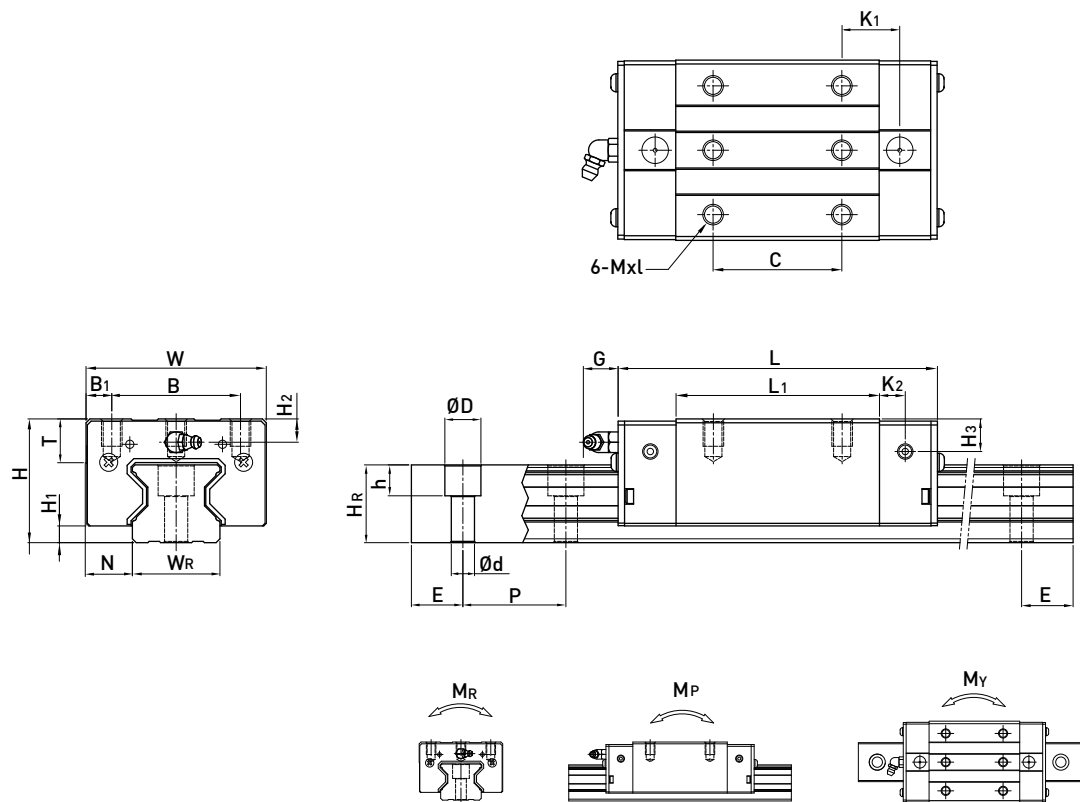


QR系列
静音式滚柱型线性滑轨

(2) QRL-CA/QRL-HA



型号	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)														导轨尺寸(mm)							导轨的 固定螺 柱尺寸	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)	kN·m	kN·m	kN·m	滑块	导轨	
QRL20CA	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	26.3	38.9	0.591	0.453	0.453	0.32	2.76	
QRL25CA	36	5.5	12.5	48	35	6.5	35	66	97.9	20.75	7.25	12	M6x8	9.5	6.2	6	23	23.6	11	9	7	30	20	M6x20	38.5	54.4	0.722	0.627	0.627	0.50	3.08	
QRL25HA							50	81	112.9	21.5															44.7	65.3	0.867	0.907	0.907	0.62		
QRL30CA	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	51.5	73.0	1.284	0.945	0.945	0.79	4.41	
QRL30HA							60	93	131.8	24.5															64.7	95.8	1.685	1.63	1.63	1.02		
QRL35CA	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	77	94.7	1.955	1.331	1.331	1.26	6.06	
QRL35HA							72	106.5	151.5	25.25															95.7	126.3	2.606	2.335	2.335	1.63		
QRL45CA	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	123.2	156.4	3.959	2.666	2.666	2.45	9.97	
QRL45HA							80	139.8	187	37.9															150.8	208.6	5.278	4.694	4.694	3.17		

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 × C_{100R}