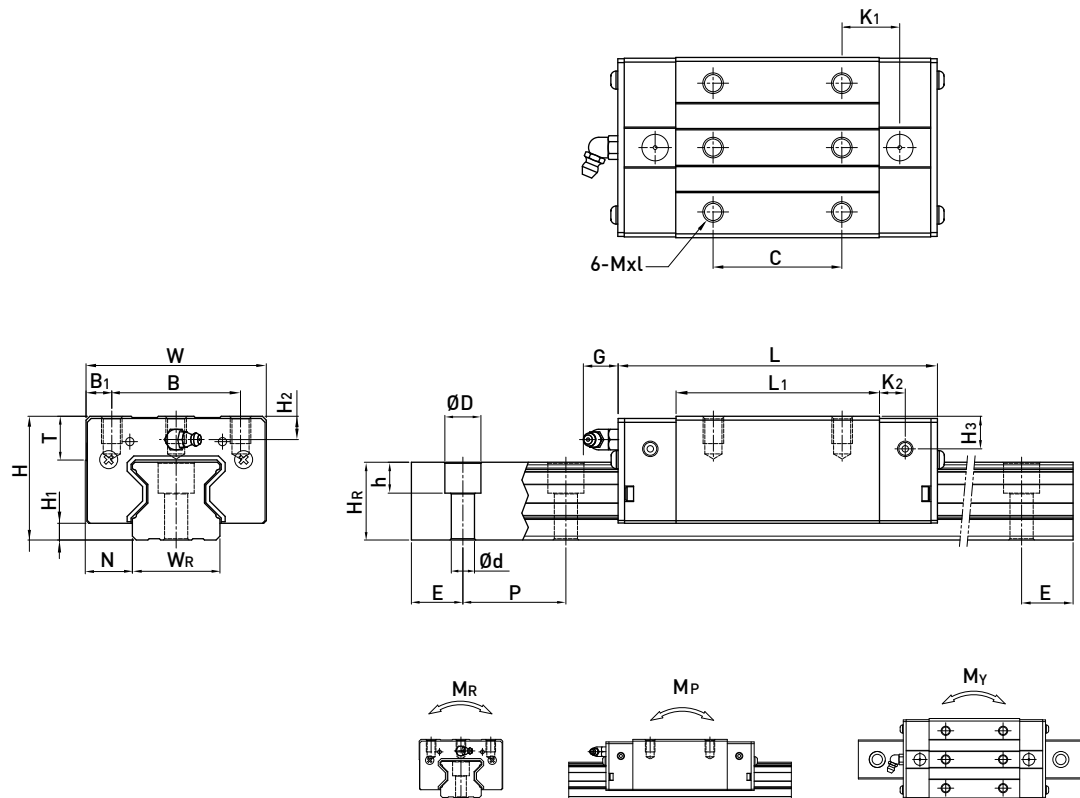


RG系列
滚柱型线性滑轨

(2) RGL-CA / RGL-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	M	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				
RGL15CA	24	4	9.5	34	26	4	26	45	68	13.4	4.7	5.3	M4x5.5	6	3.6	6.1	15	16.5	7.5	5.7	4.5	30	20	M4x16	11.3	24	0.311	0.173	0.173	0.15	1.8				
RGL20CA	30	5	12	44	32	6	36	57.5	86	15.8	6	5.3	M5x6	8	4.3	4.3	20	21	9.5	8.5	6	30	20	M5x20	21.3	46.7	0.647	0.46	0.46	0.32	2.76				
RGL20HA							50	77.5	106	18.8															26.9	63	0.872	0.837	0.837	0.42					
RGL25CA	36	5.5	12.5	48	35	6.5	35	64.5	97.9	20.75	7.25	12	M6x8	9.5	6.2	6	23	23.6	11	9	7	30	20	M6x20	27.7	57.1	0.758	0.605	0.605	0.51	3.08				
RGL25HA							50	81	114.4	21.5															33.9	73.4	0.975	0.991	0.991	0.63					
RGL30CA	42	6	16	60	40	10	40	71	109.8	23.5	8	12	M8x10	9.5	6.5	7.3	28	28	14	12	9	40	20	M8x25	39.1	82.1	1.445	1.06	1.06	0.80	4.41				
RGL30HA							60	93	131.8	24.5															48.1	105	1.846	1.712	1.712	1.03					
RGL35CA	48	6.5	18	70	50	10	50	79	124	22.5	10	12	M8x12	12	9	12.6	34	30.2	14	12	9	40	20	M8x25	57.9	105.2	2.17	1.44	1.44	1.27	6.06				
RGL35HA							72	106.5	151.5	25.25															73.1	142	2.93	2.6	2.6	1.65					
RGL45CA	60	8	20.5	86	60	13	60	106	153.2	31	10	12.9	M10x17	16	10	14	45	38	20	17	14	52.5	22.5	M12x35	92.6	178.8	4.52	3.05	3.05	2.47	9.97				
RGL45HA							80	139.8	187	37.9															116	230.9	6.33	5.47	5.47	3.20					
RGL55CA	70	10	23.5	100	75	12.5	75	125.5	183.7	37.75	12.5	12.9	M12x18	17.5	12	17.5	53	44	23	20	16	60	30	M14x45	130.5	252	8.01	5.4	5.4	3.91	13.98				
RGL55HA							95	173.8	232	51.9															167.8	348	11.15	10.25	10.25	5.32					

注：1. 1 kgf = 9.81 N
2. 此为C_{100R}的理论动额定负荷，若有需要C_{50R}转换公式：C_{50R} = 1.23 x C_{100R}