



正方形缸体气缸 MB1系列(ø32~ø100)



单杆双作用



双杆双作用



杆不回转型

标准规格

缸径 (mm)	32	40	50	63	80	100
使用流体	空气					
动作方式	双作用					
使用压力范围 MPa	0.05 ~ 1.0					
环境和流体温度	无磁性开关: -10℃~70℃, 带磁性开关: -10℃~60℃					
给油	不需要					
活塞速度 mm/s	50 ~ 1000					
缓冲	两侧气缓冲或垫缓冲					
行程长度允差 mm	~250: $+1.0_0$, 251~1000: $+1.4_0$, 1001~1500: $+1.8_0$					
接管口径	Rc 1/8	Rc 1/4	Rc 3/8	Rc 1/2		

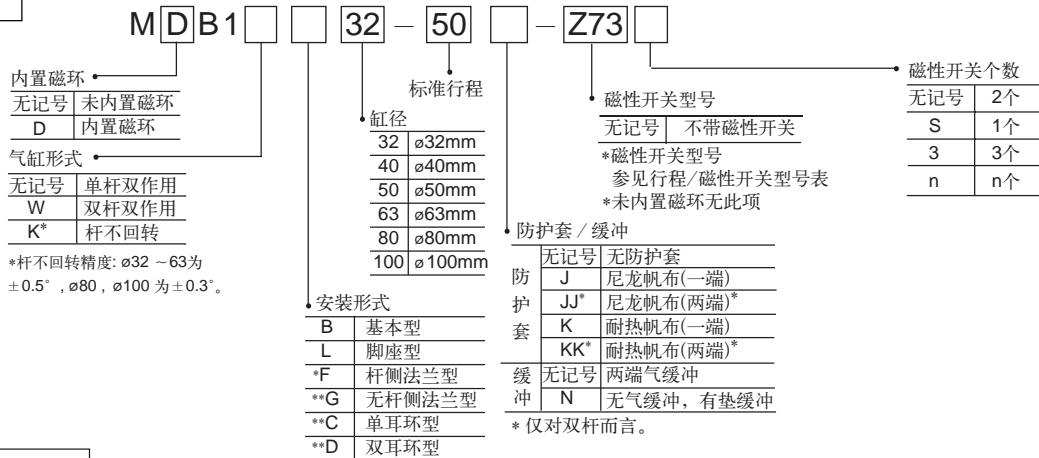
* 如给油, 请用透平1号油ISOVG32。

标准行程/磁性开关型号表

缸径mm	标准行程 mm	磁性开关型号(直接安装)
32 40	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	Z76, Z73, Y59A(B), Y7P, Y7NW, Y7BA (开关安装件型号) BMP1-032
50 63	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600	
80 100	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800	

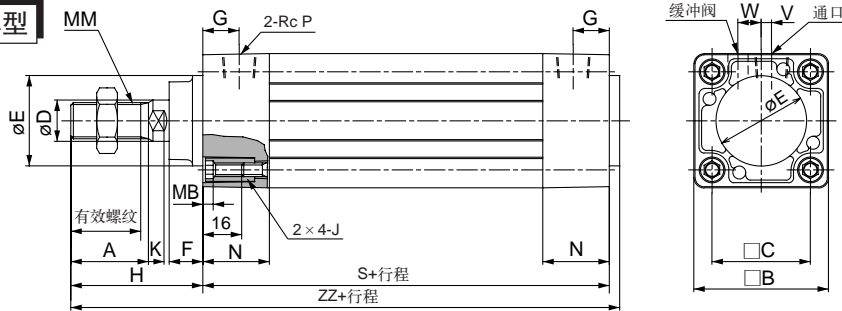
* 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列, 在磁性开关型号后面, 附导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, Z-5m 例: Z73, Z73L。

型号表示方法



外形尺寸图 (毫米)

基本型



无气缓冲

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

缸径 (mm)	行程范围	有效螺纹长度	2面宽	A	B	C	D	Ee11	F	G	H	MB	J	K	MM	N	P	S	V	W	ZZ
32	~500	19.5	10	22	46	32.5	12	30	13	13	47	4	M6×1.0	6	M10×1.25	26.5	1/8	84	4	6.5	135
40	~500	27	14	30	52	38	16	35	13	14	51	4	M6×1.0	6	M14×1.5	26.5	1/4	84	4	9	139
50	~600	32	18	35	65	46.5	20	40	14	15.5	58	5	M8×1.25	7	M18×1.5	31	1/4	94	5	10.5	156
63	~600	32	18	35	75	56.5	20	45	14	16.5	58	5	M8×1.25	7	M18×1.5	31	3/8	94	9	12	156
80	~800	37	22	40	95	72	25	45	20	19	72	5	M10×1.5	10	M22×1.5	37.5	3/8	114	11.5	14	190
100	~800	37	26	40	114	89	30	55	20	19	72	5	M10×1.5	10	M26×1.5	37.5	1/2	114	17	15	190

* 垫缓冲的场合, 气缸总长度增长, ø32•ø40为6mm, ø50•ø63为8mm, ø80•ø100为10mm。