(1) 非互换性直线导轨产品型号

HG W 25 C A E 2 R 1600 E ZA P II + DD/E2/RC

- HG 系列
- 滑块型式
  W：法兰型
  H：四方型
  L：四方型(低)[3]
- 尺寸：
  15, 20, 25, 30, 35, 45, 55, 65
- 负荷型式
  C：重负荷
  H：超重负荷
- 滑块固定方式
  A：上锁式
  B：下锁式
  C：上或下锁式
- E: 滑块特殊加工
  无记号：滑块无特殊加工
- 单支导轨组装的滑块数
- 导轨固定方式
  R：上锁式
  T：下锁式
- 导轨长度(mm)
- E：导轨特殊加工
  无记号：导轨无特殊加工
- 预压：Z0, ZA, ZB
- 精度：C, H, P,SP, UP
- 单轴导轨数[1]
- 防尘配备[2]
- E2：自润式
  SE：金属端盖式
- RC：
  强化型螺栓盖

注：1. 单轴导轨数若只使用一支导轨则不写，
两支标记为 II ，三支标记为 III ，以此类推。
2. 防尘配备中无记号为防尘标准配备刮油片加防尘片。
ZZ为刮油片加防尘片加金属刮板。
KK为双刮油片加防尘片加金属刮板。
DD为双刮油片加防尘片。
3. 滑块型式L为四方形H之低组装式滑块，
其组合高度与同尺寸之法兰型一致。

(2) 互换性直线导轨产品型号

○ 互换型滑块产品型号

HG W 25 C A E ZA P + DD/E2

- HG 系列
- 滑块型式
  W：法兰型
  H：四方型
  L：四方型(低)[3]
- 尺寸：
  15, 20, 25, 30, 35, 45, 55, 65
- 负荷型式
  C：重负荷
  H：超重负荷
- 滑块固定方式
  A：上锁式
  B：下锁式
  C：上或下锁式
- E：滑块特殊加工
  无记号：滑块无特殊加工
- 预压：Z0, ZA
- 精度：C, H, P
- 防尘配备[2]
- E2：自润式
  SE：金属端盖式

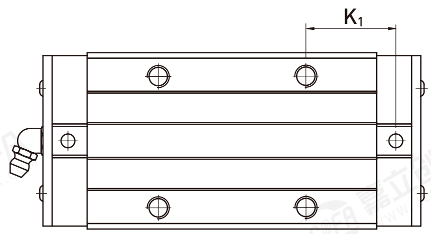
○ 互换型导轨产品型号

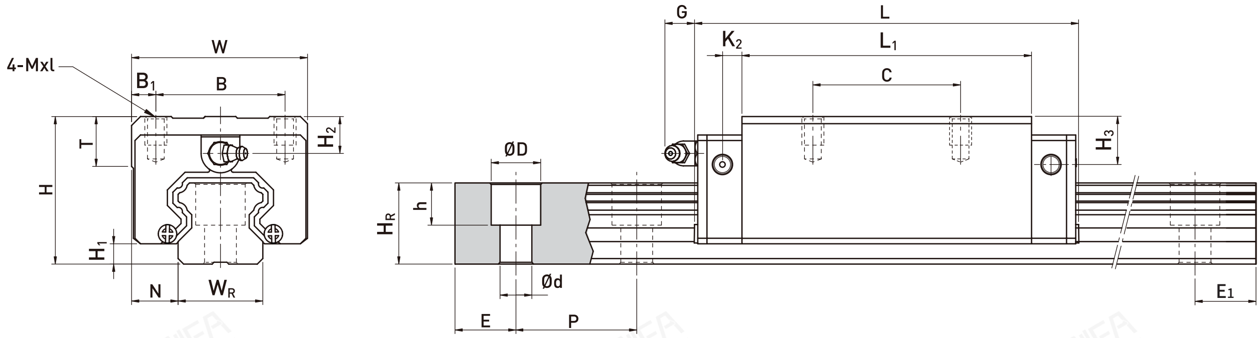
HG R 25 R 1600 E P + RC

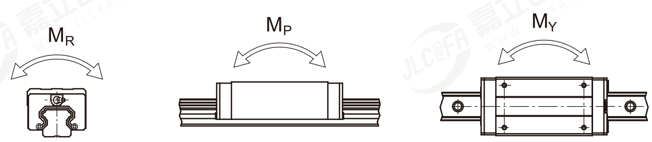
- HG 系列
- 单出导轨
- 尺寸：
  15, 20, 25, 30, 35, 45, 55, 65
- 导轨固定方式
  R：上锁式
  T：下锁式
- 导轨长度(mm)
- E：导轨特殊加工
  无记号：导轨无特殊加工
- 精度：C, H, P
- RC：强化型螺栓盖

2-1-13 HG系列直线导轨尺寸表

(1) HGH-CA / HGH-HA







型号	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)													导轨尺寸 (mm)						导轨的固定螺栓尺寸	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	K_1	K_2	G	Mxl	T	H_2	H_3	W_R	H_R	D	h	d	P	(mm)	C(kN)	C_0 (kN)	M_R	M_P	M_Y	滑块	导轨
																										kN-m	kN-m	kN-m	kg	kg/m
HGH 15CA	28	4.3	9.5	34	26	4	26	39.4	61.4	10	4.85	5.3	M4x5	6	7.95	7.7	15	15	7.5	5.3	4.5	60	M4x16	14.7	23.47	0.12	0.10	0.10	0.18	1.45
HGH 20CA	30	4.6	12	44	32	6	36	50.5	77.5	12.25	6	12	M5x6	8	6	6	20	17.5	9.5	8.5	6	60	M5x16	27.1	36.68	0.27	0.20	0.20	0.30	2.21
HGH 20HA							50	65.2	92.2	12.6														32.7	47.96	0.35	0.35	0.35	0.39	
HGH 25CA	40	5.5	12.5	48	35	6.5	35	58	84	15.7	6	12	M6x8	8	10	9	23	22	11	9	7	60	M6x20	34.9	52.82	0.42	0.33	0.33	0.51	3.21
HGH 25HA							50	78.6	104.6	18.5														42.2	69.07	0.56	0.57	0.57	0.69	
HGH 30CA	45	6	16	60	40	10	40	70	97.4	20.25	6	12	M8x10	8.5	9.5	13.8	28	26	14	12	9	80	M8x25	48.5	71.87	0.66	0.53	0.53	0.88	4.47
HGH 30HA							60	93	120.4	21.75														58.6	93.99	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	M8x12	10.2	16	19.6	34	29	14	12	9	80	M8x25	64.6	93.88	1.16	0.81	0.81	1.45	6.30
HGH 35HA							72	105.8	138.2	22.5														77.9	122.77	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	M10x17	16	18.5	30.5	45	38	20	17	14	105	M12x35	103.8	146.71	1.98	1.55	1.55	2.73	10.41
HGH 45HA							80	128.8	171.2	28.9														125.3	191.85	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	M12x18	17.5	22	29	53	44	23	20	16	120	M14x45	153.2	211.23	3.69	2.64	2.64	4.17	15.08
HGH 55HA							95	155.8	204.8	36.4														184.9	276.23	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	M16x20	25	15	15	63	53	26	22	18	150	M16x50	213.2	287.48	6.65	4.27	4.27	7.00	21.18
HGH 65HA							120	203.6	259.6	47.8														277.8	420.17	9.38	7.38	7.38	9.82	

注：1 kgf = 9.81 N