

标准气缸

DMBB系列(Ø32 ~ Ø125)



产品特点

1. DMBB标准气缸
2. 活塞密封采用异型双向密封结构, 尺寸紧凑, 有储油功能;
3. DHMBB系列为拉杆式气缸, 前后盖与铝管缸体使用支柱连接, 可靠性好;
4. 与ISO15552标准气缸相比, 同缸径 DMBB系列气缸长度小;
5. 气缸缓冲调节平稳;
6. 多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用;
7. 选择耐高温密封材料, 可保证气缸在150℃条件下正常工作。
8. 如需订制耐高温型请联系本公司。

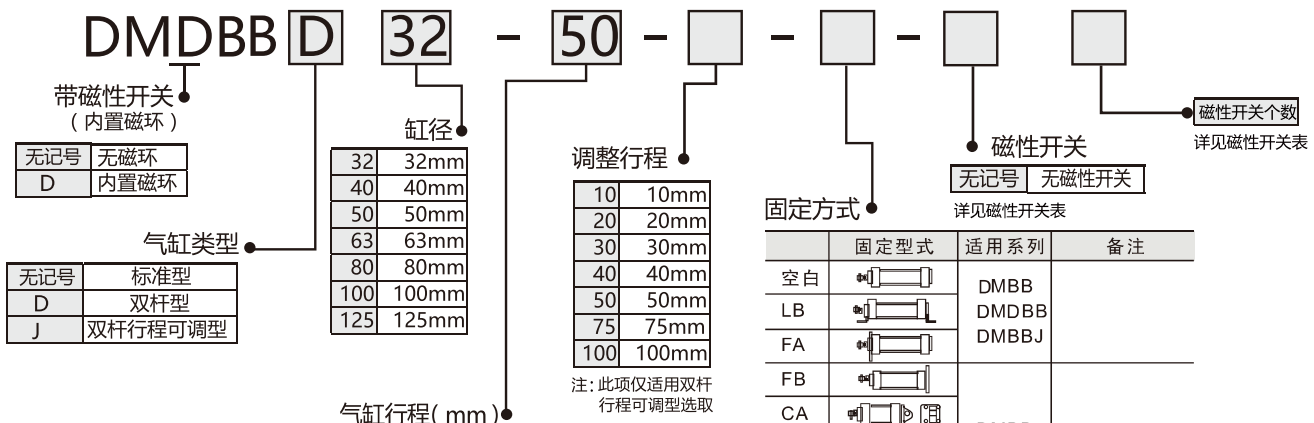
行程

单位: mm

内径 (mm)	标准行程	最大行程	容许行程
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	1000	1800
40		1200	1800
50		1200	1800
63	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400	1500	1800
80	450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
100		1500	1800
125		1500	1800

注: 其它特殊行程请与本公司联系。

型号选择



订货举例

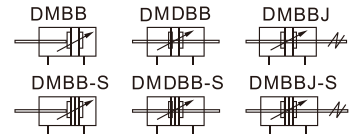
成品气缸订货举例: DMDBBJ50-50-20-LB-DFSH

此型号为DMBB, 50缸径, 行程50调整行程20, 内置磁环, LB固定型式需配2条2米线长的DFSH电子两线式磁性开关, 固定码为CP0。

磁性开关: DFSH 2米线长 单位/条

磁性开关固定码: CP0 此型号固定码可通用于DMBB系列

符号



标准规格

内径(mm)	32	40	50	63	80	100	125
动作方式	复动型						
工作介质	空气(经40μm滤网过滤)						
固定型式	DMBB系列		基本型 FA FB CA CB LB				
型式	DMDBB、DMBBJ		基本型 FA LB				
使用压力范围	0.1~1.0MPa(14~145psi)						
保证耐压力	1.5MPa(215psi)						
工作温度℃	-20~80						
使用速度范围 mm/s	30~800						30~500
行程公差范围	0~250 ^{+1.0} ₀		251~1000 ^{+1.4} ₀		1001~1500 ^{+1.8} ₀		
缓冲型式	可调缓冲						
缓冲行程 mm	24			32		37.5	40
*接管口径	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8		Rc1/2		
给油	需要						

磁性开关表

系列名称	内径 (mm)	磁性开关型号	磁性开关安装码型号	磁性开关个数
DMDBB	32	DFSH (电子两线式开关)	CP0	无记号: 2个 S : 1个 n : n个
	40			
	50			
	63	DFSHN (电子三线式开关)		
	80			
	100			
125				

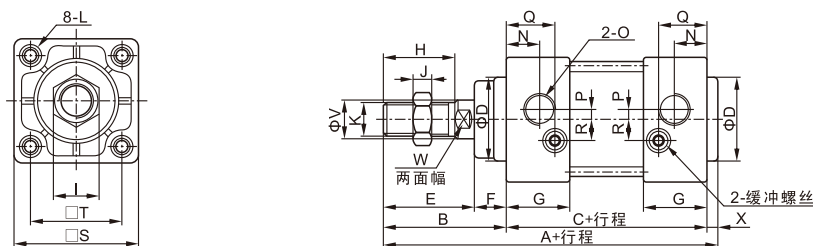
[注]标准线长2m, 如需1m、3m、5m线长的型号请参照型录磁性开关系列。
 [注2]订购磁性开关则默认匹配相应安装码, 安装码数量与磁性开关数量相同。

标准气缸

DMBB系列(Ø32 ~ Ø125)

外形尺寸图 (毫米)

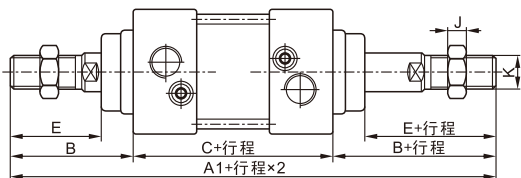
DMBB



注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

缸径/符号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X
32	135	47	84	30	34	13	27	22	17	6	M10×1.25	M6	13	Rc1/8	4	20.5	6.5	46	32.5	12	10	4
40	139	51	84	35	38	13	27	30	19	8	M14×1.5	M6	14	Rc1/4	4	20.5	9	52	38	16	14	4
50	156	58	94	40	44	14	31.5	35	27	11	M18×1.5	M8	15.5	Rc1/4	5	23	10.5	65	46.5	20	18	4
63	156	58	94	45	44	14	30.5	35	27	11	M18×1.5	M8	16.5	Rc3/8	9	23	12	75	56.5	20	18	4
80	190	72	114	45	52	20	38	40	32	13	M22×1.5	M10	19	Rc3/8	11.5	26.5	14	95	72	25	22	4
100	190	72	114	55	52	20	38	40	36	13	M26×1.5	M10	19	Rc1/2	17	28.5	15	114	89	30	26	4
125	223	97	120	60	70	27	38	54	41	13.5	M27×2	M12	19	Rc1/2	17	29	15	137	110	32	27	6

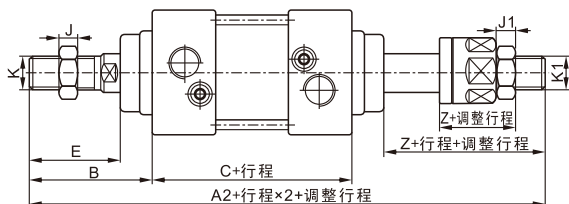
DMBBD



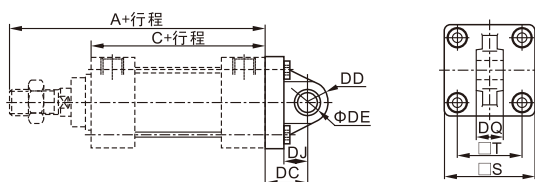
缸径/符号	A1	A2	B	C	E	J	J1	Z	K	K1
32	178	171	47	84	34	6	6	27	M10×1.25	M10×1.25
40	186	176	51	84	38	8	7	28	M14×1.5	M12×1.25
50	210	195	58	94	44	11	8	29	M18×1.5	M16×1.5
63	210	195	58	94	44	11	8	29	M18×1.5	M16×1.5
80	258	241.5	72	114	52	13	10	35.5	M22×1.5	M20×1.5
100	258	248.5	72	114	52	13	13.5	42.5	M26×1.5	M27×2
125	314	286.5	97	120	70	13.5	13.5	42.5	M27×2	M27×2

注：1. 附磁型与不附磁型之尺寸相同。
2. 未标注之尺寸与 DMBB标准型相同。

DMBBJ



CA

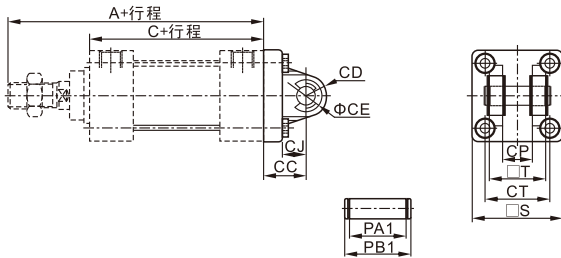


符号/缸径	32	40	50	63	80	100	125
A	131	135	152	152	186	186	217
C	84	84	94	94	114	114	120
S	46	52	65	75	95	114	136
T	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110
DC	23	23	30	30	42	42	50
DD	10.5	11	15	15	23	23	28
DE	10	10	14	14	22	22	25
DJ	13	13	17	17	27	27	28
DQ	13.8	13.8	19.8	19.8	29.8	29.8	31.8

标准气缸

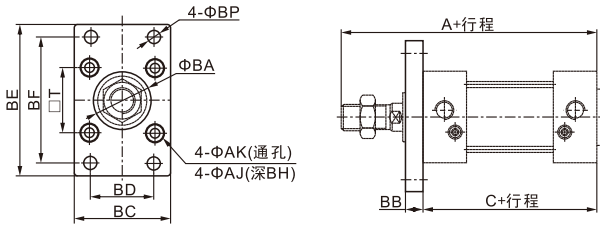
DMBB系列(Ø32 ~ Ø125)

CB



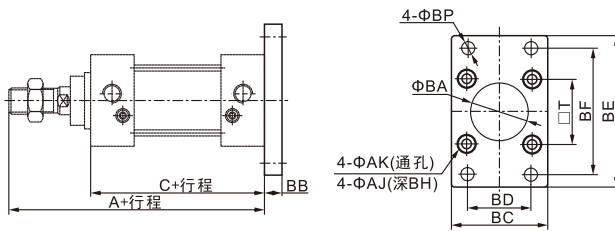
符号/缸径	32	40	50	63	80	100	125
A	131	135	152	152	186	186	217
C	84	84	94	94	114	114	120
CC	23	23	30	30	42	42	50
CD	10.5	11	15	15	23	23	28
CE	10	10	14	14	22	22	25
CJ	14	14	18	18	27	27	32
CP	14.2	14.2	20.2	20.2	30.2	30.2	32.2
CT	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110
PA1	28.8	28.8	40.8	40.8	60.8	60.8	64.8
PB1	34.6	34.6	47	47	69.2	69.2	73.2
S	46	52	65	75	95	114	136
T	28	28	40	40	60	60	64

FA

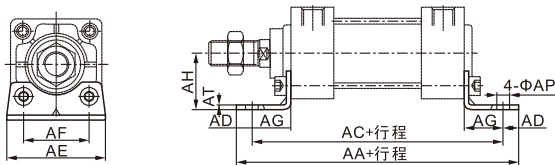


符号/缸径	32	40	50	63	80	100	125
A	131	135	152	152	186	186	217
C	84	84	94	94	114	114	120
AJ	11	11	14	14	17	17	19
AK	6.5	6.5	9	9	11	11	13
BA	30.5	35.5	40.5	45.5	45.5	55.5	60.5
BB	10	10	12	12	16	16	20
BC	47	53	65	75	95	115	138
BD	32	36	45	50	63	75	102
BE	80	90	108	118	150	176	216
BF	64	72	90	100	126	150	180
BH	6.5	6.5	8.5	8.5	10.5	10.5	12.5
BP	7	9	9	9	12.5	14.5	14
T	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110

FB



LB



符号/缸径	32	40	50	63	80	100	125
AA	146	154	170	176	202	210	250
AC	128	132	148	148	174	178	210
AD	9	11	11	14	14	16	20
AE	50	55	70	80	100	120	136
AF	32	38	46	56	72	89	90
AG	22	24	27	27	30	32	45
AH	30	33	40	45	55	65	81
AP	7	9	9	12	12	14	14
AT	3	3	3	4	5	5	8