.16	0.81	0.81	1.45
HGH 35HA							72	105.8	138.2	22.5															60.21	91.63	1.54	1.40	1.40	1.92
HGH 45CA	70	9.5	20.5	86	60	13	60	97	139.4	23	10	12.9	M10×17	16	18.5	30.5	45	38	20	17	14	105	22.5	M12×35	77.57	102.71	1.98	1.55	1.55	2.73
HGH 45HA							80	128.8	171.2	28.9															94.54	136.46	2.63	2.68	2.68	3.61
HGH 55CA	80	13	23.5	100	75	12.5	75	117.7	166.7	27.35	11	12.9	M12×18	17.5	22	29	53	44	23	20	16	120	30	M14×45	114.44	148.33	3.69	2.64	2.64	4.17
HGH 55HA							95	155.8	204.8	36.4															139.35	196.20	4.88	4.57	4.57	5.49
HGH 65CA	90	15	31.5	126	76	25	70	144.2	200.2	43.1	14	12.9	M16×20	25	15	15	63	53	26	22	18	150	35	M16×50	163.63	215.33	6.65	4.27	4.27	7.00
HGH 65HA							120	203.6	259.6	47.8															208.36	303.13	9.38	7.38	7.38	2.82

注: 1kgf=9.81N

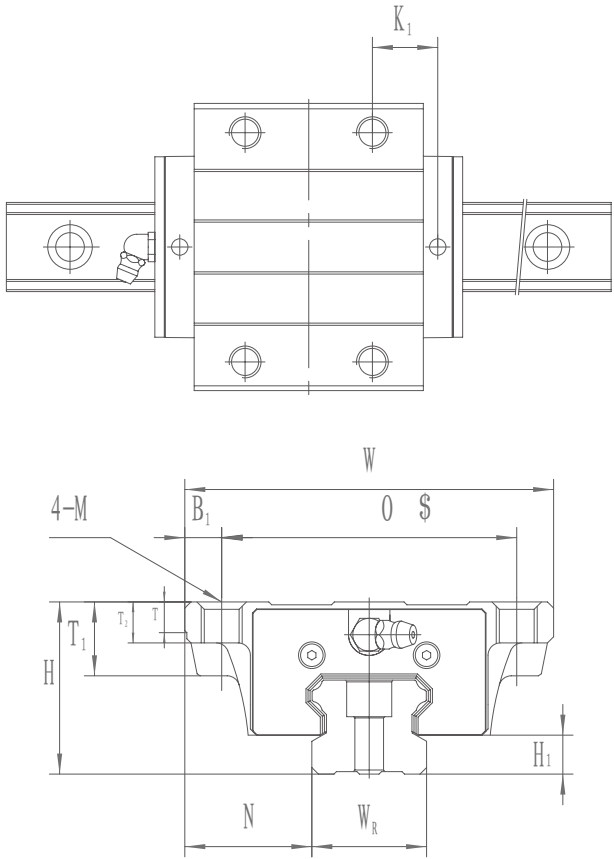
▶ HGH-CA/HGL-HA



型号 Model No.	组件尺寸 (mm)							滑块尺寸 (mm)										滑轨尺寸 (mm)						滑轨的 固定螺 栓尺寸	基本动 额定负 荷	基本 静额定 负荷	容许静力矩			重量	
	H	H1	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	MxL	T	H ₂	H ₃	W _R	D	h	d	P	E	(mm)				C(kN)	C ₀ (kN)	M _R kN·m	M _p kN·m	M _y kN·m
HGL 15CA	24	4.3	9.5	34	26	4	26	39.4	61.4	10	4.85	5.3	M4×4	6	3.95	3.7	15	15	7.5	5.3	4.5	60	20	M4×16	11.38	16.97	0.12	0.10	0.14	1.45	
HGL 25CA	36	5.5	12.5	48	35	6.5	35	58	84	15.7	6	12	M6×6	8	5	5	23	22	11	9	7	60	20	M6×20	26.48	36.49	0.42	0.33	0.33	3.21	
HGL 25HA							50	78.6	104.6	18.5															32.75	49.44	0.56	0.57	0.57		
HGL 30CA	42	6	16	60	40	10	40	70	97.4	20.25	6	12	M8×10	8.5	6.5	10.8	28	26	14	12	9	80	20	M8×25	38.74	52.19	0.66	0.53	0.53	4.47	
HGL 30HA							60	93	120.4	21.75															47.27	69.16	0.88	0.92	0.92		
HGL 35CA	48	7.5	18	70	50	10	50	80	112.4	20.6	7	12	M8×12	10.2	9	12.6	34	29	14	12	9	80	20	M8×25	49.52	69.16	1.16	0.81	0.81	6.30	
HGL 35HA							72	105.8	138.2	22.5															60.21	91.63	1.54	1.40	1.40		
HGL 45CA	60	9.5	20.5	86	60	13	60	97	139.4	23	10	12.9	M10×17	16	8.5	20.5	45	38	20	17	14	105	22.5	M12×35	77.57	102.71	1.98	1.55	1.55	10.41	
HGL 45HA							80	128.8	171.2	28.9															94.54	136.46	2.63	2.68	2.68		
HGL 55CA	70	13	23.5	100	75	12.5	75	117.7	166.7	27.35	11	12.9	M12×18	17.5	12	19	53	44	23	20	16	120	30	M14×45	114.44	148.33	3.69	2.64	2.64	15.08	
HGL 55HA							95	155.8	204.8	36.4															139.35	196.20	4.88	4.57	4.57		

注: 1kgf=9.81N

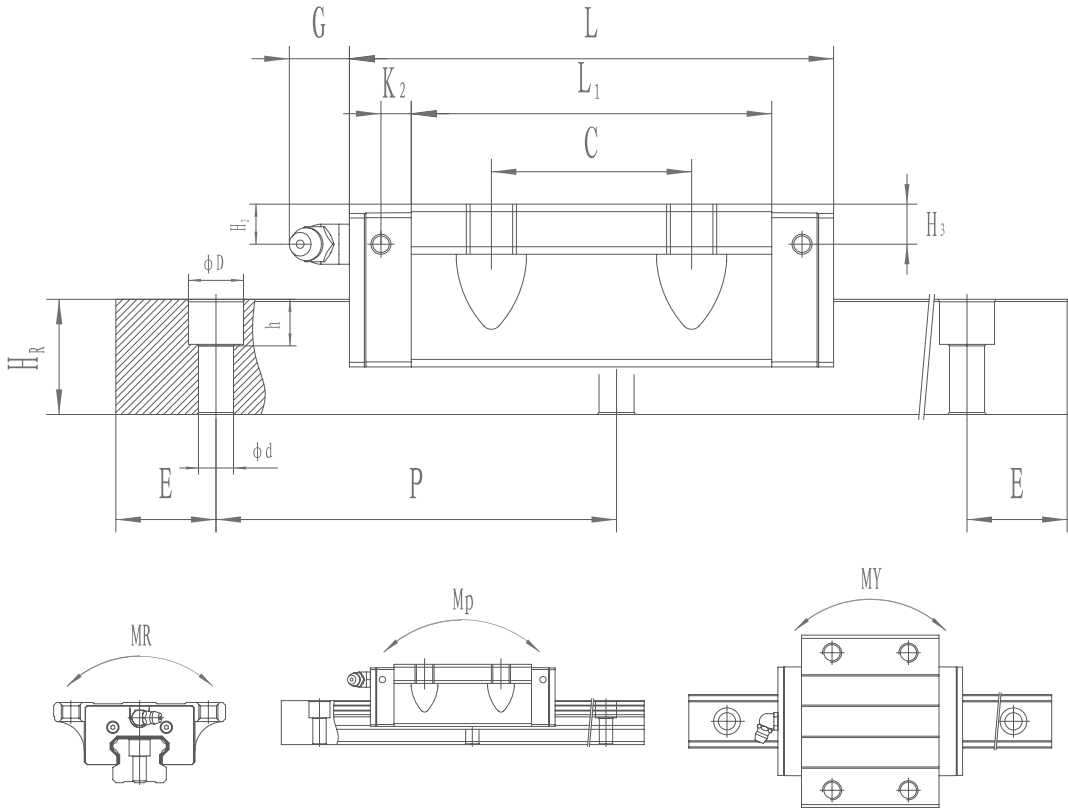
▶ HGW-CA/HGW-HA



型号 Model No.	组件尺寸 (mm)							滑块尺寸 (mm)										滑轨尺寸 (mm)										滑轨的 固定螺栓尺寸	基本 動額 定負 荷	基本 靜額 定負 荷	容許靜力矩					重量	
	H	H1	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	H ₂	H ₃	W _R	H _R	D	h	d	P	E	(mm)	C(kN)	C ₀ (kN)				M _R kN·m	M _P kN·m	M _V kN·m	滑塊 kg	滑軌 kg/m		
HGW 15CA	24	4.3	16	47	38	4.5	30	39.4	61.4	8	4.85	5.3	M5	6	8.9	3.95	3.7	15	15	7.5	5.3	4.5	60	20	M4×16	11.38	16.97	0.12	0.10	0.10	0.17	1.45					
HGW 20CA	30	4.6	21.5	63	53	5	40	50.5	77.5	10.25	6	12	M6	8	10	6	6	20	17.5	9.5	8.5	6	60	20	M5×16	17.75	27.76	0.27	0.20	0.20	0.40	2.21					
HGW 20HA								65.2	92.2	17.6																21.18	35.90	0.35	0.35	0.35	0.52						
HGW 25CA	36	5.5	23.5	70	57	6.5	45	58	84	10.7	6	12	M8	8	14	6	5	23	22	11	9	7	60	20	M6×20	26.48	36.49	0.42	0.33	0.33	0.59	3.21					
HGW 25HA								78.6	104.6	21																32.75	49.44	0.56	0.57	0.57	0.80						
HGW 30CA	42	6	31	90	72	9	52	70	97.4	14.25	6	12	M10	8.5	16	6.5	10.8	28	26	14	12	9	80	20	M8×25	38.74	52.19	0.66	0.53	0.53	1.09	4.47					
HGW 30HA								93	120.4	25.75																47.27	69.16	0.88	0.92	0.92	1.44						
HGW 35CA	48	7.5	33	100	82	9	62	80	112.4	14.6	7	12	M10	10.1	18	9	12.6	34	29	14	12	9	80	20	M8×25	49.52	69.16	1.16	0.81	0.81	1.56	6.30					
HGW 35HA								105.8	138.2	27.5																60.21	91.63	1.54	1.40	1.40	2.06						
HGW 45CA	60	9.5	37.5	120	100	10	80	97	139.4	13	10	12.9	M12	15.1	22	8.5	20.5	45	38	20	17	14	105	22.5	M12×35	77.57	102.71	1.98	1.55	1.55	2.79	10.41					
HGW 45HA								128.8	171.2	28.9																94.54	136.46	2.63	2.68	2.68	3.69						
HGW 55CA	70	13	43.5	140	116	12	95	117.7	166.7	17.35	11	12.9	M14	17.5	26.5	12	19	53	44	23	20	16	120	30	M14×45	114.44	148.33	3.69	2.64	2.64	4.52	15.08					
HGW 55HA								155.8	204.8	36.4																139.35	196.20	4.88	4.57	4.57	5.96						
HGW 65CA	90	15	53.5	170	142	14	110	144.2	200.2	23.1	14	12.9	M16	25	37.5	15	15	63	53	26	22	18	150	35	M16×50	163.63	215.33	6.65	4.27	4.27	9.17	21.18					
HGW 65HA								203.6	259.6	52.8																208.36	303.13	9.38	7.38	7.38	12.89						

注: 1kgf=9.81N

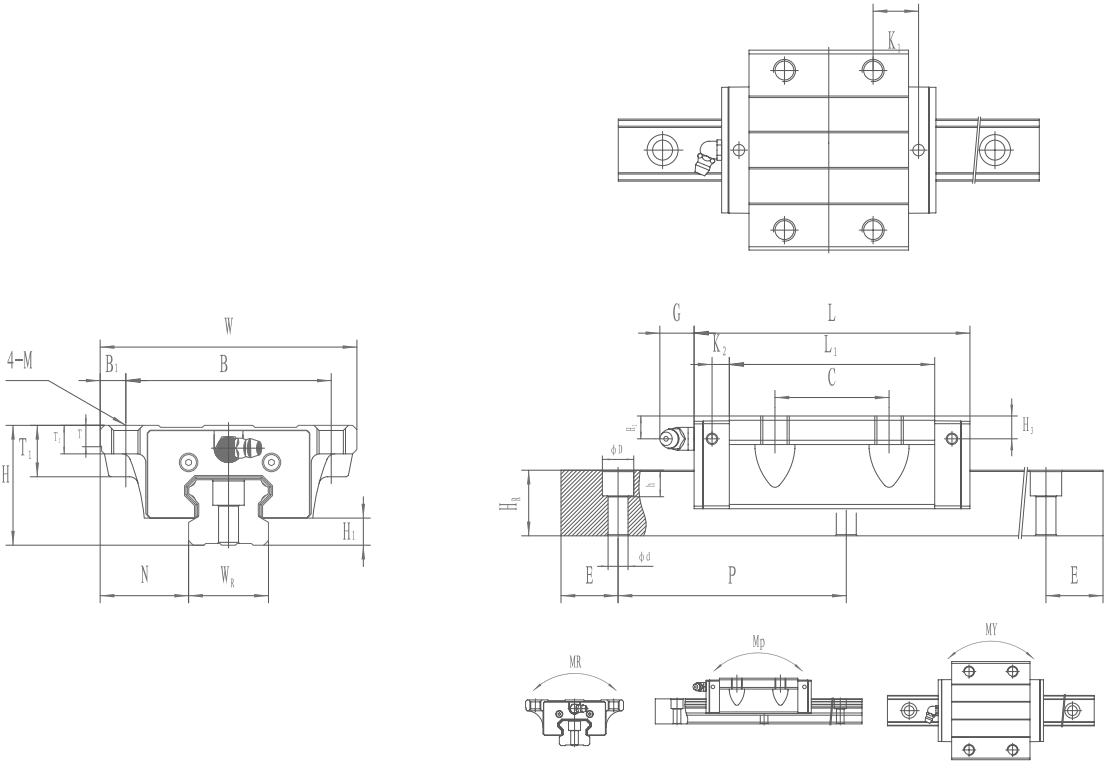
▶ HGW-CB/HGW-HB



型号 Model No.	组件尺寸 (mm)							滑块尺寸 (mm)										滑轨尺寸 (mm)							滑轨的 固定螺栓尺寸	基本 动额定负荷	基本 静额定负荷	容许静力矩					重量	
	H	H1	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	T ₂	H ₂	H ₃	W _B	H _B	D	h	d	P				E	(mm)	C(kN)	C ₀ (kN)	M _B kN·m	M _P kN·m	M _V kN·m
HGW 15CB	24	4.3	16	47	38	4.5	30	39.4	61.4	8	4.85	5.3	Φ4.5	6	8.9	6.95	3.95	3.7	15	15	7.5	5.3	4.5	60	20	M4×16	11.38	16.97	0.12	0.10	0.10	0.17	1.45	
HGW 20CB	30	4.6	21.5	63	53	5	40	50.5	77.5	10.25	6	12	Φ6	8	10	9.5	6	6	20	17.5	9.5	8.5	6	60	20	M5×16	17.75	27.76	0.27	0.20	0.20	0.40	2.21	
HGW 20HB								65.2	92.2	17.6																	21.18	35.90	0.35	0.35	0.35	0.52		
HGW 25CB	36	5.5	23.5	70	57	6.5	45	58	84	10.7	6	12	Φ7	8	14	10	6	5	23	22	11	9	7	60	20	M6×20	26.48	36.49	0.42	0.33	0.33	0.59	3.21	
HGW 25HB								78.6	104.6	21																	32.75	49.44	0.56	0.57	0.57	0.80		
HGW 30CB	42	6	31	90	72	9	52	70	97.4	14.25	6	12	Φ9	8.5	16	10	6.5	10.8	28	26	14	12	9	80	20	M8×25	38.74	52.19	0.66	0.53	0.53	1.09	4.47	
HGW 30HB								93	120.4	25.75																	47.27	69.16	0.88	0.92	0.92	1.44		
HGW 35CB	48	7.5	33	100	82	9	62	80	112.4	14.6	7	12	Φ9	10.1	18	13	9	12.6	34	29	14	12	9	80	20	M8×25	49.52	69.16	1.16	0.81	0.81	1.56	6.30	
HGW 35HB								105.8	138.2	27.5																	60.21	91.63	1.54	1.40	1.40	2.06		
HGW 45CB	60	9.5	37.5	120	100	10	80	97	139.4	13	10	12.9	Φ11	15.1	22	15	8.5	20.5	45	38	20	17	14	105	22.5	M12×35	77.57	102.71	1.98	1.55	1.55	2.79	10.41	
HGW 45HB								128.8	171.2	28.9																	94.54	136.46	2.63	2.68	2.68	3.69		
HGW 55CB	70	13	43.5	140	116	12	95	117.7	166.7	17.35	11	12.9	Φ14	17.5	26.5	17	12	19	53	44	23	20	16	120	30	M14×45	114.44	148.33	3.69	2.64	2.64	4.52	15.08	
HGW 55HB								155.8	204.8	36.4																	139.35	196.20	4.88	4.57	4.57	5.96		
HGW 65CB	90	15	53.5	170	142	14	110	144.2	200.2	23.1	14	12.9	Φ16	25	37.5	23	15	15	63	53	26	22	18	150	35	M16×50	163.63	215.33	6.65	4.27	4.27	9.17	21.18	
HGW 65HB								203.6	259.6	52.8																	208.36	303.13	9.38	7.38	7.38	12.89		

▶

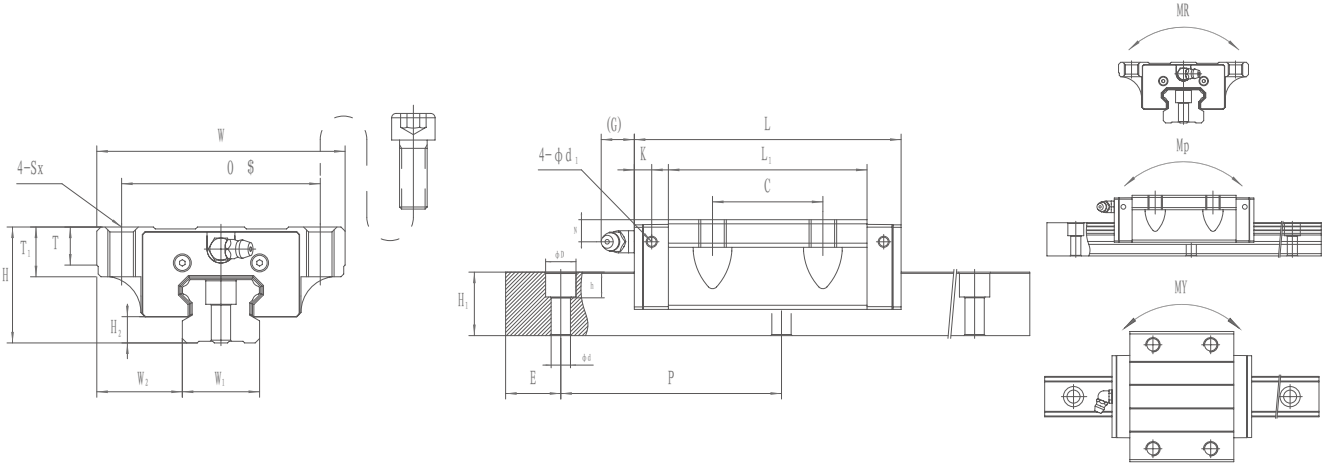
HGW-CC/HGW-HC



型号 Model No.	组件尺寸 (mm)							滑块尺寸 (mm)													滑轨尺寸 (mm)						滑轨的 固定螺栓尺寸	基本 動額定負荷	基本 靜額定負荷	容許靜力矩					重量	
	H	H1	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	T ₂	H ₂	H ₃	VW _h	H _h	D	h	d	P	E	(mm)	C(kN)	C ₀ (kN)	M _b kN-m	M _p kN-m	M _v kN-m	滑塊 kg	滑軌 kg/m			
HGW 15CC	24	4.3	16	47	38	4.5	30	39.4	61.4	8	4.85	5.3	M5	6	8.9	6.95	3.95	3.7	15	15	7.5	5.3	4.5	60	20	M4×16	11.38	16.97	0.12	0.10	0.10	0.17	1.45			
HGW 20CC	30	4.6	21.5	63	53	5	40	50.5	77.5	10.25	6	12	M6	8	10	9.5	6	6	20	17.5	9.5	8.5	6	60	20	M5×16	17.75	27.76	0.27	0.20	0.20	0.40	2.21			
HGW 20HC								65.2	92.2	17.6																	21.18	35.90	0.35	0.35	0.35	0.52				
HGW 25CC	36	5.5	23.5	70	57	6.5	45	58	84	10.7	6	12	M8	8	14	10	6	5	23	22	11	9	7	60	20	M6×20	26.48	36.49	0.42	0.33	0.33	0.59	3.21			
HGW 25HC								78.6	104.6	21																	32.75	49.44	0.56	0.57	0.57	0.80				
HGW 30CC	42	6	31	90	72	9	52	70	97.4	14.25	6	12	M10	8.5	16	10	6.5	10.8	28	26	14	12	9	80	20	M8×25	38.74	52.19	0.66	0.53	0.53	1.09	4.47			
HGW 30HC								93	120.4	25.75																	47.27	69.16	0.88	0.92	0.92	1.44				
HGW 35CC	48	7.5	33	100	82	9	62	80	112.4	14.6	7	12	M10	10.1	18	13	9	12.6	34	29	14	12	9	80	20	M8×25	49.52	69.16	1.16	0.81	0.81	1.56	6.30			
HGW 35HC								105.8	138.2	27.5																	60.21	91.63	1.54	1.40	1.40	2.06				
HGW 45CC	60	9.5	37.5	120	100	10	80	97	139.4	13	10	12.9	M12	15.1	22	15	8.5	20.5	45	38	20	17	14	105	22.5	M12×35	77.57	102.71	1.98	1.55	1.55	2.79	10.41			
HGW 45HC								128.8	171.2	28.9																	94.54	136.46	2.63	2.68	2.68	3.69				
HGW 55CC	70	13	43.5	140	116	12	95	117.7	166.7	17.35	11	12.9	M14	17.5	26.5	17	12	19	53	44	23	20	16	120	30	M14×45	114.44	148.33	3.69	2.64	2.64	4.52	15.08			
HGW 55HC								155.8	204.8	36.4																	139.35	196.20	4.88	4.57	4.57	5.96				
HGW 65CC	90	15	53.5	170	142	14	110	144.2	200.2	23.1	14	12.9	M16	25	37.5	23	15	15	63	53	26	22	18	150	35	M16×50	163.63	215.33	6.65	4.27	4.27	9.17	21.18			
HGW 65HC								203.6	259.6	52.8																	208.36	303.13	9.38	7.38	7.38	12.89				

▶

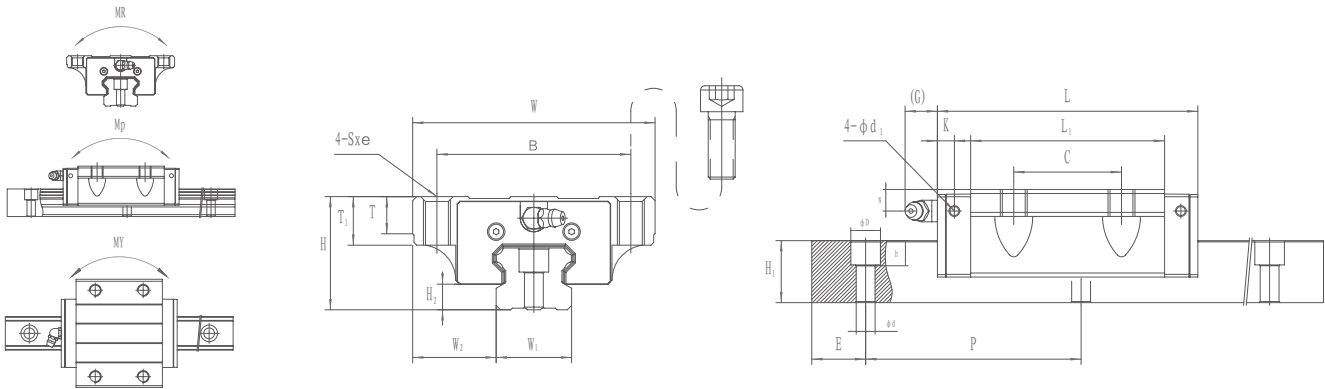
MSA-A/MSA-LA



型号 Model No.	外形尺寸 (mm)					滑块尺寸 (mm)										油嘴規格
	高度 H	寬度 W	長度 L	W ₂	H ₂	B	C	S×L	L ₁	T	T ₁	N	G	K	d ₁	
MSA15A	24	47	56.3	16	4.2	38	30	M5×11	39.3	7	11	4.3	7	3.2	3.3	G-M4
MSA20A	30	63	72.9	21.5	5	53	40	M6×10	51.3	7	10	5	12	5.8	3.3	G-M6
MSA20LA			88.8						67.2							
MSA25A	36	70	81.6	23.5	6.5	57	45	M8×16	59	11	16	6	12	5.8	3.3	G-M6
MSA25LA			100.6						78							
MSA30A	42	90	97	31	8	72	52	M10×18	71.4	11	18	7	12	6.5	3.3	G-M6
MSA30LA			119.2						93.6							
MSA35A	48	100	111.2	33	9.5	82	62	M10×21	81	13	21	8	11.5	8.6	3.3	G-M6
MSA35LA			136.6						106.4							
MSA45A	60	120	137.7	37.5	10	100	80	M12×25	102.5	13	25	10	13.5	10.6	3.3	G-PT1/8
MSA45LA			169.5						134.3							

型号 Model No.	滑軌尺寸 (mm)					基本額定負荷		容許靜力矩				重量		
	高度 H H ₁	寬度 W W ₁	節距 P	E std.	D×h×d	動負荷 C kN	靜負荷 Co kN	M _p kN-m		M _v kN-m		M _R kN-m	滑塊 kg	滑軌 kg/m
								單 *	双 *	單 *	双 *			
MSA15A	15	15	60	20	7.5×5.3×4.5	11.8	18.9	0.12	0.68	0.12	0.68	0.14	0.18	1.5
MSA20A	18	20	60	20	9.5×8.5×6	19.2	29.5	0.23	1.42	0.23	1.42	0.29	0.4	2.4
MSA20LA						23.3	39.3	0.39	2.23	0.39	2.23	0.38	0.52	
MSA25A	22	23	60	20	11×9×7	28.1	42.4	0.39	2.20	0.39	2.20	0.48	0.62	3.4
MSA25LA						34.4	56.6	0.67	3.52	0.67	3.52	0.63	0.82	
MSA30A	26	28	80	20	14×12×9	39.2	57.8	0.62	3.67	0.62	3.67	0.79	1.09	4.8
MSA30LA						47.9	77.0	1.07	5.81	1.07	5.81	1.05	1.43	
MSA35A	29	34	80	20	14×12×9	52.0	75.5	0.93	5.47	0.93	5.47	1.25	1.61	6.6
MSA35LA						63.6	100.6	1.60	8.67	1.60	8.67	1.67	2.11	
MSA45A	38	45	105	22.5	20×17×14	83.8	117.9	1.81	10.67	1.81	10.67	2.57	2.98	11.5
MSA45LA						102.4	157.3	3.13	16.95	3.13	16.95	3.43	3.9	

▶ MSA-E/MSA-LE

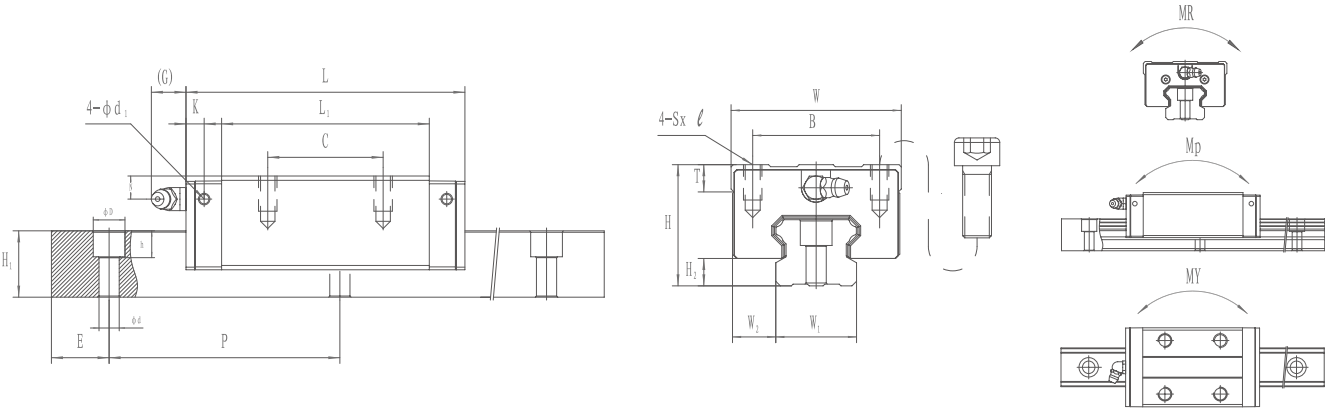


型号 Model No.	外形尺寸 (mm)					滑块尺寸 (mm)											油嘴規格
	高度 H	寬度 W	長度 L	W ₂	H ₂	B	C	S×L	L ₁	T	T ₁	T ₂	N	G	K	d ₁	
MSA15E	24	47	56.3	16	4.2	38	30	M5×11	39.3	7	11	7	4.3	7	3.2	3.3	G-M4
MSA20E	30	63	72.9	21.5	53	53	40	M6×10	51.3	7	10	10	5	12	5.8	3.3	G-M6
MSA20LE			88.8						67.2								
MSA25E	36	70	81.6	23.5	57	57	45	M8×16	59	11	16	10	6	12	5.8	3.3	G-M6
MSA25LE			100.6						78								
MSA30E	42	90	97	31	72	72	52	M10×18	71.4	11	18	15	7	12	6.5	3.3	G-M6
MSA30LE			119.2						93.6								
MSA35E	48	100	111.2	33	82	82	62	M10×21	81	13	21	23	8	11.5	8.6	3.3	G-M6
MSA35LE			136.6						106.4								
MSA45E	60	120	137.7	37.5	72	100	80	M12×25	102.5	13	25	25	10	13.5	10.6	3.3	G-PT1/8
MSA45LE			169.5						134.3								
MSA55E	70	140	161.5	43.5	13	116	95	M14×17	119.5	19	32	17	11	13.5	8.6	3.3	G-PT1/8
MSA55LE			199.5						157.5								
MSA65E	90	120	199	53.5	72	100	80	M12×25	149	21.5	37	23	19	13.5	8.6	3.3	G-PT1/8
MSA65LE			253						203								

型号 Model No.	滑軌尺寸 (mm)					基本額定負荷		容許靜力矩					重量	
	寬度 W ₁	高度 H ₁	節距 P	E std.	D×h×d	動負荷 C kN	靜負荷 Co kN	M _p kN-m		M _y kN-m		M _R kN-m	滑塊 kg	滑軌 kg/m
								單 *	雙 *	單 *	雙 *			
MSA15E	15	15	60	20	7.5×5.3×4.5	11.8	18.9	0.12	0.68	0.12	0.68	0.14	0.18	1.5
MSA20E	20	18	60	20	9.5×8.5×6	19.2	29.5	0.23	1.42	0.23	1.42	0.29	0.4	2.4
MSA20LE						23.3	39.3	0.39	2.23	0.39	2.23	0.38	0.52	
MSA25E	23	22	60	20	11×9×7	28.1	42.4	0.39	2.20	0.39	2.20	0.48	0.62	3.4
MSA25LE						34.4	56.6	0.67	3.52	0.67	3.52	0.63	0.82	
MSA30E	28	26	80	20	14×12×9	39.2	57.8	0.62	3.67	0.62	3.67	0.79	1.09	4.8
MSA30LE						47.9	77.0	1.07	5.81	1.07	5.81	1.05	1.43	
MSA35E	34	29	80	20	14×12×9	52.0	75.5	0.93	5.47	0.93	5.47	1.25	1.61	6.6
MSA35LE						63.6	100.6	1.60	8.67	1.60	8.67	1.67	2.11	
MSA45E	45	38	105	22.5	20×17×14	83.8	117.9	1.81	10.67	1.81	10.67	2.57	2.98	11.5
MSA45LE						102.4	157.3	3.13	16.95	3.13	16.95	3.43	3.9	
MSA35E	53	44	120	30	23×20×16	123.6	169.8	3.13	17.57	3.13	17.57	4.50	4.17	15.5
MSA35LE						151.1	226.4	5.40	28.11	5.40	28.11	6.00	5.49	
MSA45E	63	53	150	35	26×22×18	198.8	265.3	6.11	33.71	6.11	33.71	8.36	8.73	21.9
MSA45LE						253.5	375.9	11.84	57.32	11.84	57.32	11.84	11.89	

○ 註 *：單：單滑塊 / 雙：雙滑塊緊密接觸

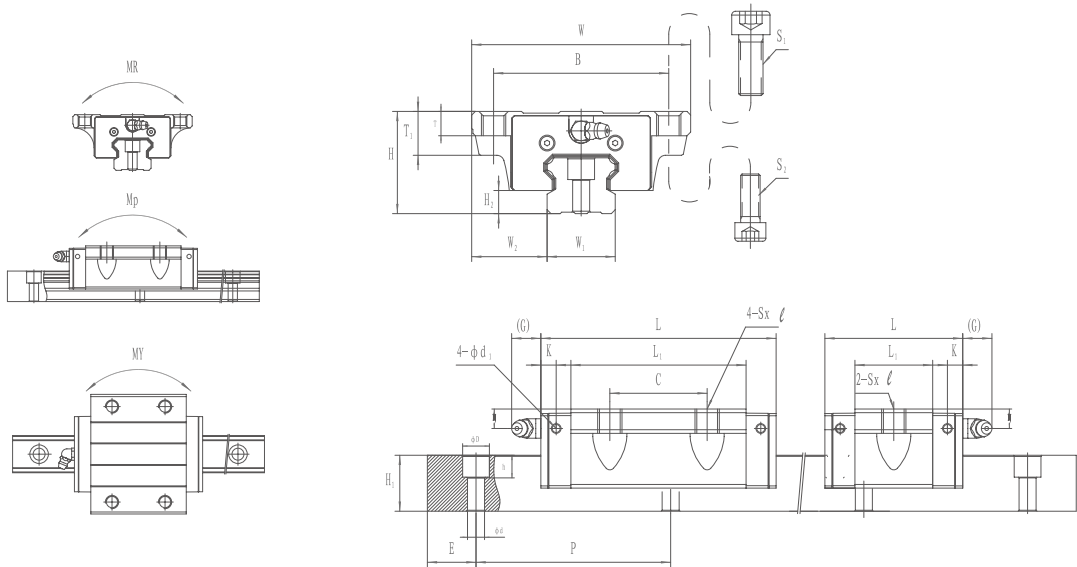
▶ MSA-S/MSA-LS



型号 Model No.	外形尺寸 (mm)					滑块尺寸 (mm)									油嘴規格
	高度 H	寬度 W	長度 L	W ₂	H ₂	B	C	S×L	L ₁	T	N	G	K	d ₁	
MSA15S	28	34	56.3	9.5	4.2	26	26	M4×5	39.3	7.2	8.3	7	3.2	3.3	G-M4
MSA20S MSA20LS	30	44	72.9 88.8	12	5	32	36 50	M5×6	51.3 67.2	8	5	12	5.8	3.3	G-M6
MSA25S MSA25LS	40	48	81.6 100.6	12.5	6.5	35	35 50	M6×8	59 78	10	10	12	5.8	3.3	G-M6
MSA30S MSA30LS	45	60	97 119.2	16	8	40	40 60	M8×10	71.4 93.6	11.7	10	12	6.5	3.3	G-M6
MSA35S MSA35LS	55	70	111.2 136.6	18	9.5	50	50 72	M8×12	81 106.4	12.7	15	11.5	8.6	3.3	G-M6
MSA45S MSA45LS	70	86	137.7 169.5	20.5	10	60	60 80	M10×17	102.5 134.3	16	20	13.5	10.6	3.3	G-PT1/8
MSA55S MSA55LS	80	100	161.5 199.5	23.5	13	75	75 95	M12×18	119.5 157.5	18	21	13.5	8.6	3.3	G-PT1/8
MSA65S MSA65LS	90	126	199 253	31.5	15	76	70 120	M16×20	149 203	23	19	13.5	8.6	3.3	G-PT1/8

型 号 Model No.	滑軌尺寸 (mm)					基本額定負荷		容許靜力矩					重量	
	寬度 W ₁	高度 H ₁	節距 P	E std.	D×h×d	動負荷 C kN	靜負荷 Co kN	M _p kN-m		M _y kN-m		M _R kN-m	滑塊 kg	滑軌 kg/m
								單 *	雙 *	單 *	雙 *			
MSA15S	15	15	60	20	7.5×5.3×4.5	11.8	18.9	0.12	0.68	0.12	0.68	0.14	0.18	1.5
MSA20S	18	20	60	20	9.5×8.5×6	19.2	29.5	0.23	1.42	0.23	1.42	0.29	0.4	2.4
MSA20LS						23.3	39.3	0.39	2.23	0.39	2.23	0.38	0.52	
MSA25S	22	28	60	20	11×9×7	28.1	42.4	0.39	2.20	0.39	2.20	0.48	0.62	3.4
MSA25LS						34.4	56.6	0.67	3.52	0.67	3.52	0.63	0.82	
MSA30S	26	45	80	20	14×12×9	39.2	57.8	0.62	3.67	0.62	3.67	0.79	1.09	4.8
MSA30LS						47.9	77.0	1.07	5.81	1.07	5.81	1.05	1.43	
MSA35S	29	63	80	20	14×12×9	52.0	75.5	0.93	5.47	0.93	5.47	1.25	1.61	6.6
MSA35LS						63.6	100.6	1.60	8.67	1.60	8.67	1.67	2.11	
MSA45S	38	45	105	22.5	20×17×14	83.8	117.9	1.81	10.67	1.81	10.67	2.57	2.98	11.5
MSA45LS						102.4	157.3	3.13	16.95	3.13	16.95	3.43	3.9	
MSA55S	44	53	120	30	23×20×16	123.6	169.8	3.13	17.57	3.13	17.57	4.50	4.17	15.5
MSA55LS						151.1	226.4	5.40	28.11	5.40	28.11	6.00	5.49	
MSA65S	53	63	150	35	26×22×18	198.8	265.3	6.11	33.71	6.11	33.71	8.36	8.73	21.9
MSA65LS						253.5	375.9	11.84	57.32	11.84	57.32	11.84	11.89	

➤ MSB-E/MSB-TE

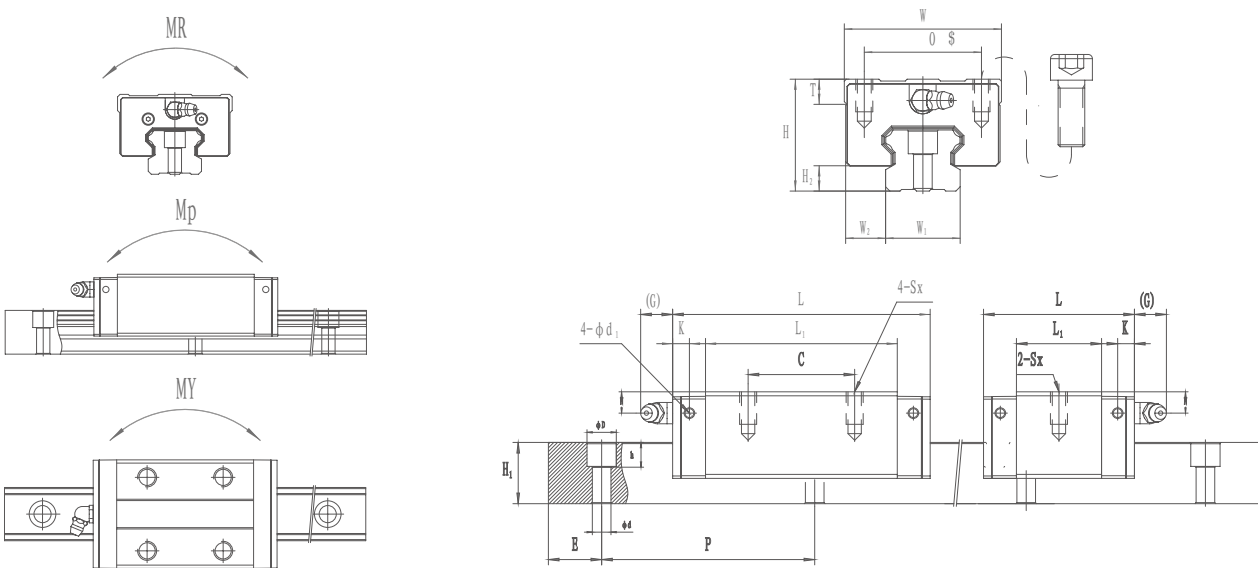


型号 Model No.	外形尺寸 (mm)					滑块尺寸 (mm)										油嘴規格
	高度 H	寬度 W	長度 L	W ₂	H ₂	B	C	S×L	L ₁	T	T ₁	N	G	K	d ₁	
MSB15TE MSB15E	24	52	40 57	18.5	4.5	41	- 26	M5×7	23.5 40.5	5	7	5.5	5.5	5.1	3.3	G-M4
MSB20TE MSB20E	28	59	48 67	19.5	6	49	- 32	M6×9	29 48	5	9	5.5	12	5.9	3.3	G-M6
MSB25TE MSB25E	33	73	60.2 82	25	7	60	- 35	M8×10	38.7 60.5	7	10	6	12	6.3	3.3	G-M6
MSB30TE MSB30E	42	90	68 96.7	31	9.5	72	- 40	M10×10	43.3 72	7	10	8	12	6.3	3.3	G-M6
MSB35TE MSB35E MSB35LE	48	100	78 112 137.5	33	9.5	82	- 50 72	M10×13	46 80 105.5	9	13	8.5	12	9.8	3.3	G-M6

型号 Model No.	滑軌尺寸 (mm)					基本額定負荷		容許靜力矩					重量	
	寬度 W ₁	高度 H ₁	節距 P	E std.	D×h×d	動負荷 C kN	靜負荷 Co kN	M _p kN-m		M _y kN-m		M _R kN-m	滑塊 kg	滑軌 kg/m
								單 *	雙 *	單 *	雙 *			
MSB15TE MSB15E	15	12.5	60	20	6×4.5×3.5 (7.5×5.3×4.5)	6.7 10.0	9.6 16.9	0.04 0.10	0.26 0.61	0.04 0.10	0.26 0.61	0.07 0.13	0.12 0.21	1.22
MSB20TE MSB20E	20	15	60	20	9.5×8.5×6	9.7 13.9	14.2 23.6	0.07 0.18	0.44 0.97	0.07 0.18	0.44 0.97	0.14 0.24	0.20 0.34	3
MSB25TE MSB25E	23	18	60	20	11×9×7	15.6 22.3	22.1 36.9	0.13 0.35	0.91 1.87	0.13 0.35	0.91 1.87	0.26 0.43	0.39 0.60	4.4
MSB30TE MSB30E	28	23	80	20	11×9×7	23.1 32.9	31.8 53.1	0.23 0.60	1.39 3.15	0.23 0.60	1.39 3.15	0.45 0.74	0.65 1.08	6.2
MSB35TE MSB35E MSB35LE	34	27.5	80	20	14×12×9	35.7 52.0 63.6	44.0 75.5 100.6	0.34 0.93 1.60	2.81 5.47 8.67	0.34 0.93 1.60	2.81 5.47 8.67	0.75 1.28 1.67	0.91 1.61 1.80	6.6

- 註：MSB15 滑軌螺栓沉頭孔提供 M3（6×4.5×3.5）或 M4(7.5×5.3×4.5) 兩種規格選用，M3 螺栓沉頭孔的滑軌型號以 MSB15R 表示，而 M4 螺栓沉頭孔的滑軌型號以 MSB15U 表示。
- 註*：單：單滑塊 / 雙：雙滑塊緊密接觸

➤ MSB-S/MSB-TS

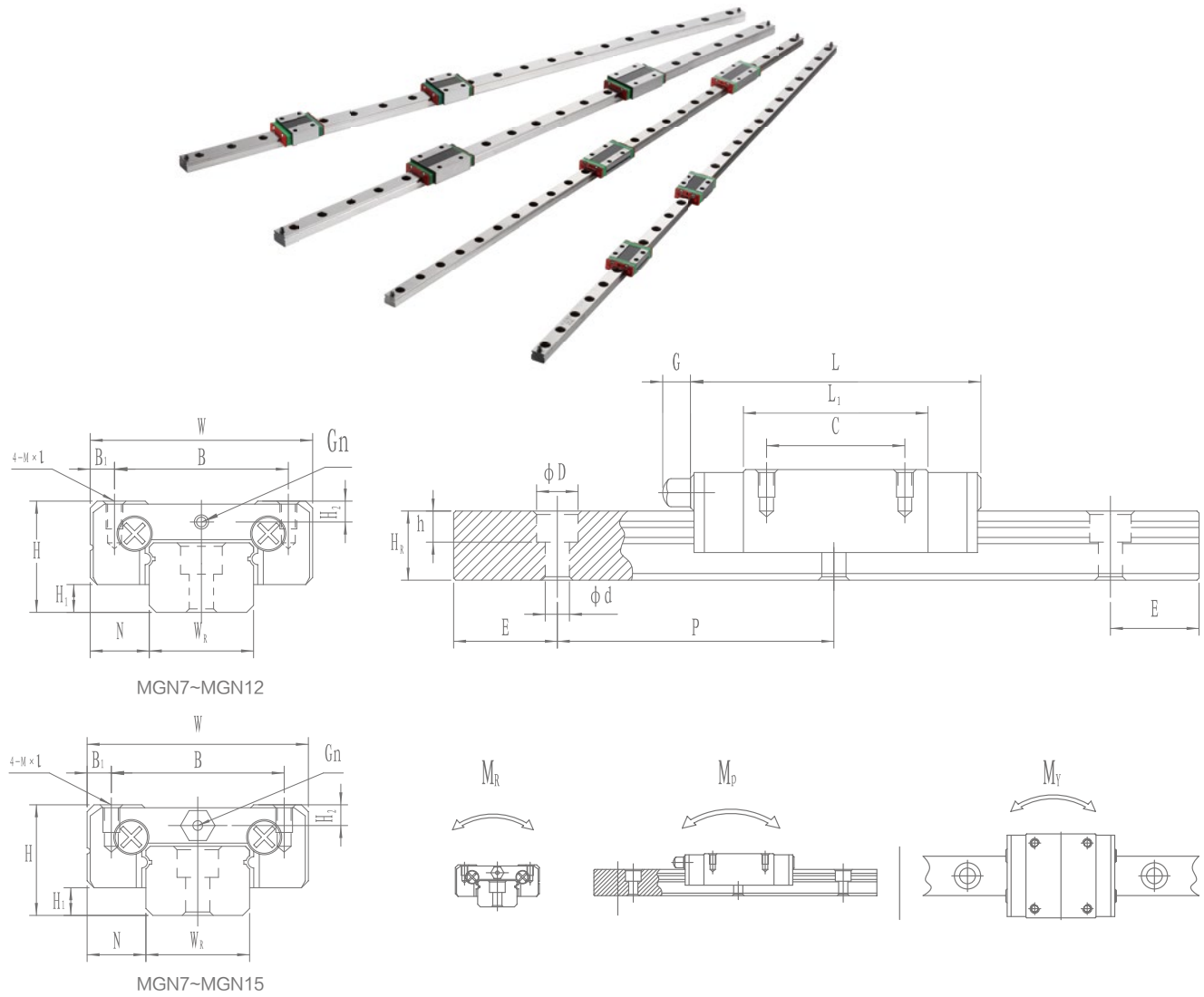


型号 Model No.	外形尺寸 (mm)					滑块尺寸 (mm)									油嘴規格
	高度 H	寬度 W	長度 L	W ₂	H ₂	B	C	S×L	L ₁	T	N	G	K	d ₁	
MSB15TS	24	34	40	9.5	4.5	26	-	M4×6	23.5	6	5.5	5.5	5.1	3.3	G-M4
MSB15S			57				40.5								
MSB20TS	28	42	48	11	6	32	-	M5×7	29	6	5.5	12	5.9	3.3	G-M6
MSB20S			67				48								
MSB25TS	33	48	60.2	12.5	7	35	-	M6×9	38.7	8	6	12	6.3	3.3	G-M6
MSB25S			82				60.5								
MSB30TS	42	60	68	16	9.5	40	-	M8×12	43.3	8	8	12	6.3	3.3	G-M6
MSB30S			96.7				72								
MSB35TS	48	70	78	18	9.5	50	-	M8×12	46	12.5	8.5	11.5	9.8	3.3	G-M6
MSB35S			112				80								
MSB35LS			137.5				105.5								

型号 Model No.	滑軌尺寸 (mm)					基本額定負荷		容許靜力矩					重量	
	寬度 W ₁	高度 H ₁	節距 P	E std.	D×h×d	動負荷 C kN	靜負荷 Co kN	M _p kN-m		M _y kN-m		M _R kN-m	滑塊 kg	滑軌 kg/m
								單 *	雙 *	單 *	雙 *			
MSB15TS MSB15S	15	12.5	60	20	6×4.5×3.5 (7.5×5.3×4.5)	6.7 10.0	9.6 16.9	0.04 0.10	0.26 0.61	0.04 0.10	0.26 0.61	0.07 0.13	0.09 0.16	1.2
MSB20TS MSB20S	20	15	60	20	9.5×8.5×6	9.7 13.9	14.2 23.6	0.07 0.18	0.44 0.97	0.07 0.18	0.44 0.97	0.14 0.24	0.16 0.26	2
MSB25TS MSB25S	23	18	60	20	11×9×7	15.6 22.3	22.1 36.9	0.13 0.35	0.91 1.87	0.13 0.35	0.91 1.87	0.26 0.43	0.29 0.45	3
MSB30TS MSB30S	28	23	80	20	11×9×7	23.1 32.9	31.8 53.1	0.23 0.60	1.39 3.15	0.23 0.60	1.39 3.15	0.45 0.74	0.52 0.82	4.4
MSB35TS MSB35S MSB35LS	34	27.5	80	20	14×12×9	35.7 52.0 63.6	44.0 75.5 100.6	0.34 0.93 1.60	2.81 5.47 8.67	0.34 0.93 1.60	2.81 5.47 8.67	0.75 1.28 1.67	0.81 1.13 1.49	6.2

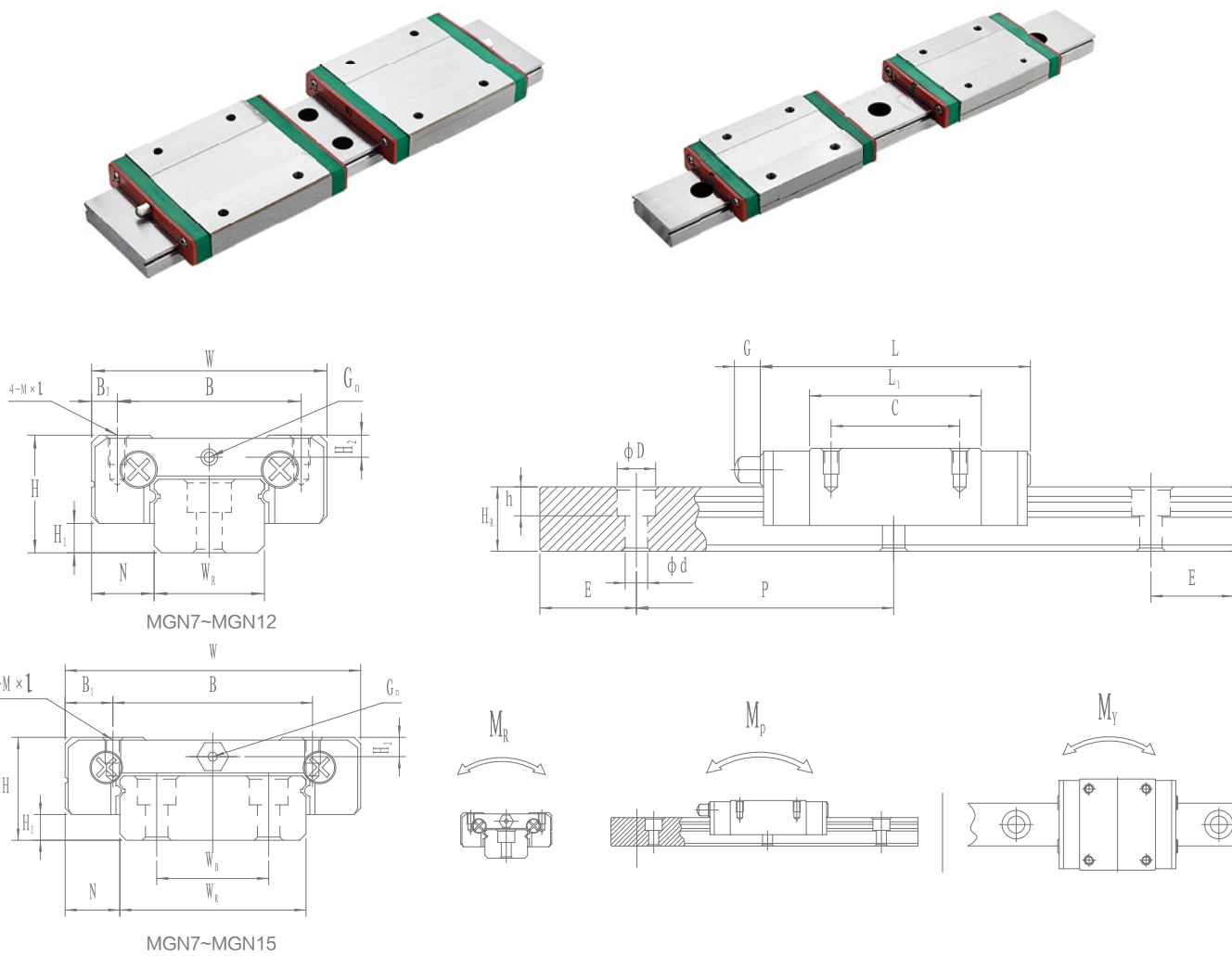
- 註：MSB15 滑軌螺栓沉頭孔提供 M3（6×4.5×3.5）或 M4(7.5×5.3×4.5) 兩種規格選用，M3 螺栓沉頭孔的滑軌型號以 MSB15R 表示，而 M4 螺栓沉頭孔的滑軌型號以 MSB15U 表示。
- 註*：單：單滑塊 / 雙：雙滑塊緊密接觸

➤ MGN 微型滚珠线性滑轨



型号 Model No.	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)										滑轨尺寸 (mm)								滑轨的 固定螺 栓尺寸	基本 动 额定 负荷	基本 静 额定 负荷	容许静力矩			重量	
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	G	G _R	Mxl	H ₂	W _R	H _R	D	h	d	P	E	(mm)	C(KN)	C ₀ (KN)	M _R N·m	M _P N·m	M _y N·m	滑块 kg	滑轨 kg/m	
MGN 5C	6	1.5	3.5	12	8	2	-	9.6	16	-	Φ0.8	M2x1.5	1	5	3.6	3.6	0.8	2.4	15	5	M2x6	0.54	0.84	2	1.3	1.3	0.008	0.15	
MGN 7C	8	1.5	5	17	11	2.5	8	13.5	22.5	-	Φ1.2	M2x2.5	1.5	7	4.8	4.8	2.3	2.4	15	5	M2x6	0.98	1.24	4.70	2.84	2.84	0.010	0.22	
MGN 7H							13	21.8	30.8													1.37	1.96	7.64	4.80	4.80	0.015		
MGN 9C	10	2	5.5	20	15	2.5	10	18.9	28.9	-	Φ1.4	M3x3	1.8	9	6.5	6	3.5	3.5	20	7.5	M3x8	1.86	2.55	11.76	7.35	7.35	0.016	0.38	
MGN 9H							16	29.9	39.9													2.55	4.02	19.60	18.62	18.62	0.026		
MGN 12C	13	3	7.5	27	20	3.5	15	21.7	34.7	-	Φ2	M3x3.5	2.5	12	8	6	4.5	3.5	25	10	M3x8	2.84	3.92	25.48	13.72	13.72	0.034	0.65	
MGN 12H							20	32.4	45.4													3.72	5.88	38.22	36.26	36.26	0.054		
MGN 15C	16	4	8.5	32	25	3.5	20	26.7	42.1	4.5	M3	M3x4	3	15	10	6	4.5	3.5	40	15	M3x10	4.61	5.59	45.08	21.56	21.56	0.059	1.06	
MGN 15H							25	43.4	58.8													6.37	9.11	73.50	57.82	57.82	0.092		

➤ MGW 微型滚珠线性滑轨



型号 Model No.	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)										滑轨尺寸 (mm)										滑轨的 固定螺 栓尺寸	基本 动 额定 负荷	基本 静 额定 负荷	容许静力矩			重量	
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	G	G _n	Mx _l	H ₂	W _R	W _B	H _R	D	h	d	P	E	(mm)	C(KN)	C ₀ (KN)	M _R N·m	M _p N·m	M _V N·m	滑块 kg	滑轨 kg/m		
MGW 5C	6.5	1.5	3.5	17	13	2	-	14.1	20.5	-	φ0.8	M2.5x1.5	1	10	-	4	5.5	1.6	3	20	5	M2.5x7	0.68	1.18	5.5	2.7	2.7	0.016	0.34		
MGW 5CL					-	8.5	6.5					M3-THRU																			
MGW 7C	9	1.9	5.5	25	19	3	10	21	31.2	-	φ1.2	M3x3	1.85	14	-	5.2	6	3.2	3.5	30	10	M3x6	1.37	2.06	15.70	7.14	7.14	0.020	0.51		
MGW 7H						19	30.8	41	1.77														3.14	23.45	15.53	15.53	0.029				
MGW 9C	12	2.9	6	30	21	4.5	12	27.5	39.3	-	φ1.4	M3x3	2.4	18	-	7	6	4.5	3.5	30	10	M3x8	2.75	4.12	40.12	18.96	18.96	0.040	0.91		
MGW 9H					23	3.5	24	38.5	50.7														3.43	5.89	54.54	34.00	34.00	0.057			
MGW 12C	14	3.4	8	40	28	6	15	31.3	46.1	-	φ2	M3x3.6	2.8	24	-	8.5	8	4.5	4.5	40	15	M4x8	3.92	5.59	70.34	27.80	27.80	0.071	1.49		
MGW 12H																							28	45.6	60.4	5.10	8.24	103.70		57.37	57.37
MGW 15C	16	3.4	9	60	45	7.5	20	38	54.8	5.2	M3	M4x4.2	3.2	42	23	9.5	8	4.5	4.5	40	15	M4x10	6.77	9.22	199.34	56.66	56.66	0.143	2.86		
MGW15H																							35	57	73.8	8.93	13.38	299.01		122.60	122.60