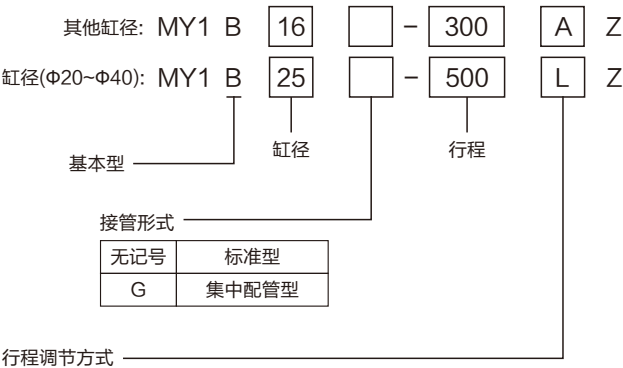


MY1B机械接合式无杆气缸



缸径(mm)	10	16	20	25	32	40	50	63
动作方式	复动型							
工作介质	空气							
最高使用压力	0.8MPa							
最低使用压力	0.2MPa							
环境和流体温度	5~+60℃							
润滑	不需要							
活塞速度	100~1000mm/s							
行程公差(mm)	1000以下 ^{+1.8} ₀ 1001~3000以下 ^{+2.8} ₀		2700以下 ^{+1.8} ₀		2701~4000 ^{+2.8} ₀			
缓冲	橡胶缓冲		气缓冲/带液压缓冲器（可选）					
接管口径(Rc)	M5×0.8			1/8		1/4	3/8	

型号表示方法



行程

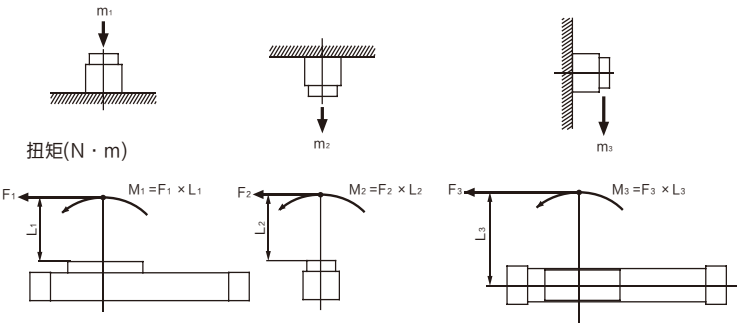
缸径(mm)	标准行程(mm)	最大可达行程
10	100,200,300,400,500,600,700, 800,900,1000,1200,1400,1600, 1800,2000	4000
16		
20		
25		
32		
40		
50		
63		

L、H单元的液压缓冲器型号

型号	行程 调整 单元	缸径 (mm)					
		10	16	20	25	32	40
标准 (液压缓冲器 RB系列)	L	—	RB0806	RB0806	RB1007	RB1412	
	H	RB0806	—	RB1007	RB1412	RB2015	

		左侧	右侧	适用缸径
两侧相同	无记号	无调节装置		Φ10~Φ40
	A	带调程螺钉		Φ10~Φ40
	L	带低负载液压缓冲器		Φ20~Φ40
	H	带高负载液压缓冲器		Φ10~20~Φ40
左右两侧 不相同	SA	无调节装置	带调程螺钉	Φ10~Φ40
	SL	无调节装置	带低负载液压缓冲器	Φ20~Φ40
	AL	带调程螺钉	带低负载液压缓冲器	Φ20~Φ40
	SH	无调节装置	带高负载液压缓冲器	Φ10~20~Φ40
	AH	带调程螺钉	带高负载液压缓冲器	Φ10~20~Φ40
	LH	带调程螺钉	带高负载液压缓冲器	Φ20~Φ40

扭矩及负载
负载(kg)

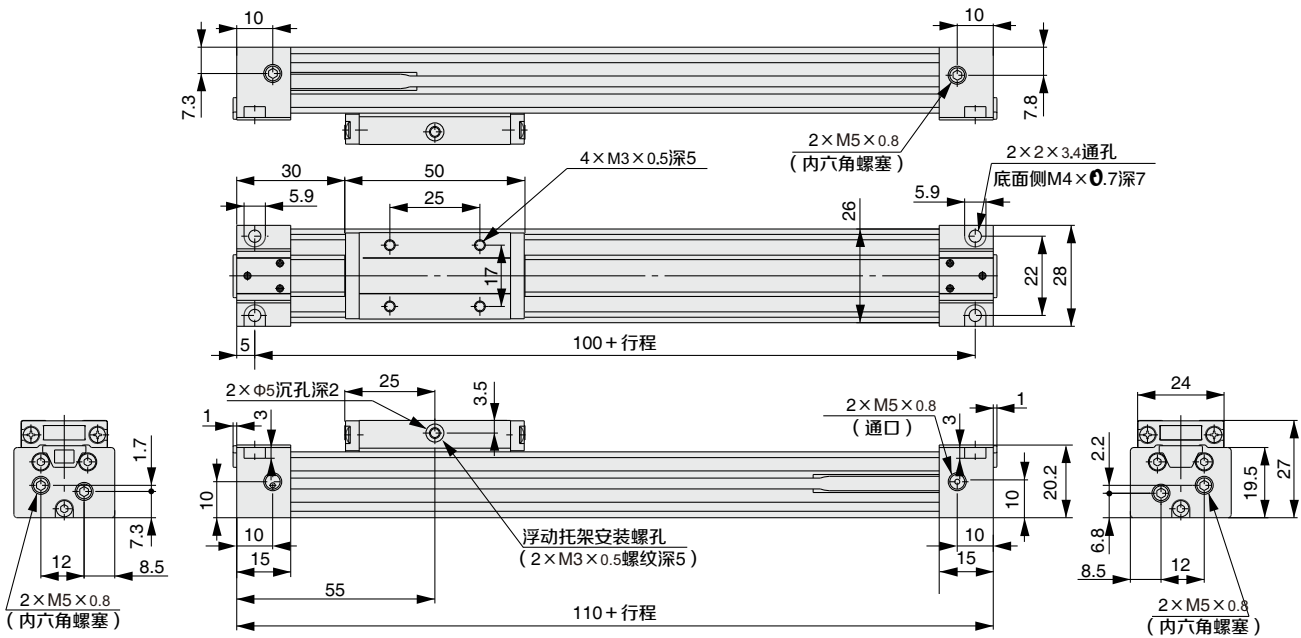


型式	缸径 (mm)	最大允许扭矩(N·m)			最大负载重量(kg)		
		M1	M2	M3	m1	m2	m3
MY1B	10	0.8	0.1	0.3	5.0	1.0	0.5
	16	2.5	0.3	0.8	15	3.0	1.7
	20	5.0	0.6	1.5	21	4.2	3.0
	25	10	1.2	3.0	29	5.8	5.4
	32	20	2.4	6.0	40	8.0	8.8
	40	40	4.8	12	53	10.6	14
	50	78	9.3	23	70	14	20
	63	160	19	48	83	16.6	29

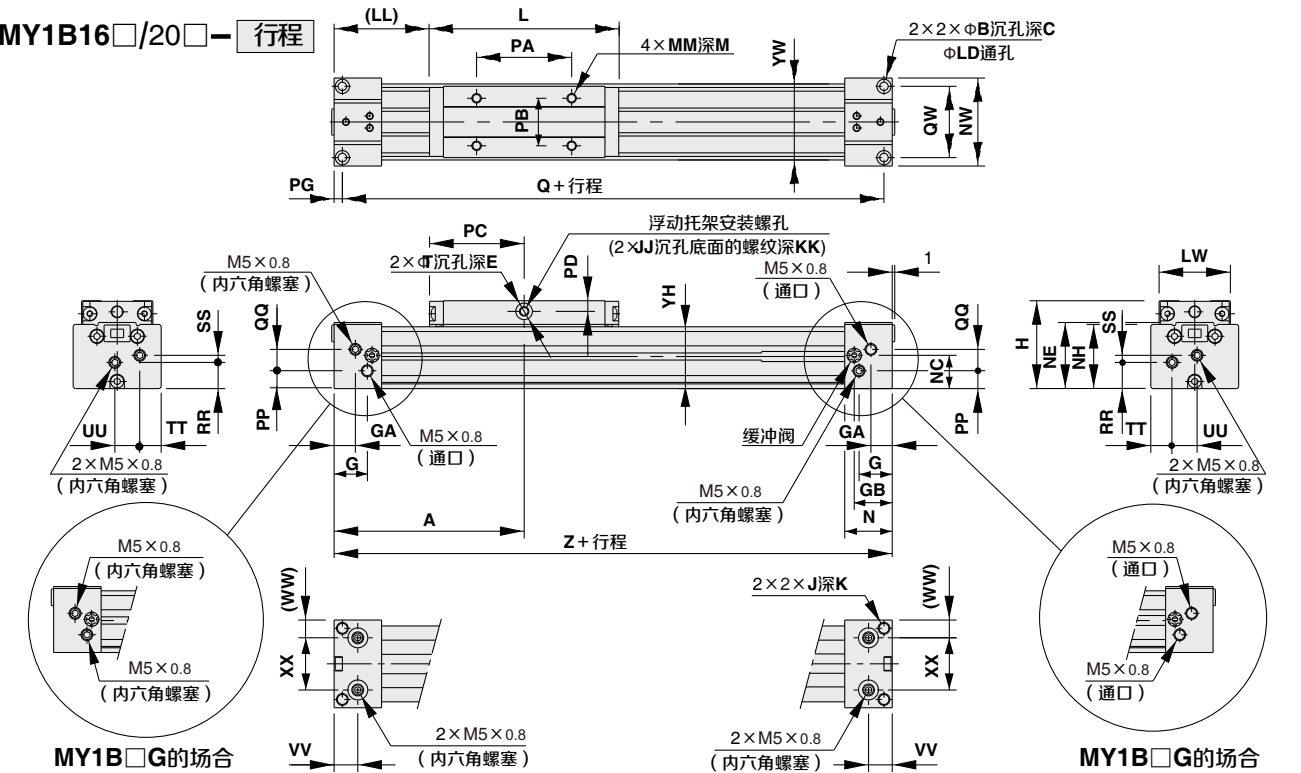
MY1B机械接合式无杆气缸

外形尺寸图

MY1B10G — 行程



MY1B16□/20□ — 行程



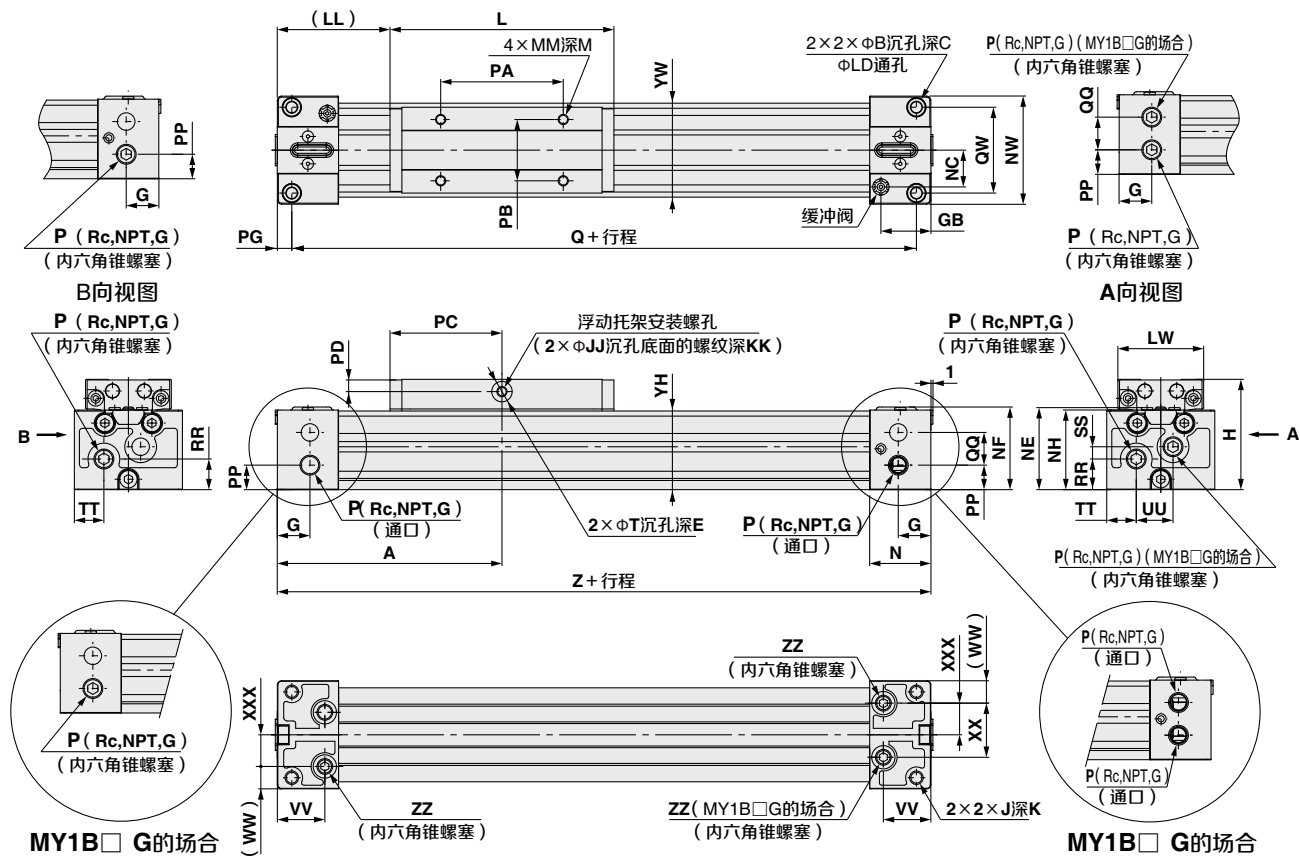
型号	A	B	C	E	G	GA	GB	H	J	JJ	K	KK	L	LD	LL	LW	M	MM	N	NC	NE
MY1B16□	80	6	3.5	2	14	9	16	37	M5×0.8	M4×0.7	10	6.5	80	3.5	40	30	6	M4×0.7	20	14	27.8
MY1B20□	100	7.5	4.5	2	12.5	12.5	20.5	46	M6×1	M4×0.7	12	10	100	4.5	50	37	8	M5×0.8	25	17.5	34

型号	NH	NW	PA	PB	PC	PD	PG	PP	Q	QQ	QW	RR	SS	T	TT	UU	VV	WW	XX	YH	YW	Z
MY1B16□	27	37	40	20	40	4.5	3.5	7.5	153	9	30	11	3	7	9	10.5	10	7.5	22	26	32	160
MY1B20□	33.5	45	50	25	50	5	4.5	11.5	191	11	36	14.5	5	8	10.5	12	12.5	10.5	24	32.5	40	200

MY1B机械接合式无杆气缸

外形尺寸图

MY1B25□/32□/40□ - 行程 Z



标准配管/集中配管共通

型号	A	B	C	E	G	GB	H	J	JJ	K	KK	L	LD	LL	LW	M	MM	N	NC	NE	NF	NH	NW
MY1B25□	110	9	5.5	2	16	24.5	54	M6×1	M5×0.8	9.5	9	110	5.6	55	42	9	M5×0.8	30	18	40.2	40.5	39	53
MY1B32□	140	11	6.6	2	19	28.5	68	M8×1.25	M5×0.8	16	10	140	6.8	70	52	12	M6×1	37	22	50.2	50	49	64
MY1B40□	170	14	8.5	2	23	35	84	M10×1.5	M6×1	15	13	170	8.6	85	64	12	M6×1	45	26.5	62.7	62	61.5	75

型号	P	PA	PB	PC	PD	PP	PG	Q	QW	RR	T	TT	VV	WW	XXX	YH	YW	Z	ZZ
MY1B25□	1/8	60	30	55	6	12	7	206	42	15	10	14.5	23.3	11	15.5	38.5	46	220	Rc1/16
MY1B32□	1/8	80	35	70	10	16	8	264	51	16	10	16	28.5	12	20	48	55	280	Rc1/16
MY1B40□	1/4	100	40	85	12	18.5	9	322	59	23.5	14	20	35	14	23.5	60.5	67	340	Rc1/8

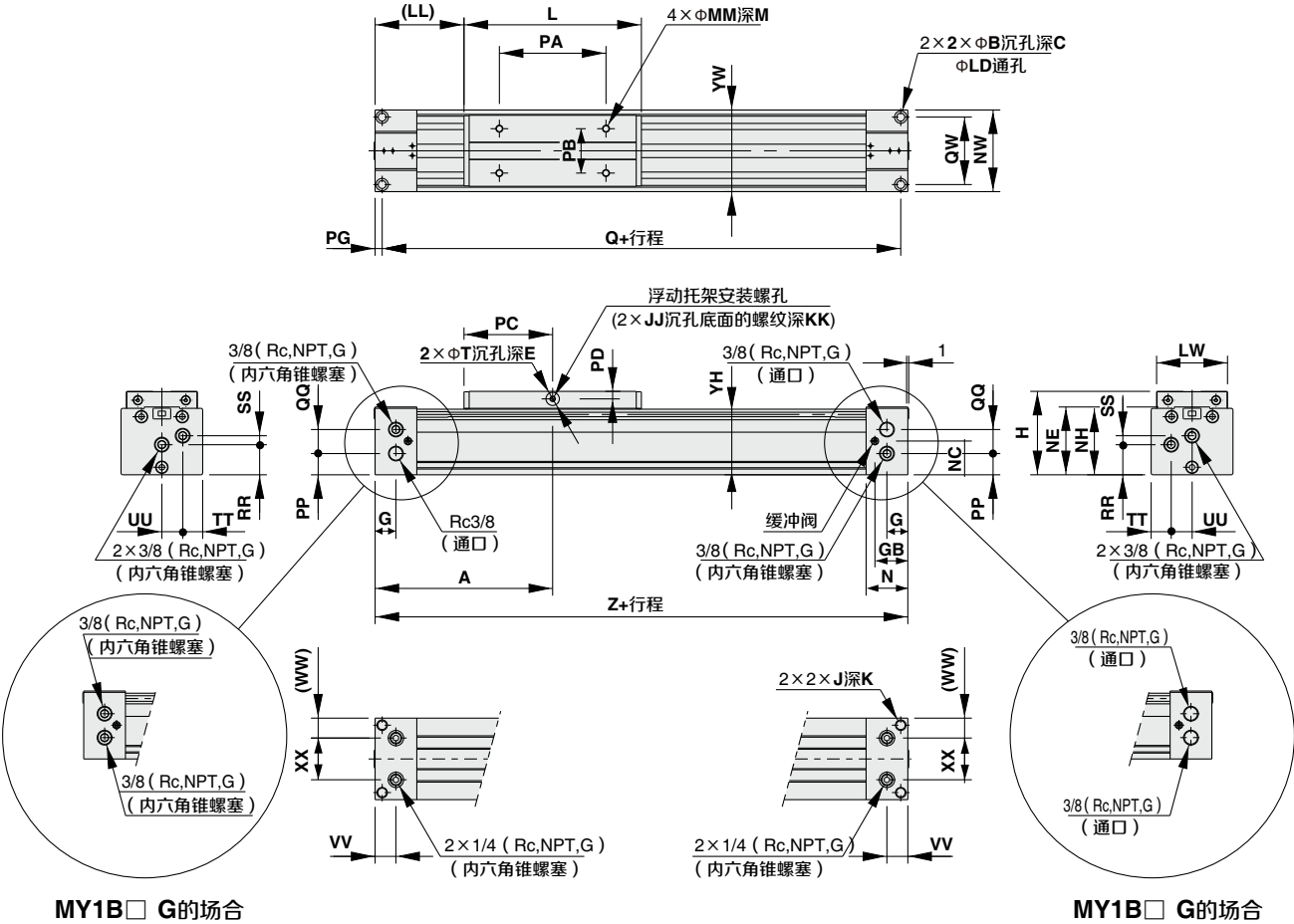
集中配管的场合

型号	QQ	SS	UU	XX
MY1B25□	16	6	18	26.5
MY1B32□	16	11	32	40
MY1B40□	24	12	35	47

MY1B机械接合式无杆气缸

外形尺寸图

MY1B50□/63□ — 行程



型号	A	B	C	E	G	GB	H	J	JJ	K	KK	L	LD	LL	LW	M	MM	N	NC	NE
MY1B50□	200	14	8.5	3	23.5	37	94	M12×1.75	M6×1	25	17	200	9	100	80	14	M8×1.25	47	38	76.5
MY1B63□	230	17	10.5	3	25	39	116	M14×2	M8×1.25	28	24	230	11	115	96	16	M8×1.25	50	51	100

型号	NH	NW	PA	PB	PC	PD	PG	PP	Q	QQ	QW	RR	SS	T	TT	UU	VV	WW	XX	YH	YW	Z
MY1B50□	75	92	120	50	100	8.5	8	24	384	27	76	34	10	15	22.5	23.5	23.5	22.5	47	74	92	400
MY1B63□	95	112	140	60	115	9.5	10	37.5	440	29.5	92	45.5	13.5	16	27	29	25	28	56	94	112	460