

MPE系列螺纹气缸



■ 技术规格表

代码	型号	6	8	10	12	16
HDBL01 HDBL11	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°C	-20-70°C				
	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	15
8	10	
10	15	
12		
16		

■ 选型参考 (HDBL01-MPEF-16-15-N)

■ 外部规格

HDBL01-MPEF - 16 - 15 - N

1 规格代号

HDBL01-MPE
标准型螺纹气缸(单动伸出型)
HDBL11-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

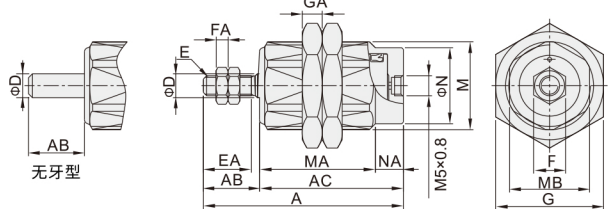
5
10
15

4 活塞杆牙型

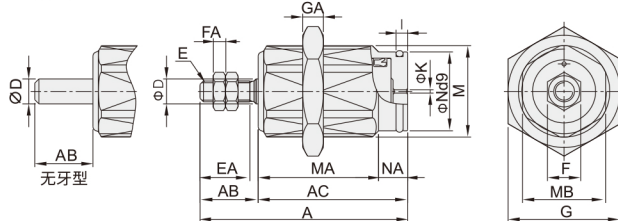
空白: 外牙型
N: 无牙型

■ 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



MPEF

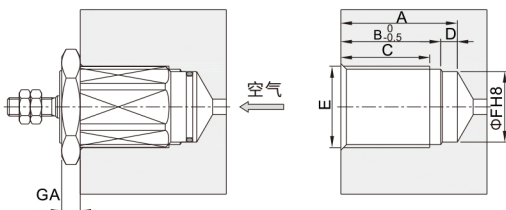


MPE

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	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		M12×1.0	11	10	
10	35	42	49		23	30	37	17	24	31	5							M5×0.8	12	8	
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	27	M18×1.5	16					
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	27	

MPEF

缸径	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	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		M12×1.0	11	10		0.8	
10	32.5	39.5	46.5		20.5	27.5	34.5	14	21	28	5							M4×0.7	10	7		3	19
12	35	41	47	23	29	35	16.5	22.5	28.5	6	M5×0.8	12	8	24	M18×1.5	16							
16	38	44	50	14	24	30	36	17	23	29					6	M5×0.8		12	8	27		M22×1.5	20



缸径	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	10.5	16.5	22.5	3.5	M16×1.5	12	
12	17	23	29	13.5	19.5	25.5					M18×1.5	15	
16	18	24	30	14	20	26					11	17	