

MK系列薄型气缸



单动伸出型：指通气时活塞杆伸出，前置弹簧被压缩，断气时活塞杆在弹簧复位力作用下缩复位

单动引入型：指通气时活塞杆缩回，后置弹簧被压缩，断气时活塞杆在弹簧复位力作用下伸出复位

■ 技术规格表

代码	内径(mm)	6	10	16	20	25	32
DBK01 DBK11 DBK21 DBK31 DBK41	动作型式	复动型					
	MSK/MTK	单动压出型 单动引入型					
	工作介质	空气 (经40μm以上滤网过滤)					
	使用压力范围	0.15-1.0MPa (22-145psi)					
	单动型	0.2-1.0MPa (28-145psi)					
	保证耐压力	1.5MPa (215psi)					
	工作温度℃	-20~70℃					
	使用速度范围mm/s	复动型：30-500 单动型：50-500					
	行程公差范围mm	(±1.0-0)					
	缓冲型式	防撞型					
	接管口径	M5×0.8					PT1/8

■ 选型参考 (DBK01-MKJ-32-30-S-G)

DBK01-MKJ

- 32 - 30

- 30

- S

- G

1 规格代号(注)

DBK01-MK:多固型气缸(复动止回转型)
DBK11-MSK:多固型气缸(单动伸出止回转型)
DBK21-MTK:多固型气缸(单动引入止回转型)
DBK31-MKD:多固型气缸(双轴复动止回转型)
DBK41-MKJ:多固型气缸(双轴复动行程可调止回转型)

2 缸径 3 行程

缸径	行程
DBK01-MK	6-10 5-35
DBK31-MKD	16 5-50
DBK41-MKJ	20-32 5-60
DBK11-MSK	6-32 5-20
DBK21-MTK	

4 调整行程

MK MSK
MTK MKD
无此代码
MKJ:
10 20 30

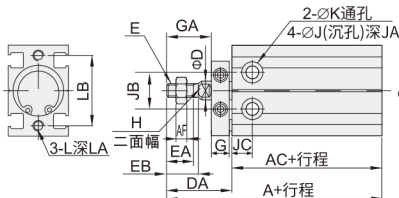
5 磁石代码

空白:不附磁石
S:附磁石

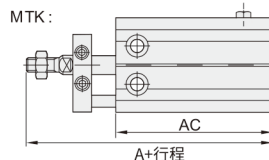
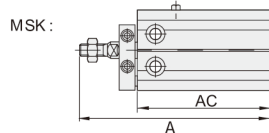
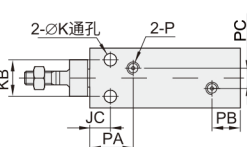
6 牙型代码

空白:PT牙型
G:G牙型
(当接管为M5时,此代码为空)

■ 外部尺寸MK



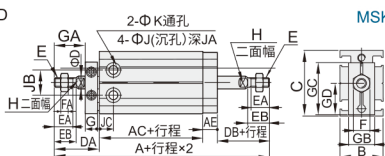
俯视图



MK

缸 径	A		AC		B	C	D	DA	E	EA	EB	F	FA	G	GA	GB	GC	GD	H	J	JA	JB	JC	K	KB	L	LA	LB	P	PA	PB	PC
	不附磁	附磁	不附磁	附磁																												
6	51	51	33	33	16.5	22	3	18	M3×0.5	7	8	5.5	2.5	8	9	11	19	10.9	\	6	5	10	7	3.3	7	M3×0.5	5	17	M5×0.8	14	10	\
10	57	57	36	36	16.5	24	4	21	M4×0.7	10	11	7	2		12	13	20.5	11.9		6	5.5	11		9	12	18	15.5					
16	56	66	30	40	20	32	6	26	M5×0.8	11	12.5	8	4		17	13	26.5	15.9	5	7.5	6.5	14	4.5	12	M4×0.7	5	25	14.5		3		
20	65	75	36	46	26	40	8	29	M6×1.0	12	14	10	5		20	16	32	19.8	6	9.5	8	16	9	5.5	16	M5×0.8	7.5	30		19	9.5	
25	73	83	40	50	32	50	10	33	M8×1.25	15.5	18	12	6	10	22	19	40	24.8	8	9.5	9	20	10	8	38	21.5	8.5	12	12			
32	84	94	42	52	40	62	12	42	M10×1.25	19.5	22	17	6	12	29	24	49	30.8	10	11	11.5	24	11	6.5	24	M6×1.0	9	48	PT1/8	23	12.5	13

MKD



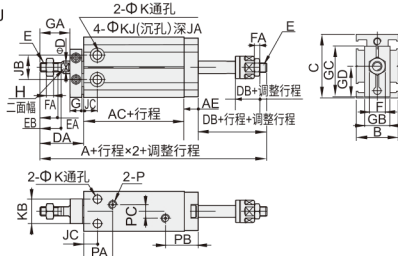
MSK MTK ▶

符号 缸径	A(不附磁)				A(附磁)				AC(不附磁)				AC(附磁)			
	5St	10St	15St	20St	5St	10St	15St	20St	5St	10St	15St	20St	5St	10St	15St	20St
6	61	66	76	81	61	66	76	81	43	48	58	63	43	48	58	63
10	67	72	82	87	67	72	82	87	46	51	61	66	46	51	61	66
16	71	76	91	96	81	86	101	106	45	50	65	70	55	60	75	80
20	80	85	100	105	90	95	110	115	51	56	71	76	61	66	81	86
25	88	93	108	113	98	103	118	123	55	60	75	80	65	70	85	90
32	99	104	119	124	109	114	129	134	57	62	77	82	67	72	87	92

MKD MKJ ▶

缸径	A(不附磁)		A(附磁)		AC		AE	B	C	D	DA	DB		E	EA
	MKD	MKJ	MKD	MKJ	不附磁	附磁						MKD	MKJ		
6	75				38		6	16.5	22	3	18	13	13	M3×0.5	7
10	79	78	79	78	36		6	16.5	24	4	21	16	14.7	M4×0.7	10
16	79.5	80.5	89.5	90.5	30	40	7.5	20	32	6	26	16	17	M5×0.8	11
20	93	95	103	105	36	46	9	26	40	8	29	19	21	M6×1.0	12
25	105	107	115	117	40	50	9	32	50	10	33	23	25	M8×1.25	15.5
32	121	121	131	131	42	52	10	40	62	12	42	27	27	M10×1.25	19.5

MKJ



气缸/浮动接头
38