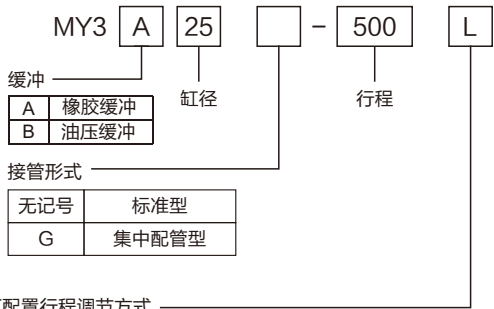


MY3A/MY3B薄型机械接合式无杆气缸(橡胶缓冲/气缓冲)



缸径(mm)	16	20	25	32	40
动作方式	双作用				
使用流体	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	MY3A:100~500 mm/s; MY3B:100~1000 mm/s				
行程公差(mm)	$+1.8$ 0				
导向形式	高精度导轨型				
**缓冲	MY3B气缓冲,MY3A橡胶缓冲				
接管口径(Rc)	M5 x 0.8		1/8		1/4

型号表示方法



限MY3B可配置行程调节方式

无	无行程调节
L	两端低油压缓冲
H	两端高油压缓冲
SL	单边低油压缓冲 (头盖右边)
LS	单边低油压缓冲 (头盖左边)
LH	单边低油压缓冲 (头盖左边) 另一边高油压缓冲 (头盖右边)
HL	单边高油压缓冲 (头盖左边) 另一边低油压缓冲 (头盖右边)
SH	单边高油压缓冲 (头盖右边)
HS	单边高油压缓冲 (头盖左边)

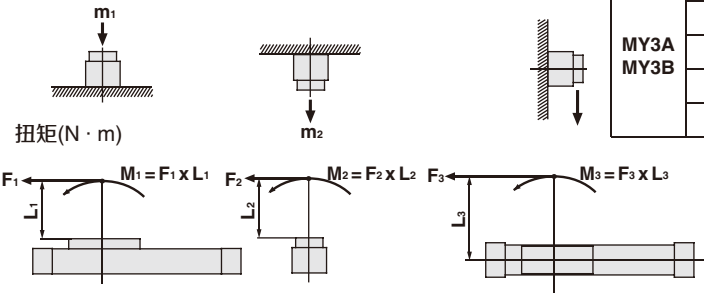
行程

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	最长行程 (mm)
16	100,200,300	2500
20	400,500,600,700,800,900,1000...2000	
25		
32		
40		

行程调节单元规格

缸径 (mm)	16,20		25,32		40	
记号	L	H	L	H	L	H
缓冲器规格	RB080	RB100	RB1007	RB1412	RB1412	RB2015
行程调节范围	0 ~ -10		0 ~ -12		0 ~ -16	

扭矩及负载
负载(kg)

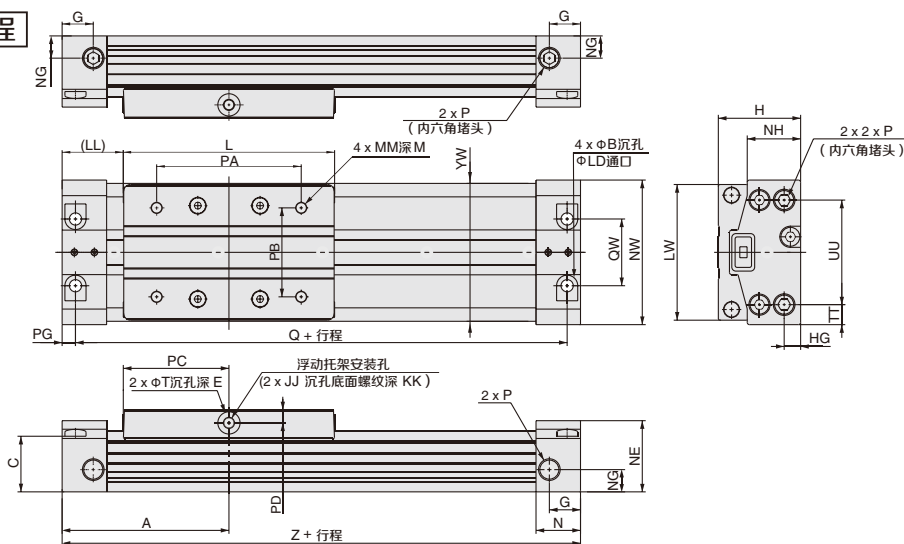


系列	缸径 (mm)	最大允许扭矩(N·m)			最大负载重量(kg)		
		M1	M2	M3	m1	m2	m3
MY3A MY3B	16	1.8	0.3	0.7	6	3	1.5
	20	3	0.7	1.2	10	4.3	2.4
	25	6	1.2	2	16	6	4
	32	12	2.5	5	26	8.5	6.7
	40	24	4.8	10	40	12	10

MY3A/MY3B薄型机械接合式无杆气缸(橡胶缓冲/气缓冲)

外形尺寸图

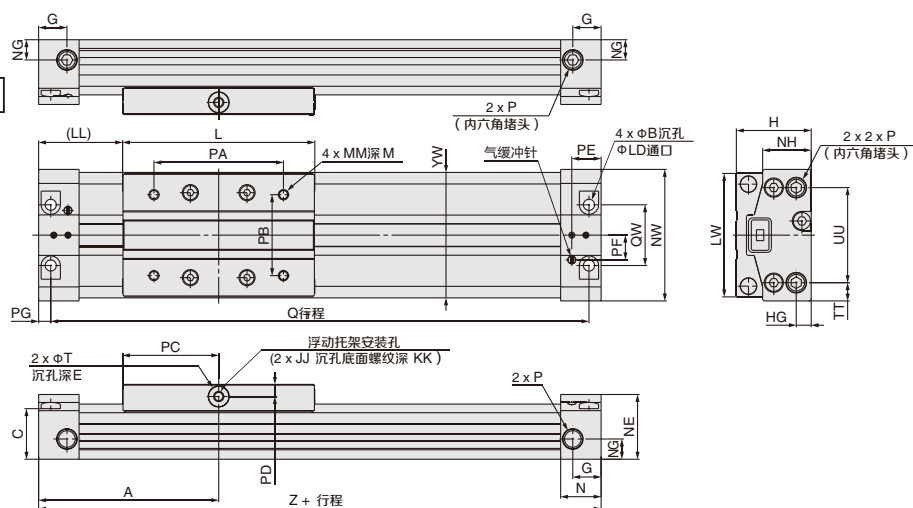
MY3A 缸径 — 行程



系列	A	B	C	E	G	H	HG	JJ	KK	L	LD	LL	LW	M	MM	N
MY3A16	55	6	18	2	9.5	27	5	M4 x 0.7	5	65	3.5	22.5	41	6	M4 x 0.7	13.5
MY3A20	64	7.5	22	2	9.5	32	6.5	M4 x 0.7	8.5	80	4.5	24	51	6	M4 x 0.7	15.5
MY3A25	75	9.5	25	2	14	37	7.4	M5 x 0.8	7.5	95	5.5	27.5	61	8	M5 x 0.8	20
MY3A32	96.5	11	32.5	2	14	45	9	M5 x 0.8	7.5	128	6.6	32.5	76	8	M5 x 0.8	22.5
MY3A40	120	14	38	2	18	54	12	M6 x 1	12	160	8.6	40	90	12	M6 x 1	27

系列	NE	NG	NH	NW	P	PA	PB	PC	PD	PG	Q	QW	T	TT	UU	YW	Z
MY3A16	22.5	8	17.2	43	M5 x 0.8	44	26	32.5	4	4	102	19	7	6.5	30	42	110
MY3A20	27.5	10	20.8	53	M5 x 0.8	54	30	40	5	4.5	119	23	8	9	35	52	128
MY3A25	32	10	24	65	Rc1/8	64	40	47.5	6	6	138	30	10	9	47	62	150
MY3A32	39	14	31	79	Rc1/8	92	44	64	6	7	179	33	10	13.5	52	77	193
MY3A40	46	15	37	94	Rc1/4	112	60	80	7.5	8.5	223	40	14	14	66	92	240

MY3B 缸径 — 行程



系列	A	B	C	E	G	H	HG	JJ	KK	L	LD	LL	LW	M	MM	N
MY3B16	61	6	18	2	9.5	27	5	M4 x 0.7	5	65	3.5	28.5	41	6	M4 x 0.7	13.5
MY3B20	74	7.5	22	2	9.5	32	6.5	M4 x 0.7	8.5	80	4.5	34	51	6	M4 x 0.7	15.5
MY3B25	89	9.5	25	2	14	37	7.4	M5 x 0.8	7.5	95	5.5	41.5	61	8	M5 x 0.8	20
MY3B32	112.5	11	32.5	2	14	45	9	M5 x 0.8	7.5	128	6.6	48.5	76	8	M5 x 0.8	22.5
MY3B40	138	14	38	2	18	54	12	M6 x 1	12	160	8.6	58	90	12	M6 x 1	27

系列	NE	NG	NH	NW	P	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	Q	QW	T	TT	UU	YW	Z
MY3B16	22.5	8	17.2	43	M5 x 0.8	44	26	32.5	4	9.7	8.5	4	114	19	7	6.5	30	42	122
MY3B20	27.5	10	20.8	53	M5 x 0.8	54	30	40	5	11.2	10	4.5	139	23	8	9	35	52	148
MY3B25	32	10	24	65	Rc1/8	64	40	47.5	6	14.5	12.2	6	166	30	10	9	47	62	178
MY3B32	39	14	31	79	Rc1/8	92	44	64	6	16	15	7	211	33	10	13.5	52	77	225
MY3B40	46	15	37	94	Rc1/4	112	60	80	7.5	19.5	16.5	8.5	259	40	14	14	66	92	276