

气缸

MB1 系列

ø32、ø40、ø50、ø63、ø80、ø100、ø125

New
RoHS

CJ1

CJP2

CJP

CJ2

CM2

CG1

MB

MB1

CA2

重量

(ø50-100行程)

减轻 **10%**

原产品

19kg

New MB1 系列

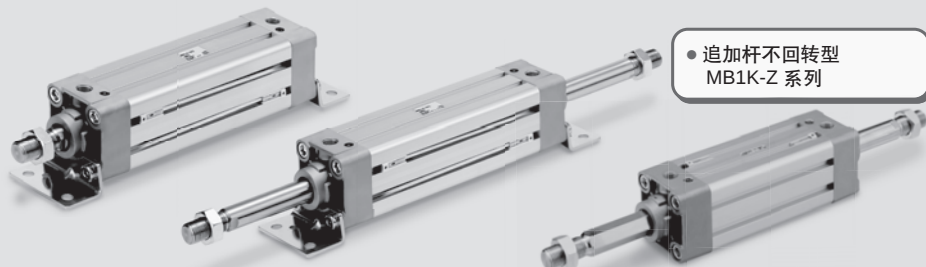
17kg

通过变更杆侧端盖、无杆侧端盖形状减轻重量。

可在4面安装
小型磁性开关

防尘

可在磁性开关安装槽内
安装防尘条
防止异物堆积(可选项)



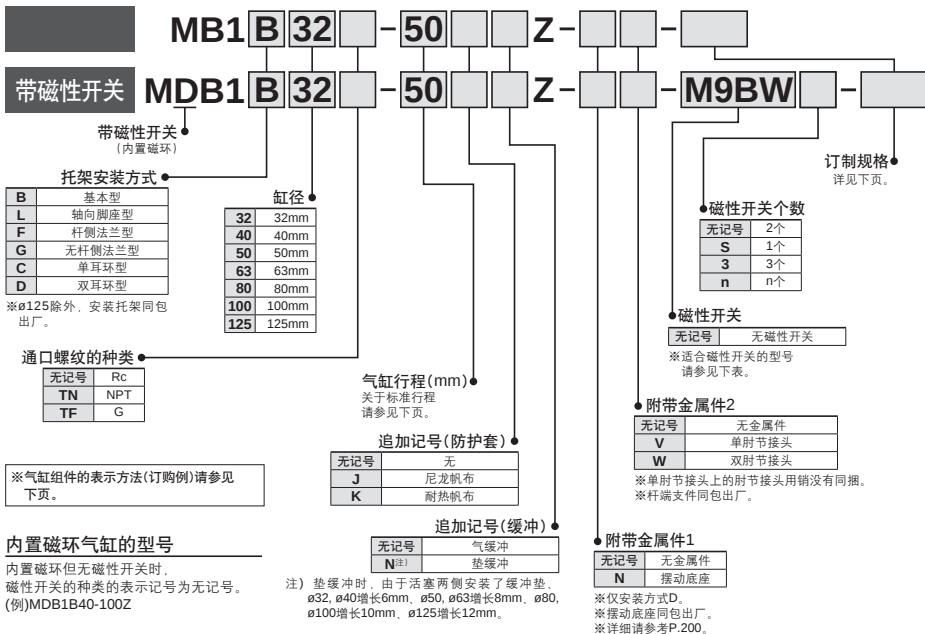
● 追加杆不回转型
MB1K-Z 系列

方形气缸/ 标准型:双作用·单杆

MB1 系列

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100, ø125 (RoHS)

型号表示方法



适合磁性开关/磁性开关单体的详细规格请参见主页电子样本或Best Pneumatics。

种类	特殊功能	导线引出方式	显示灯	配线 (输出)	负载电压		磁性开关型号		导线长度 (m)				导线前置插头	适合负载			
					DC	AC	纵向引出	横向引出	0.5 (无号)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)					
无触点磁性开关	—	直接出线式	有	3线 (NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	○	IC回路	继电器、PLC	
	3线 (PNP)			12V		M9PV		M9P	●	●	●	○	○				
	2线			12V		M9BV		M9B	●	●	●	○	○				
	3线 (NPN)			5V, 12V		M9NVV		M9NB	●	●	●	○	○				
	3线 (PNP)			12V		M9PVV		M9PW	●	●	●	○	○				
	2线			12V		M9BVV		M9BW	●	●	●	○	○				
	耐水性强 (2色显示)	3线 (NPN)	5V, 12V	M9NAV	M9NA	○	○	●	○	○	IC回路						
		3线 (PNP)	12V	M9PAV	M9PA	○	○	●	○	○	—						
		2线	12V	M9BAV	M9BA	○	○	●	○	○	—						
		3线 (NPN相当)	—	5V	—	A96V	A96	●	—	—	—	IC回路	—				
磁性开关 有触点	—	直接出线式	有	24V	12V	100V 100V以下	—	A93V	A93	●	●	●	—	—	继电器、PLC		
	—							A90V	A90	●	—	—	—	—	—	IC回路	
	无							2线	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※1上述型号的产品上也可安装耐水性强的磁性开关, 但不能保证其防水性能。

※2耐水性强使用时推荐使用耐水性强的产品。

※3导线长度1m规格仅对应D-A93。

※导线长度记号
0.5m……无记号 (例) M9NW
1m…… M (例) M9NWM
3m…… L (例) M9NWL
5m…… Z (例) M9NWLZ

※标○的无触点磁性开关按订货生产。

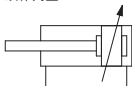
※除上述记载的型号以外, 也有适合的可安装的磁性开关, 请参见CAT. S20-234B的P.26。

※带导线前置插头的磁性开关详见主页上的电子样本或Best Pneumatics。

※磁性开关为同捆出厂 (未组套)。



JIS记号
双作用型



订制规格
(详见CAT.S20-234的P.29~43。)

表示记号	规格/内容
-XA□	改变杆端形状
-XB5	强力导杆型气缸※1 ※2 ※3
-XB6	耐热气缸(-10~150℃)※1 ※2
-XC3	通口位置关系特殊※3
-XC4	带强力刮尘圈※2
-XC5	耐热气缸(-10~110℃)※1 ※2
-XC6	活塞杆、杆端螺母部可采用不锈钢材质※4
-XC7	拉杆、缓冲阀、 拉杆螺母等的材质为不锈钢※2
-XC8	可行程气缸 / 伸出可调型※2
-XC9	可行程气缸 / 缩回可调型※2
-XC10	双行程气缸/双杆型※2
-XC11	双行程气缸/单杆型※2
-XC12	串联气缸※2
-XC22	密封圈氟橡胶※2
-XC26	双耳环用销、双肘节用销上嵌入开口销、平垫圈※4
-XC27	双耳环用销、双肘节用销的材质为不锈钢
-XC29	双肘节接头部打入弹簧销※2
-XC30	把杆侧耳轴安装在杆侧缸盖的前面※2
-XC35	带金属刮尘圈※2
-XC65	材质为不锈钢(XC7+XC68的组合)※2
-XC68	活塞杆、杆端螺母部可采用不锈钢材质※2 (带活塞杆镀铬)
-X846	开关安装用槽上装有防尘条

※1 仅气缓冲

※2 ø125除外

※3 变为原来的缸盖形状(原来产品型号)。

※4 仅ø125

关于通口位置关系特殊(-XC3)，通过标准品，符合使用条件可决定安装托架与通口的位置关系。另外，安装托架仅对应带耳轴件的-XC3BB、-XC3CC、-XC3DD。

关于磁性开关的规格
请参见CAT.S20-234B的P.25、26。

- 适合磁性开关安装位置(行程末端检测时)以及安装高度
- 可以安装磁性开关的最小行程
- 动作范围
- 磁性开关的安装附件/零部件型号

规格

缸径(mm)	32	40	50	63	80	100	125
动作方式	单杆双作用						
使用流体	空气						
保证耐压力	1.5MPa						
最高使用压力	1.0MPa						
最低使用压力	0.05MPa						
环境温度及 使用流体温度	无磁性开关：-10~70℃ 带磁性开关：-10~60℃ (但无冻结)						
给油	不要(不给油)						
使用活塞速度	50~1000mm/s						50~700mm/s
行程长度公差	~250 ^{+1.0} ₀ , 251~1000 ^{+1.4} ₀ , 1001~1500 ^{+1.8} ₀ , 1501~2000 ^{+2.2} ₀ , 2001~2300 ^{+2.6} ₀						
缓冲	气缓冲或垫缓冲						
连接口径(Rc, NPT, G)	1/8	1/4	3/8			1/2	
安装托架方式	基本型, 脚座型, 杆侧法兰型, 无杆侧法兰型 单耳环型, 双耳环型						

标准行程表

(mm)			
缸径	标准行程		可制作最大行程
	行程范围①	行程范围②	
32	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	~1800	~1800
40	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500		
50	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600		
63	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600		
80	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800		
100	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800		
125	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 1000	~2300	~2300

注1) 也可制作中间行程。(不使用隔板。)

注2) 必须根据使用方法来确认可使用的行程。详情请参见主页上的电子样本或Best Pneumatics的前附部分“气缸的型号选定步骤”。另外，超过行程范围①の場合，因下垂等原因可能会出现不能满足规格的情况，请注意。

注3) 超过行程范围②时，有关可否制作与型号，请另外商谈。

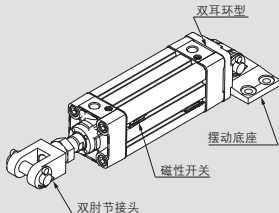
防护套材质

记号	防护套材质	最高环境温度
J	尼龙帆布	70℃
K	耐热帆布	110℃※

※防护罩单体的最高环境温度。

气缸组件的表示方法(订购例)

气缸型号: MDB1D50-100Z-NW-M9BW



安装托架方式 D: 双耳环型
摆动底座 N: 有
杆端支件 W: 双肘节接头
磁性开关 D-M9BW: 2个

※摆动底座、双肘节接头、磁性开关同包出厂。

MB1 系列

附件

安装托架方式		基本型	脚座型	杆侧 法兰型	无杆侧 法兰型	单 耳环型	双 耳环型
标准装备	杆端螺母	●	●	●	●	●	●
	耳环用销	—	—	—	—	—	●
可选项	单肘节接头	●	●	●	●	●	●
	双肘节接头 (带销)	●	●	●	●	●	●
	防护套	●	●	●	●	●	●

※型号、外形尺寸请参阅P.201。防护套请参阅P.197。

安装托架型号

缸径 (mm)	32	40	50	63	80	100	125
脚座 ^{注1)}	MB-L03	MB-L04	MB-L05	MB-L06	MB-L08	MB-L10	MB-L12
法兰	MB-F03	MB-F04	MB-F05	MB-F06	MB-F08	MB-F10	MB-F12
单耳环型	MB-C03	MB-C04	MB-C05	MB-C06	MB-C08	MB-C10	MB-C12
双耳环型	MB-D03	MB-D04	MB-D05	MB-D06	MB-D08	MB-D10	MB-D12

注1) 订购脚座时，1台气缸应配2个。

注2) 各安装托架附属的零部件如下所示。脚座、法兰、单耳环型/本体安装用螺栓。

双耳环型/本体安装用螺栓、耳环用销、开口销、平垫圈→请参阅P.201。

理论输出力表

(单位 :N) 

缸径 (mm)	杆径 (mm)	动作 方向	受压面积 (mm ²)	使用压力 (MPa)								
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
32	12	OUT	804	161	241	322	402	482	563	643	724	804
		IN	691	138	207	276	346	415	484	553	622	691
40	16	OUT	1257	251	377	503	629	754	880	1006	1131	1257
		IN	1056	211	317	422	528	634	739	845	950	1056
50	20	OUT	1963	393	589	785	982	1178	1374	1570	1767	1963
		IN	1649	330	495	660	825	989	1154	1319	1484	1649
63	20	OUT	3117	623	935	1247	1559	1870	2182	2494	2805	3117
		IN	2803	561	841	1121	1402	1682	1962	2242	2523	2803
80	25	OUT	5027	1005	1508	2011	2514	3016	3519	4022	4524	5027
		IN	4536	907	1361	1814	2268	2722	3175	3629	4082	4536
100	30	OUT	7854	1571	2356	3142	3927	4712	5498	6283	7069	7854
		IN	7147	1429	2144	2859	3574	4288	5003	5718	6432	7147
125	32	OUT	12272	2454	3682	4909	6136	7363	8590	9818	11045	12272
		IN	11468	2294	3440	4588	5734	6881	8028	9174	10321	11468

注) 理论输出力 (N) = 压力 (MPa) × 受压面积 (mm²)

重量表

缸径(mm)		32	40	50	63	80	100	125
基本重量	基本型	0.47	0.62	1.1	1.36	2.54	3.51	5.68
	脚座型	0.59	0.76	1.32	1.64	3.04	4.17	7.76
	法兰型	0.76	0.99	1.55	2.15	3.99	6.82	9.84
	单耳环型	0.72	0.85	1.44	1.99	3.65	6.68	8.25
	双耳环型	0.73	0.89	1.53	2.15	3.94	7.2	8.45
每50行程增加的重量		完整安装件	0.16	0.21	0.33	0.37	0.57	0.72
附带金属件	单肘节	0.15	0.23	0.26	0.26	0.6	0.83	1.08
	双肘节(带销)	0.22	0.37	0.43	0.43	0.87	1.27	1.58

计算方法

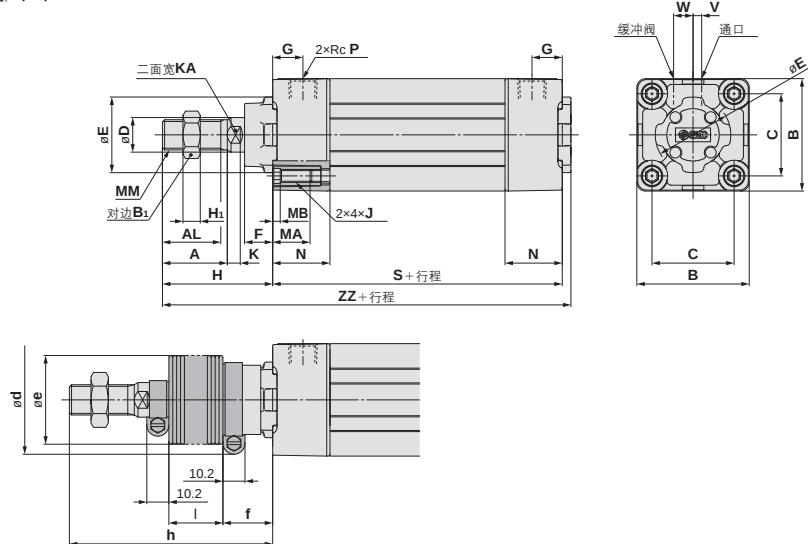
例) MB1B32-100Z (基本型/ø32,100st)

- 基本重量 0.47(基本型, ø32)
- 增加重量 0.16/50行程
- 气缸行程 100行程

0.47+0.16×100/50=0.79kg

标准型

基本型 / (B)



CJ1

CJP2

CJP

CJ2

CM2

CG1

MB

MB1

CA2

※垫缓冲の場合、由于活塞两侧安装了缓冲垫。φ32, φ40增长6mm、φ50, φ63增长8mm、φ80, φ100增长10mm、φ125增长12mm。

垫缓冲 (mm)

缸径 (mm)	S	ZZ	缸径 (mm)	S	ZZ
32	90	141	63	102	164
40	90	145	80	124	200
50	102	164	100	124	200
			125	132	235

缸径 (mm)	A	AL	B	B1	C	D	E	F	G	H	H1	J	K	KA	MA	MB	MM	N	P	S	V	W	ZZ
32	22	19.5	46	17	32.5	12	30	13	13	47	6	M6×1	6	10	16	4	M10×1.25	26	1/8	84	4	6.5	135
40	30	27	52	22	38	16	35	13	14	51	8	M6×1	6	14	16	4	M14×1.5	26	1/4	84	4	9	139
50	35	32	65	27	46.5	20	40	14	15.5	58	11	M8×1.25	7	18	16	5	M18×1.5	30.5	1/4	94	5	10.5	156
63	35	32	75	27	56.5	20	45	14	16.5	58	11	M8×1.25	7	18	16	5	M18×1.5	30.5	3/8	94	9	12	156
80	40	37	95	32	72	25	45	20	19	72	13	M10×1.5	10	22	16	5	M22×1.5	37	3/8	114	11.5	14	190
100	40	37	114	41	89	30	55	20	19	72	16	M10×1.5	10	26	16	5	M26×1.5	37	1/2	114	17	15	190
125	54	50	136	41	110	32	60	27	19	97	16	M12×1.75	13	27	20	6	M27×2	38	1/2	120	17	15	223

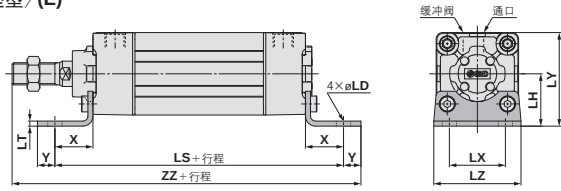
带防护套时(~1000mm行程)

缸径 (mm)	d	e	f	l														h											
				1-50	51-100	101-150	151-200	201-300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000			1-50	51-100	101-150	151-200	201-300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000
32	54	36	23	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	73	86	98	111	136	161	186	211	236	261	286	311		
40	56	41	23	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	81	94	106	119	144	169	194	219	244	269	294	319		
50	64	51	25	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	89	102	114	127	152	177	202	227	252	277	302	327		
63	64	51	25	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	89	102	114	127	152	177	202	227	252	277	302	327		
80	68	56	29	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	101	114	126	139	164	189	214	239	264	289	314	339		
100	76	61	29	12.5	25	37.5	50	75	100	125	150	175	200	225	250	101	114	126	139	164	189	214	239	264	289	314	339		
125	82	75	27	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	120	130	140	150	170	190	210	230	250	270	290	310		

标准型 / 带安装托架

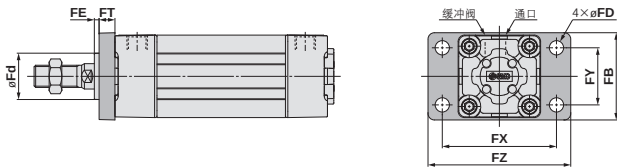
※没有记入的尺寸与基本型相同。

脚座型 / (L)



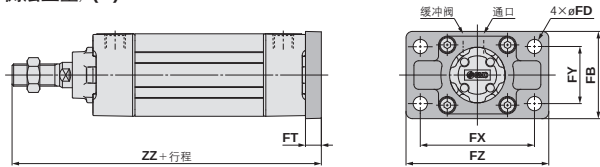
脚座型											(mm) 垫缓冲		
缸径 (mm)	X	Y	LD	LH	※ LS	LT	LX	LY	LZ	※ ZZ	缸径 (mm)	LS	ZZ
32	22	9	7	30	128	3.2	32	53	50	162	32	134	168
40	24	11	9	33	132	3.2	38	59	55	170	40	138	176
50	27	11	9	40	148	3.2	46	72.5	70	190	50	156	198
63	27	14	12	45	148	3.6	56	82.5	80	193	63	156	201
80	30	14	12	55	174	4.5	72	102.5	100	230	80	184	240
100	32	16	14	65	178	4.5	89	122	120	234	100	188	244
125	45	20	14	81	210	8	90	149	136	282	125	222	294

杆侧法兰型 / (F)



杆侧法兰型									(mm)
缸径 (mm)	FB	FD	FE	FT	FX	FY	FZ	Fd	
32	50	7	3	10	64	32	79	25	
40	55	9	3	10	72	36	90	31	
50	70	9	2	12	90	45	110	38.5	
63	80	9	2	12	100	50	120	39.5	
80	100	12	4	16	126	63	153	45.5	
100	120	14	4	16	150	75	178	54	
125	138	14	7	20	180	102	216	57.5	

无杆侧法兰型 / (G)



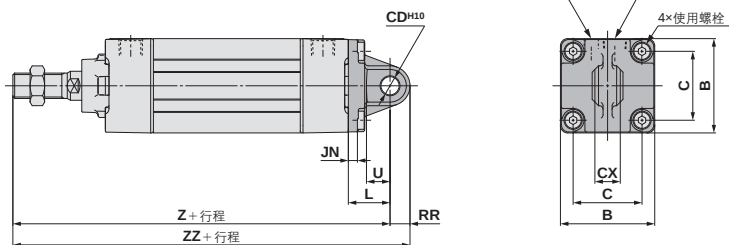
无杆侧法兰型							(mm)	垫缓冲	
缸径 (mm)	FB	FD	FT	FX	FY	FZ	ZZ	缸径 (mm)	ZZ
32	50	7	10	64	32	79	141	32	147
40	55	9	10	72	36	90	145	40	151
50	70	9	12	90	45	110	164	50・63	172
63	80	9	12	100	50	120	164	80・100	212
80	100	12	16	126	63	153	202	125	249
100	120	14	16	150	75	178	202		
125	138	14	20	180	102	216	237		

脚座型、杆侧・无杆侧法兰型的全长及长度安装方法
※垫缓冲の場合。由于活塞两侧安装了缓冲垫，ø32，ø40
增长6mm，ø50，ø63增长8mm，ø80，ø100增长10mm，
ø125增长12mm。

标准型 / 带安装托架

※没有记入的尺寸与基本型一样。

单耳环型 / (C)



单耳环型

(mm) 垫缓冲

缸径 (mm)	B	C	JN	L	RR	U	CD ^{H10}	CX ¹⁰	※ Z	※ ZZ	使用螺栓
32	46	32.5	5	23	10.5	13	10	14	154	164.5	MB-32-48-C1247 (M6 × 1 × 16L, 扁头)
40	52	38	5	23	11	13	10	14	158	169	
50	65	46.5	6	30	15	17	14	20	182	197	MB-50-48-C1249 (M8 × 1.25 × 18L, 扁头)
63	75	56.5	6	30	15	17	14	20	182	197	
80	95	72	8	42	23	26	22	30	228	251	MB-80-48BC1251 (M10 × 1.5 × 22L, 扁头)
100	114	89	8	42	23	26	22	30	228	251	
125	136	110	10	50	28	30	25	32	267	295	M12 × 1.75 × 28L, 扁头

缸径 (mm)	Z	ZZ
32	160	170.5
40	164	175
50-63	190	205
80-100	238	261
125	279	307

CJ1

CJP2

CJP

CJ2

CM2

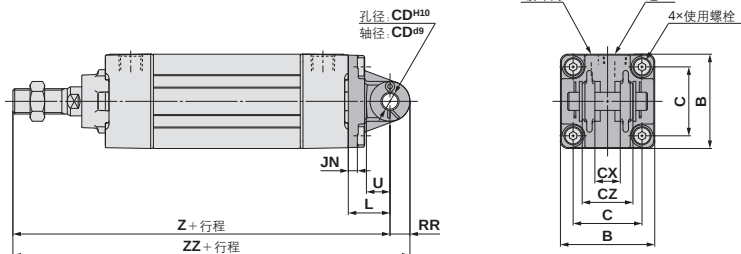
CG1

MB

MB1

CA2

双耳环型 / (D)



双耳环型

(mm) 垫缓冲

缸径 (mm)	B	C	JN	L	RR	U	CD ^{H10}	CX ¹⁰	CZ	※ Z	※ ZZ	使用螺栓
32	46	32.5	5	23	10.5	13	10	14	28	154	164.5	MB-32-48-C1247 (M6 × 1 × 16L, 扁头)
40	52	38	5	23	11	13	10	14	28	158	169	
50	65	46.5	6	30	15	17	14	20	40	182	197	MB-50-48-C1249 (M8 × 1.25 × 18L, 扁头)
63	75	56.5	6	30	15	17	14	20	40	182	197	
80	95	72	8	42	23	26	22	30	60	228	251	MB-80-48BC1251 (M10 × 1.5 × 22L, 扁头)
100	114	89	8	42	23	26	22	30	60	228	251	
125	136	110	10	50	28	30	25	32	64	267	295	M12 × 1.75 × 28L, 扁头

缸径 (mm)	Z	ZZ
32	160	170.5
40	164	175
50-63	190	205
80-100	238	261
125	279	307

单耳环·双耳环的全长及长度安装方法

※垫缓冲の場合。由于活塞两侧安装了缓冲垫, ø32, ø40增长6mm, ø50, ø63增长8mm, ø80, ø100增长10mm, ø125增长12mm。

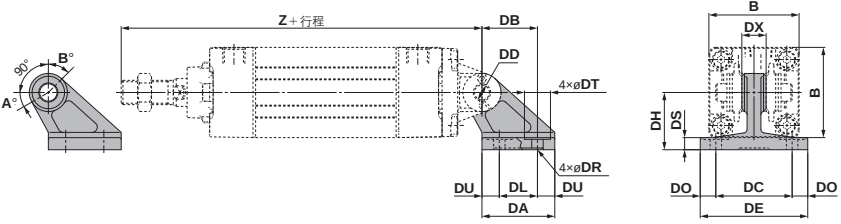
MB1 系列

摆动底座 / 双耳环支座

形式

缸径	MB□32	MB□40	MB□50	MB□63	MB□80	MB□100	MB□125
名称	双耳环支座		MB-B03		MB-B05		MB-B12

双耳环支座



(mm)																		垫缓冲
型号	缸径 (mm)	B	DA	DB	DL	DU	DC	DX	DE	DO	DR	DT	DS	DH	※ Z	DD _{H10}	缸径 (mm)	Z
MB-B03	32	46	42	32	22	10	44	14	62	9	6.6	15	7	33	154	10 ^{+0.058} ₀	32	160
	40	52	42	32	22	10	44	14	62	9	6.6	15	7	33	158	10 ^{+0.058} ₀	40	164
MB-B05	50	65	53	43	30	11.5	60	20	81	10.5	9	18	8	45	182	14 ^{+0.070} ₀	50	190
	63	75	53	43	30	11.5	60	20	81	10.5	9	18	8	45	182	14 ^{+0.070} ₀	63	190
MB-B08	80	95	73	64	45	14	86	30	111	12.5	11	22	10	65	228	22 ^{+0.084} ₀	80	238
	100	114	73	64	45	14	86	30	111	12.5	11	22	10	65	228	22 ^{+0.084} ₀	100	238
MB-B12	125	136	90	78	60	15	110	32	136	13	13.5	24	14	75	267	25 ^{+0.084} ₀	125	279

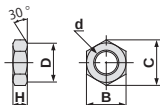
摆动角度

缸径 (mm)	A°	B°	A°+B°+90°
32·40	25°	45°	160°
50·63	40°	60°	190°
80·100	30°	55°	175°
125	30°	50°	170°

耳环支座的长度安装方法
※垫缓冲の場合，由于活塞两侧安装了缓冲垫，ø32, ø40增长6mm、ø50, ø63增长8mm、ø80, ø100增长10mm、ø125增长12mm。

附带金属件

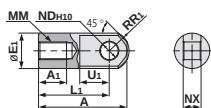
杆端螺母
(标准装备)



(mm)

型号	缸径 (mm)	d	H	B	C	D
NT-03	32	M10×1.25	6	17	19.6	16.5
NT-04	40	M14×1.5	8	22	25.4	21
NT-05	50-63	M18×1.5	11	27	31.2	26
NT-08	80	M22×1.5	13	32	37.0	31
NT-10	100	M26×1.5	16	41	47.3	39
NT-12M	125	M27×2	16	41	47.3	39

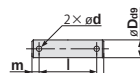
I形
单肘节接头



(mm)

型号	缸径 (mm)	A	A ₁	E ₁	L ₁	MM	R ₁	U ₁	NDH10	NX
I-03M	32	40	14	20	30	M10×1.25	12	16	10 ^{+0.058} ₀	14 ^{+0.10} _{-0.30}
I-04M	40	50	19	22	40	M14×1.5	12.5	19	10 ^{+0.058} ₀	14 ^{+0.10} _{-0.30}
I-05M	50-63	64	24	28	50	M18×1.5	16.5	24	14 ^{+0.070} ₀	20 ^{+0.10} _{-0.30}
I-08M	80	80	26	40	60	M22×1.5	23.5	34	22 ^{+0.084} ₀	30 ^{+0.10} _{-0.30}
I-10M	100	80	26	40	60	M26×1.5	23.5	34	22 ^{+0.084} ₀	30 ^{+0.10} _{-0.30}
I-12M	125	119	36	46	92	M27×2	28.5	34	25 ^{+0.084} ₀	32 ^{+0.10} _{-0.30}

肘节接头用销
耳环用销

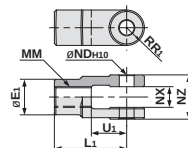


(mm)

型号	缸径(mm)		D ₉₈	L	l	m	d (丝通)	使用 开口销
	耳环	肘节						
CD-M03 ^{注)}	32-40	10 ^{+0.040 -0.025}	44	36	4	3	ø3×18	
CD-M05 ^{注)}	50-63	14 ^{+0.050 -0.030}	60	51	4.5	4	ø4×25l	
CD-M08 ^{注)}	80-100	22 ^{+0.065 -0.117}	82	72	5	4	ø4×35l	
IY-12	125	25 ^{+0.065 -0.117}	79.5	69.5	5	4	ø4×40l	

注) 开口销和平垫圈同捆。

Y形
双肘节接头



(mm)

型号	缸径 (mm)	E ₁	L ₁	MM	R ₁	U ₁	NDH10	NX	NZ
Y-03M	32	20	30	M10×1.25	10	16	10 ^{+0.058} ₀	14 ^{+0.10} _{-0.30}	28 ^{+0.10} _{-0.30}
Y-04M	40	22	40	M14×1.5	11	19	10 ^{+0.058} ₀	14 ^{+0.10} _{-0.30}	28 ^{+0.10} _{-0.30}
Y-05M	50-63	28	50	M18×1.5	14	24	14 ^{+0.070} ₀	20 ^{+0.10} _{-0.30}	40 ^{+0.10} _{-0.30}
Y-08M	80	40	65	M22×1.5	20	34	22 ^{+0.084} ₀	30 ^{+0.10} _{-0.30}	60 ^{+0.10} _{-0.30}
Y-10M	100	40	65	M26×1.5	20	34	22 ^{+0.084} ₀	30 ^{+0.10} _{-0.30}	60 ^{+0.10} _{-0.30}
Y-12M	125	46	100	M27×2	27	42	25 ^{+0.084} ₀	32 ^{+0.10} _{-0.30}	64 ^{+0.10} _{-0.30}

注) 销、开口销以及平垫圈同捆。

托架组合扩展品种

可组合零部件一览表.....▶请与组合图一并参考。

工件安装 托架	单耳环型	双耳环型	单肘节接头	双肘节接头	耳环支座
单耳环型	—	①	—	②	—
双耳环型	③	—	④	—	⑨
单肘节接头	—	⑤	—	⑥	—
双肘节接头	⑦	—	⑧	—	⑩

序号	外观	序号	外观
①	单耳环型+双耳环 	⑥	单肘节接头+双肘节接头
②	单耳环型+双肘节接头 	⑦	双肘节接头+单耳环
③	双耳环型+单耳环 	⑧	双肘节接头+单肘节接头
④	双耳环型+单肘节接头 	⑨	双耳环型+耳环支座
⑤	单肘节接头+双耳环 	⑩	双肘节接头+耳环支座