

MD 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

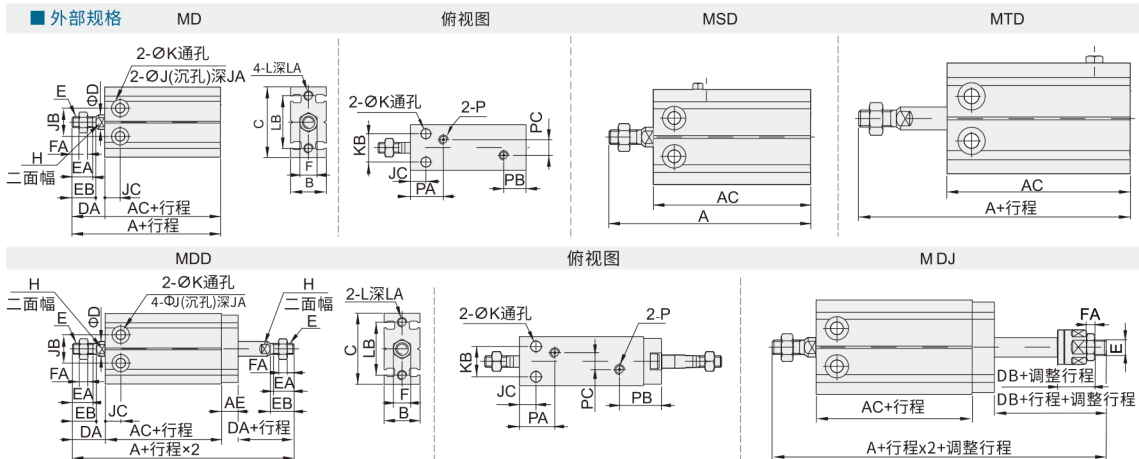
■ 技术规格表

代码	型号	6	10	16	20	25	32
DBJ01 DBJ11 DBJ21 DBJ31 DBJ41	动作型式	MD/MDD/MDJ					
		复动型					
		MSD/MTD					
	工作介质	空气 (经40μm以上滤网过滤)					
	使用压力范围	单动型					
		0.15-1.0MPa (22-145psi)					
	使用压力范围	复动型					
		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	(+1.0-0)					
	缓冲型式	防撞型					
	缓冲行程	M5×0.8					PT1/8

■ 选型参考 (DBJ41-MDJ-32-30-S-G)

DBJ41-MDJ	32	30	30	S	G
1 规格代号	2 缸径	3 行程	4 调整行程	5 磁石代码	6 牙型代码
DBJ01-MD:多固型气缸(复动型)	6	缸径 行程	MD MSD	空白: 不附磁石	空白: pt牙
DBJ11-MSD:多固型气缸(单动伸出型)	10	DBJ01-MD 6-10 5-35	MTD MDD	磁石	G: G牙
DBJ21-MTD:多固型气缸(单动引入型)	16	DBJ31-MDD 16 5-50	无此代码	S: 附磁石	(当接管为m5时, 此代码为空)
DBJ31-MDD:多固型气缸(双轴复动型)	20	DBJ11-MSD 6-32 5-20	MDJ:		
DBJ41-MDJ:多固型气缸(双轴复动行程可调型)	25	DBJ21-MTD	10 20 30		
	32	DBJ41-MDJ			

■ 外部规格



MD	缸径	AC不附磁	A附磁	AC不附磁	AC附磁	B	C	D	DA	E	EA	EB	F	FA	H	J	JA	JB	JC	K	KB	L	LA	LB	P	PA	PB	PC
	6	46	46	33	33	16.5	22	3	13	M3×0.5	7	8	5.5	2.5	\	6	5	10	7	3.3	7	M3×0.5	5	17	M5×0.8	14	\	
	10	52	52	36	36	16.5	24	4	16	M4×0.7	10	11	7	2		6	5.5	11			7	4.5	12	M4×0.5		5		18
	16	46	56	30	40	20	32	6		M5×0.8	11	12.5	8	4	5	7.5	6.5	14	4.5	12	M4×0.7	5	25	14.5		3		
	20	55	65	36	46	26	40	8	19	M6×1.0	12	14	10	5	6	9.5	8	16	9	16	M5×0.8	7.5	30	19		9.5	9	
	25	63	73	40	50	32	50	10	23	M8×1.25	15.5	18	12	6	8	9.5	9	20	10	5.5	20	M5×0.8	8	38		21.5	8.5	12
	32	69	79	42	52	40	62	12	27	M10×1.25	19.5	22	17	6	10	11	11.5	24	11	6.5	24	M6×1.0	9	48		PT1/8	23	12.5

MSD
MTD

符号	缸径	A(不附磁)	A(附磁)	AC(不附磁)	AC(附磁)	B	C	D	DA	E	EA	EB	F	FA	H	J	JA	JB	JC	K	KB	L	LA	LB	P	PA	PB	PC
6	56	61	71	76	56	61	71	76	43	48	58	63	43	48	58	63	43	48	58	63	43	48	58	63	43	48	58	63
10	62	67	77	82	62	67	77	82	46	51	61	66	46	51	61	66	46	51	61	66	46	51	61	66	46	51	61	66
16	61	66	81	86	71	76	91	96	45	50	65	70	55	60	75	80	55	60	75	80	55	60	75	80	55	60	75	80
20	70	75	90	95	80	85	100	105	51	56	71	76	61	66	81	86	61	66	81	86	61	66	81	86	61	66	81	86
25	78	83	98	103	88	93	108	113	55	60	75	80	65	70	85	90	65	70	85	90	65	70	85	90	65	70	85	90
32	84	89	104	109	94	99	114	119	57	62	77	82	67	72	87	92	67	72	87	92	67	72	87	92	67	72	87	92

MDJ

符号	缸径	A	AC	DB	E	FA
6	70	70	38	13	M3×0.5	2.5
10	73	73	36	15	M4×0.7	2
16	70.5	80.5	30	40	M5×0.8	4
20	85	95	36	46	M6×1.0	5
25	97	107	40	50	M8×1.25	6
32	106	116	42	52	M10×1.25	6

MDD

缸径	A		AC		AE	B	C	D	DA	E	EA	EB	F	FA	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	70		38		6	16.5	22	3	13	M3×0.5	7	8	5.5	2.5	\	6	5	10		3.3	7			17	M5×0.8	14			
10	74		36			24	4	16	M4×0.7	10	11	7	2				5.5	11	7			9	M3×0.5	5		18	15.5	16	\
16	69.5	79.5	30	40		7.5	20	32	6	M5×0.8	11	12.5	8	4			5	7.5	6.5		14		4.5	12		M4×0.7	25	14.5	17.5
20	83	93	36	46	9	26	40	8	19	M6×1.0	12	14	10	5	6	9.5	8	16	9	5.5	16	M5×0.8	7.5	30	19	18.5	9		
25	95	105	40	50		32	50	10	23	M8×1.25	15.5	18	12	6	8	9.5	9	20	10	20	M5×0.8	8	38	21.5	17.5	12			
32	106	116	42	52		40	62	12	27	M10×1.25	19.5	22	17	6	10	11	11.5	24	11	6.5	24	M6×1.0	9	48	PT1/8	23	22.5	13	