



■ 标准规格

内径(mm)	6	8	10	12	16
动作型式	复动型				
工作介质	空气(经40μm以上滤网过滤)				
使用压力范围	0.15~0.7MPa(22~100psi)				
保证耐压力	1.2MPa(175psi)				
固定型式	基本型、耳环型、FA、LB、SDB				
工作温度℃	-20~70				
使用速度范围 mm/s	30~500				
行程公差范围	$+1.0$ 0				
缓冲型式	防撞垫				
*接管口径	M3×0.5			M5×0.8	

MU
自由气缸

MD
自由气缸

MK
自由气缸

MPG
面板型气缸

■ 符号



■ 产品特性

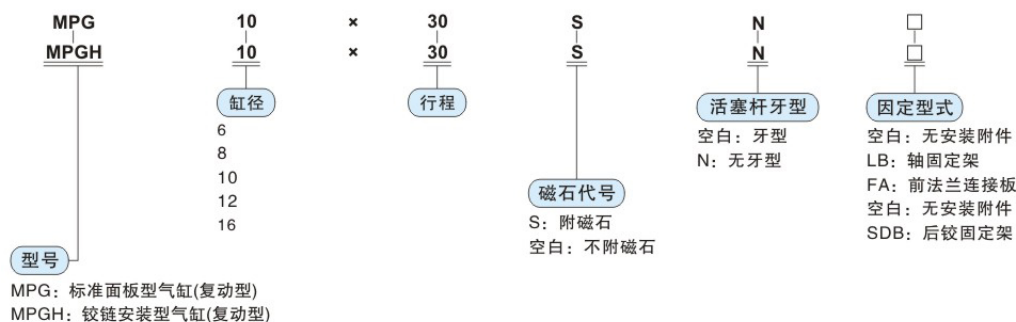
- 1、结构紧凑，体积小，重量轻，节省空间；
- 2、活塞杆导向精度高，无需另加润滑油；
- 3、后盖采用先进包胶工艺，气缸缓冲性能优良；
- 4、多种安装方式及附件供客户选择，安装灵活；
- 5、可选配附磁石型，具有位置感应功能；
- 6、缸体上带有传感器槽，安装磁传感器方便；
- 7、多种规格的缸径可供客户选择使用。

■ 行程

内径(mm)	标准行程(mm)	最大行程
6	5 10 15 20 25	25
8	5 10 15 20 25 30 40	40
10	5 10 15 20 25 30 40	40
12	5 10 15 20 25 30 40	40
16	5 10 15 20 25 30 40	40

注：其它特殊行程请与本公司联系。

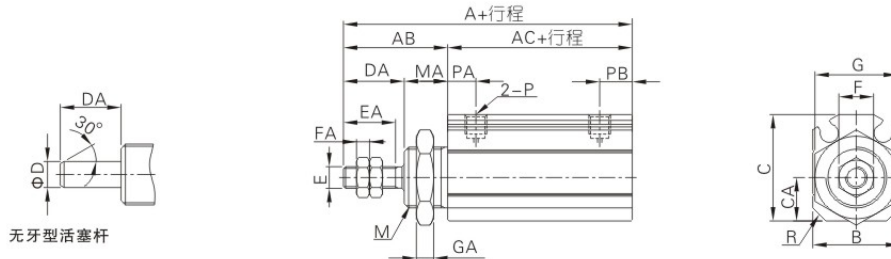
■ 成品订购码





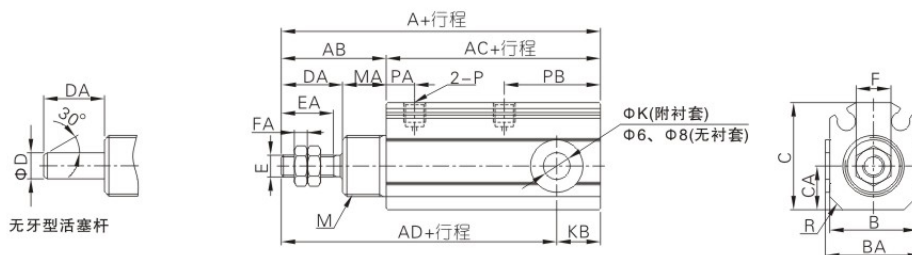
■ 外形尺寸图(毫米)

MPG/MPG-S



缸径/符号	A		AB	AC		B	C	CA	D	DA	E	EA	F	FA	G	GA	M	MA	P	PA	PB	R
	不附磁	附磁		不附磁	附磁																	
6	33	38	17	16	21	14	16.5	6	3	9	M3×0.5	7	5.5	2.4	13	3	M10×1.0	8	M3×0.5	5.5	6.5	2
8	38	43	20	18	23	14.5	17.5	7	4	12	M4×0.7	10	7	2.2	17	3	M12×1.0	8	M3×0.5	6	7	2
10	39.5	44.5	20	19.5	24.5	15	19	7	4	12	M4×0.7	10	7	2.2	17	3	M12×1.0	8	M3×0.5	6	7	2.5
12	43.5	48.5	24	19.5	24.5	17	21.5	8.5	6	14	M5×0.8	12	8	3	19	4	M14×1.0	10	M5×0.8	6.5	7.5	2.5
16	43.5	48.5	24	19.5	24.5	20	24.5	10	6	14	M5×0.8	12	8	3	19	4	M14×1.0	10	M5×0.8	6.5	7.5	3

MPGH/MPGH-S



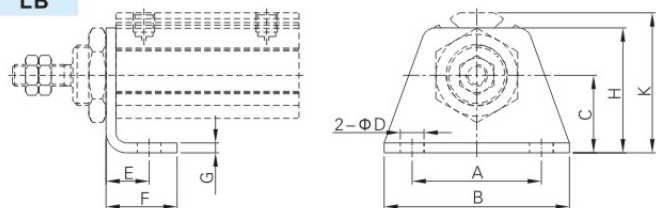
缸径/符号	A		AB	AC		AD		B	BA	C	CA	D	DA	E	EA	F	FA
	不附磁	附磁		不附磁	附磁	不附磁	附磁										
6	38	43	17	21	26	34	39	14	—	16.5	6	3	9	M3×0.5	7	5.5	2.4
8	46	51	20	26	31	41	46	14.5	—	17.5	7	4	12	M4×0.7	10	7	2.2
10	50.5	55.5	20	30.5	35.5	44	49	15	17	19	7	4	12	M4×0.7	10	7	2.2
12	58	63	24	34	39	48	53	17	19	21.5	8.5	6	14	M5×0.8	12	8	3
16	58	63	24	34	39	48	53	20	22	24.5	10	6	14	M5×0.8	12	8	3

缸径/符号	K	KB	M	MA	P	PA	PB	R
6	3 ^{+0.05} ₀	4	M10×1.0	8	M3×0.5	5.5	11.5	2
8	4 ^{+0.05} ₀	5	M12×1.0	8	M3×0.5	6	15	2
10	5 ^{+0.065} ₀	6.5	M12×1.0	8	M3×0.5	6	18	2.5
12	6 ^{+0.065} ₀	10	M14×1.0	10	M5×0.8	6.5	22	2.5
16	6 ^{+0.065} ₀	10	M14×1.0	10	M5×0.8	6.5	22	3



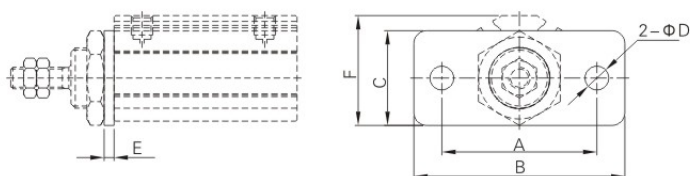
■ 附件外部规格

LB



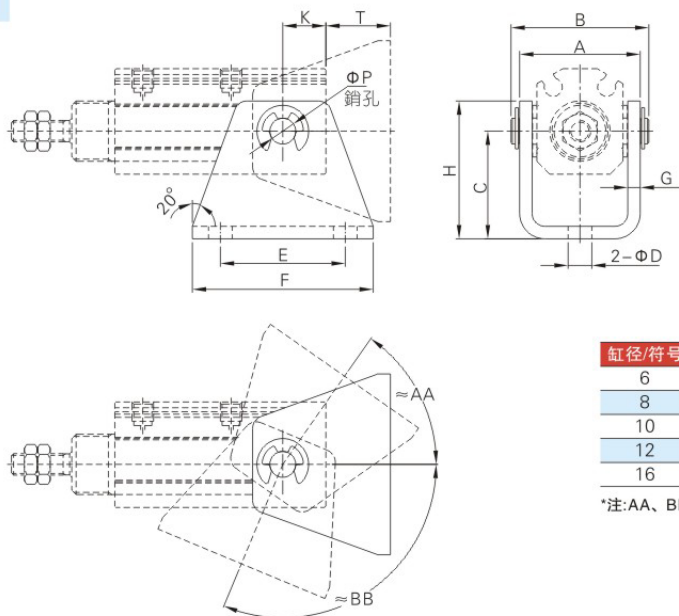
缸径/符号	A	B	C	D	E	F	G	H	K
6	20	28	11	3.4	6.5	10.5	1.5	19	21.5
8	24	33	13	4.5	7	12	1.5	22	23.5
10	24	33	13	4.5	7	12	1.5	22	25
12	30	43	18	5.5	10	16.5	2.5	29	31
16	30	43	18	5.5	10	16.5	2.5	29	32.5

FA



缸径/符号	A	B	C	D	E	F
6	24	32	16	3.4	1.5	18.5
8	28	37	18	4.5	1.5	19.5
10	28	37	18	4.5	1.5	21
12	36	49	22	5.5	2.5	24
16	36	49	22	5.5	2.5	25.5

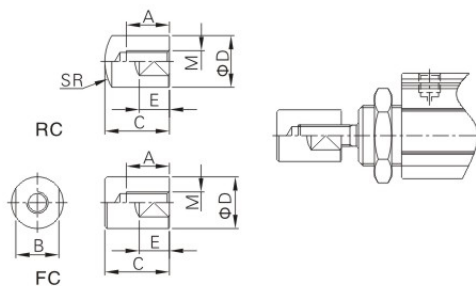
SDB



缸径/符号	A	AA*	B	BB*	C	D	E	F	G	H	K	T	P
6	18.5	55°	21.5	110°	16	3.4	18	26	1.5	20	4	12	3
8	19	55°	23	110°	18	4.5	21	30	1.5	23	5	13	4
10	20.5	65°	24.1	110°	20	4.5	24	33	1.5	25.5	6.5	13.5	5
12	25	55°	29	110°	25	5.5	26	39	3	32	10	15	6
16	28	55°	32	110°	25	5.5	29	42	3	32	10	15	6

*注:AA、BB仅为参考值, 具体根据实际情况而定。

FC/RC



缸径/符号	A	B	C	D	E	M	SR
6	6	6	11	8	5	M3×0.5	8
8	8	8	13	10	6	M4×0.7	10
10	8	8	13	10	6	M4×0.7	10
12	10	10	15	12	7	M5×0.8	12
16	10	10	15	12	7	M5×0.8	12

MU

自由气缸

MD

自由气缸

MK

自由气缸

MPG

面板型气缸