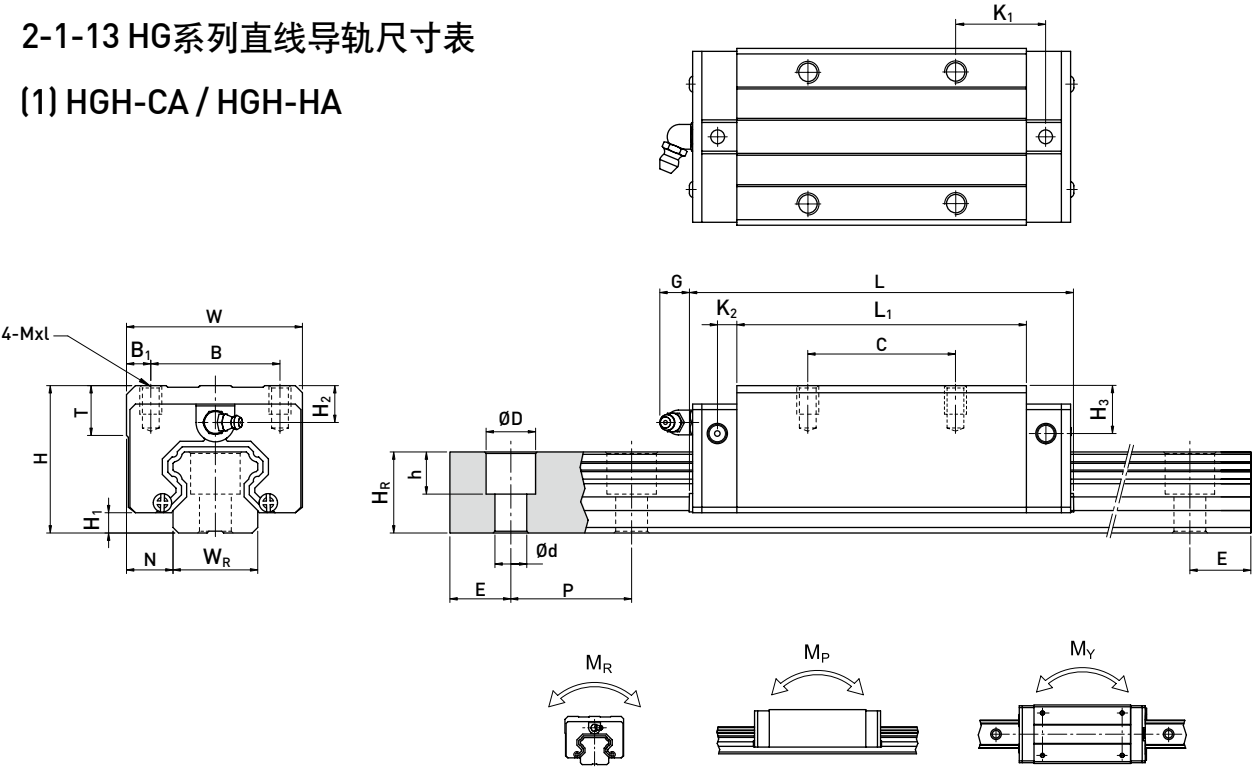


HG系列
 重负荷型滚珠线性滑轨

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	E	(mm)	C(kN)	C ₀ (kN)	M _R kN-m	M _P kN-m	M _Y kN-m	滑块 kg	导轨 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	20	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	20	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	20	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	20	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	20	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	22.5	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	30	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	35	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