

磁偶式无杆气缸(滑块型/滑动轴承)

MY1S系列



JIS符号

橡胶缓冲(磁铁型)



标准规格

缸径(mm)	6	10	15	20	25	32	40
使用流体	空气						
耐压试验压力	1.05MPa						
最高使用压力	0.7MPa						
最低使用压力	0.18MPa						
环境及使用流体温度	-10~60℃(未冻结)						
使用活塞速度	50~400mm/s						
缓冲	垫缓冲/液压缓冲器						
给油	不给油						
行程长度公差	0~250st ^{+1.0} ₀ 251~1000st ^{+1.4} ₀ 1001st ^{+1.8} ₀						
磁环保持力	19.6	53.9	137	231	363	588	922

[注]要在中间位置设定磁性开关时,根据负载(继电器、PLC等的响应时间,来限制可检测的活塞最大速度。

型号选择

MY1

S

G

25

□

—

300

□

—

M9B

T

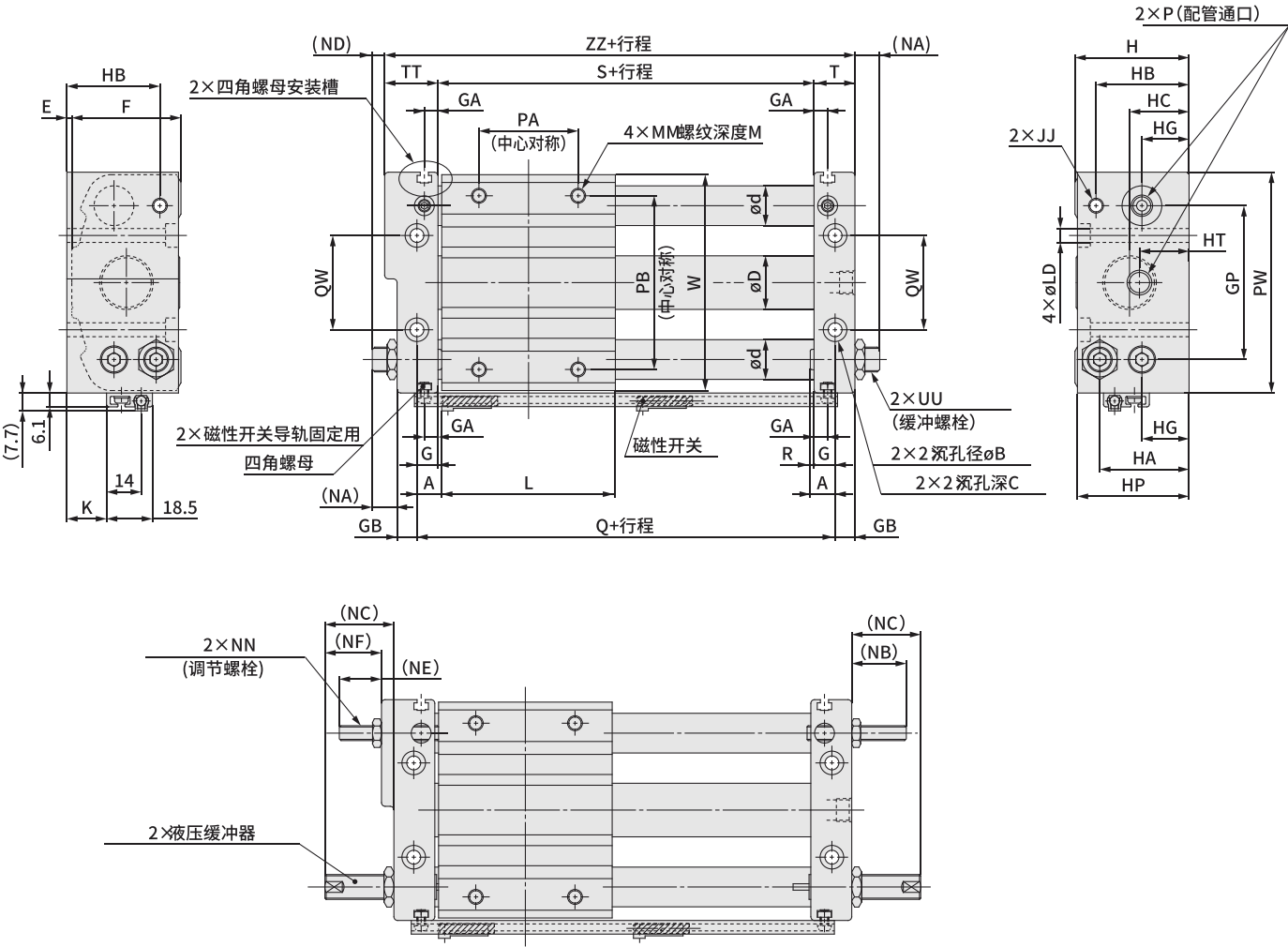
①	② 配管方式		③ 缸径		④ 通口螺纹的种类		⑤ 行程	⑥ 限位器形式		⑦ 磁性开关型号		⑧			
滑块型 滑动轴承	G	集中配管型	6	6mm	记号	种类	缸径 mm	无 记号	缓冲螺栓 (前端树脂) 两端安装		无记号	无磁性开关 (内置磁环)	空白	标准款 (不能过拖链)	
		10	10mm												
		15	15mm												
		20	20mm												
		25	25mm												
		集中配管的场合, 通口位于端板A侧	32	32mm	无 记号	M螺纹	6,10,15	标准行程 请参见下页	B	液压缓冲器/调节螺栓 (前端金属) 两端安装		M9B	两线式开关	T	线缆能过拖链
25	25mm														
			32	32mm	Rc	20,25 32,40	BS	液压缓冲器/调节螺栓 (前端金属)端板A侧 缓冲螺栓(前端树脂) 端板B侧或端板C侧		M9N	两线式开关				
			40	40mm											

磁偶式无杆气缸(滑块型/滑动轴承)

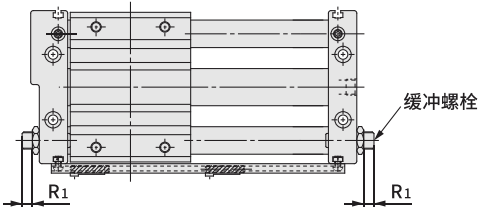
MY1S系列

外形尺寸图(mm)

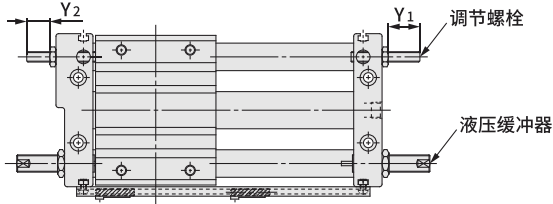
► MY1SG/集中配管型



► 行程调整量:带缓冲螺栓



► 行程调整量:带液压缓冲器



磁偶式无杆气缸(滑块型/滑动轴承)

MY1S系列

尺寸表(mm)

型号	A	B	C	D	d	E	F	G	GA	GB	GP	H	HA	HB	HC	HG	HP	HT	JJ	K	L	LD	M	MM	NA	NB	NC
MY1SG6	6	6.5	3.3	7.6	8	2	25	5	5	5	30	27	20.5	20.5	15.5	8	26	15.5	M4×0.7	3	40	3.5	6	M4×0.7	11	14	19
MY1SG10	7.5	8	4.4	12	10	2.5	31.5	6.5	5	6	40	34	25	27	17	13.5	33	17	M4×0.7	6	45	4.6	6	M4×0.7	10.5	16.5	28
MY1SG15	7.5	9.5	5.4	16.6	12	2	38	6.5	5	6	52	40	28	29.5	20.5	15	39	20.5	M4×0.7	11	60	5.8	8	M5×0.8	10.5	16.5	28
MY1SG20	10	9.5	5.4	21.6	16	2	44	8.5	5.5	8	62	46	36	37.5	24	19	45	20	M6×1	16	70	5.8	10	M6×1	10.5	22	28
MY1SG25	10	11	6.5	26.4	16	2	52	8.5	5.5	8	70	54	40.5	40.5	27.5	21.5	53	21	M6×1	20	70	7	10	M6×1	12.5	22	49
MY1SG32	12.5	14	8.6	33.6	20	2	64	9.5	5.5	9	86	66	50	50	33	26	64	24	M8×1.25	26	85	9	12	M8×1.25	11.5	23.5	52
MY1SG40	12.5	14	8.6	41.6	25	2	74	10.5	5.5	10	104	76	55.5	55.5	38	27	74	27	M8×1.25	28	95	9	12	M8×1.25	10.5	22.5	51

型号	ND	NE	NF	NN	P(无记号)	PA	PB	PW	Q	QW	R	R1	缓冲螺栓调整量 (两侧:R1×2)	S	T	TT	UU	W	Y1	Y2	调节螺栓调整量 (两侧Y1×2)	ZZ
MY1SG6	7	10	15	M4×0.7	M3×0.5	25	25	48	52	16	1	7.5	15	42	10	14	M6×0.75	46	11.5	7.5	19	66
MY1SG10	6.5	12.5	24	M4×0.7	M5×0.8	25	38	60	60	24	1	5.5	11	47	12.5	16.5	M8×1	58	14	10	24	76
MY1SG15	5.5	11.5	23	M4×0.7	M5×0.8	30	50	75	75	30	1	5.5	11	62	12.5	17.5	M8×1	73	14	9	23	92
MY1SG20	5.5	17	23	M6×1	Rc1/8	40	70	89	90	38	1.5	4.5	9	73	16.5	21.5	M10×1	87	18.5	13.5	32	111
MY1SG25	7.5	17	44	M6×1	Rc1/8	40	70	98	90	42	1.5	4.5	9	73	16.5	21.5	M14×1.5	96	18.5	13.5	32	111
MY1SG32	5.5	17.5	46	M8×1.25	Rc1/8	40	70	118	110	50	3	5.5	11	91	18.5	24.5	M20×1.5	116	18.5	12.5	31	134
MY1SG40	4.5	16.5	45	M8×1.25	Rc1/4	65	105	141	120	64	2	4.5	9	99	20.5	26.5	M20×1.5	139	17.5	11.5	29	146

型号	液压缓冲器
MY1SG6	PK-AC0604SN
MY1SG10	PK-AC0806SN
MY1SG15	PK-AC0806SN
MY1SG20	PK-AC1007SN
MY1SG25	PK-AC1412SN
MY1SG32	PK-AC2015SN
MY1SG40	PK-AC2015SN

[注]上图为安装了磁性开关的场合。磁性开关和磁性开关隔板一同包装出库。