



■ 标准规格

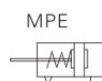
内径(mm)	6	8	10	12	16
动作型式	单动型				
工作介质	空气(经40μm以上滤网过滤)				
使用压力范围	0.2~0.7MPa(28~100psi)		0.15~0.7MPa(22~100psi)		
保证耐压力	1.2MPa(175psi)				
固定型式	标准型、埋入安装型				
工作温度	-20℃~70℃				
使用速度范围	50~500mm/s				
行程公差范围	+1.0 0				
缓冲型式	无缓冲				
接管口径	M5×0.8				

■ 行程

缸径(mm)	标准行程(mm)	最大行程
6	5,10,15	15
8	5,10,15	15
10	5,10,15	15
12	5,10,15	15
16	5,10,15	15

注：其它特殊行程请与本公司联系。

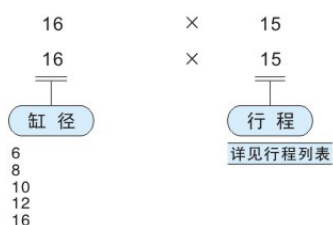
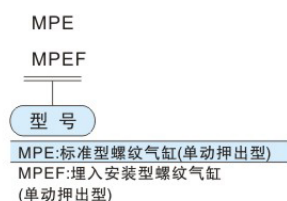
■ 符号



■ 产品特性

- 1、结构紧凑，体积小，重量轻，节省空间；
- 2、可多个气缸集成模块，安装灵活多样，节省安装空间；
- 3、无需安装附件；
- 4、多种规格号的气缸可供客户选择使用。

■ 型号表示方法



■ 气缸理论出力表

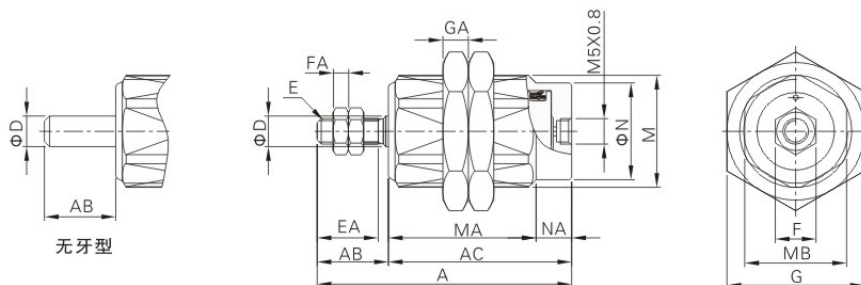
单位：牛顿(N)

气缸内径	活塞杆外径(mm)	动作型式	受压面积(mm ²)	空气压力MPa						
				0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
6	3	伸出单动	28.3	—	1.8	4.6	7.4	10.3	13.1	15.9
		引入单动	21.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
8	4	伸出单动	50.3	—	4.8	9.8	14.8	19.9	24.9	29.9
		引入单动	37.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
10	5	伸出单动	78.5	—	9.4	17.3	25.1	33.0	40.8	48.7
		引入单动	58.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
12	6	伸出单动	113.0	—	13.3	24.6	35.9	47.2	58.5	69.8
		引入单动	84.7	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
16	8	伸出单动	201.0	—	29.4	49.5	69.6	89.7	109.8	129.9
		引入单动	172.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8



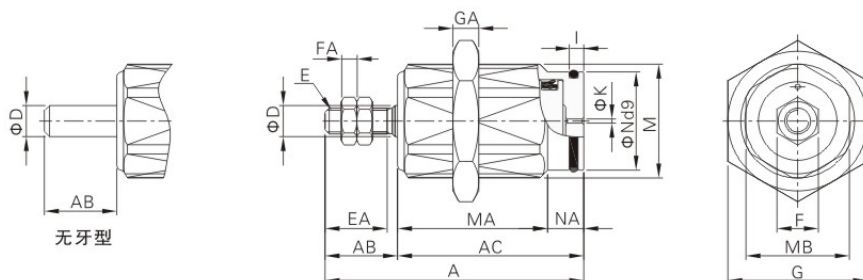
■ 外形尺寸图(毫米)

MPE

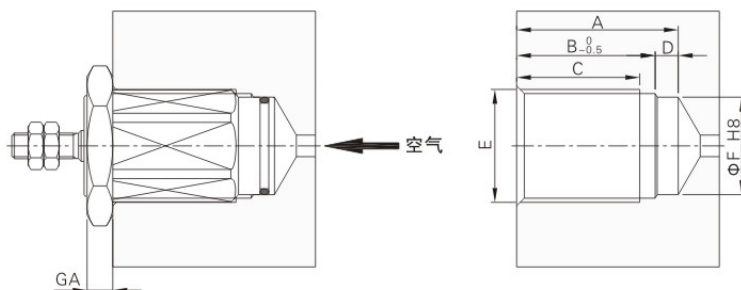
MPE
螺纹气缸

缸径/符号 行程	A			AB	AC			MA			D	E	EA	F	FA	G	GA	M	MB	N	NA
	5St	10St	15St		5St	10St	15St	5St	10St	15St											
6	30.5	37.5	44.5	9	21.5	28.5	35.5	15.5	22.5	29.5	3	M3×0.5	7	5.5	2.4	14	4	M10×1.0	9	8.5	6
8	34.5	41.5	48.5	12	22.5	29.5	36.5	16.5	23.5	30.5	4	M4×0.7	10	7	3	17	4	M12×1.0	11	10	6
10	35	42	49	12	23	30	37	17	24	31	5	M4×0.7	10	7	3	19	4	M16×1.5	14	12	6
12	37.5	43.5	49.5	12	25.5	31.5	37.5	19.5	25.5	31.5	6	M5×0.8	10	8	3	24	5	M18×1.5	16	15	6
16	40.5	46.5	52.5	14	26.5	32.5	38.5	19.5	25.5	31.5	6	M5×0.8	12	8	3	27	5	M22×1.5	20	19	7

MPEF



缸径/符号 行程	A			AB	AC			MA			D	E	EA	F	FA	G	GA	I	M	MB	N	NA	K
	5St	10St	15St		5St	10St	15St	5St	10St	15St													
6	28	35	42	9	19	26	33	13	20	27	3	M3×0.5	7	5.5	2.4	14	4	2.5	M10×1.0	9	8.5	6	0.8
8	32	39	46	12	20	27	34	14	21	28	4	M4×0.7	10	7	3	17	4	2.5	M12×1.0	11	10	6	0.8
10	32.5	39.5	46.5	12	20.5	27.5	34.5	14	21	28	5	M4×0.7	10	7	3	19	4	2.5	M16×1.5	14	12	6.5	1
12	35	41	47	12	23	29	35	16.5	22.5	28.5	6	M5×0.8	10	8	3	24	5	2.7	M18×1.5	16	15	6.5	1.3
16	38	44	50	14	24	30	36	17	23	29	6	M5×0.8	12	8	3	27	5	2.7	M22×1.5	20	19	7	1.7



缸径/符号 行程	A			B			C			D	E	F	GA
	5St	10St	15St	5St	10St	15St	5St	10St	15St				
6	14.5	21.5	28.5	11	18	25	8.5	15.5	22.5	3.5	M10×1.0	8.5	4
8	15	22	29	11.5	18.5	25.5	9	16	23	3.5	M12×1.0	10	4
10	15.5	22.5	29.5	12	19	26	9	16	23	3.5	M16×1.5	12	4
12	17	23	29	13.5	19.5	25.5	10.5	16.5	22.5	3.5	M18×1.5	15	5
16	18	24	30	14	20	26	11	17	23	4	M22×1.5	19	5

注：尺寸E与F必须同轴。