

MPE 系列螺纹气缸



■ 技术规格表

代码	型号	6	8	10	12	16
DBL01 DBL11	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) 0.16-0.7MPa (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mm/s	50-500				
	行程公差范围	(+1.0-0)				
	缓冲型式	无缓冲				
	接管口径	M5×0.8				

■ 行程表

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

■ 选型参考 (DBL01-MPEF-16-15-N)

■ 外部规格

DBL01-MPEF - 16 - 15 - N

1 规格代号

DBL01-MPE
标准型螺纹气缸(单动伸出型)
DBL11-MPEF
埋入安装螺纹气缸(单动伸出型)

2 缸径

6
8
10
12
16

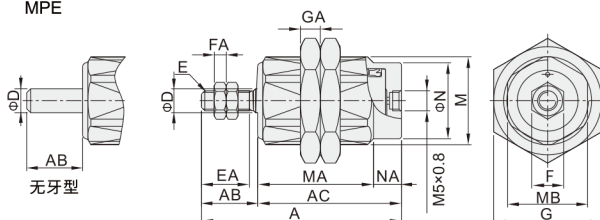
3 行程

5
10
15

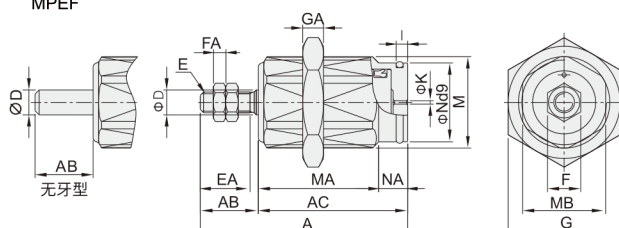
4 活塞杆牙型

空白: 外牙型
B: 无牙型

MPE



MPEF



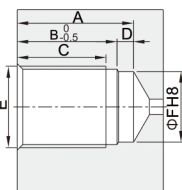
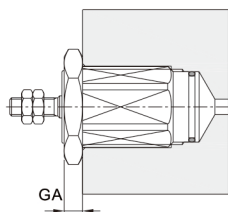
■ 单动伸出型 指通气时活塞杆伸出, 前置弹簧被压缩, 断气时活塞杆在弹簧复位力作用下缩回复位

MPE

缸径	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		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	
10	35	42	49		23	30	37	17	24	31	5					19		M16×1.5	14	12	
12	37.5	43.5	49.5		25.5	31.5	37.5	19.5	25.5	31.5	6	M5×0.8	12	8		24	5	M18×1.5	16	15	
16	40.5	46.5	52.5	14	26.5	32.5	38.5									27		M22×1.5	20	19	7

MPEF

缸径 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			M10×1.0	9	8.5	6	0.6
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		0.8
10	32.5	39.5	46.5		20.5	27.5	34.5				5	M4×0.7				19			M16×1.5	14	12	6.5	1
12	35	41	47		23	29	35	16.5	22.5	28.5	6	M5×0.8	12	8		24	5	2.7	M18×1.5	16	15		1.3
16	38	44	50	14	24	30	36	17	23	29		M5×0.8				27			M22×1.5	20	19	7	1.7



缸径 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	
10	15.5	22.5	29.5	12	19	26					M16×1.5	12	5
12	17	23	29	13.5	19.5	25.5	10.5	16.5	22.5	3.5	M18×1.5	15	
16	18	24	30	14	20	26	11	17	23	4	M22×1.5	19	