

# MPG系列气缸



■ 技术规格表

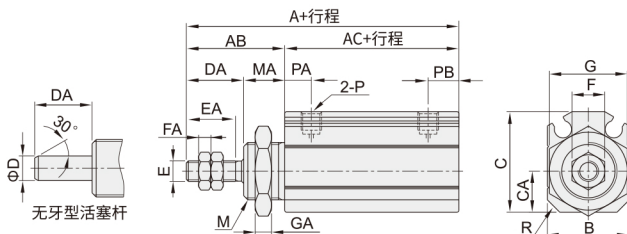
代码	内径(mm)	6	8	10	12	16
DBM01	动作型式	MK/MKD/MKJ	复动型			
		MSK/MTK	单动压出型 单动引入型			
DBM11	工作介质	空气 (经40μm以上滤网过滤)				
	使用压力范围	复动型	0.15-0.7MPa(22-100psi)			
		单动型	1.2MPa(175psi)			
	保证耐压力	基本型、耳环型、FA、LB、SDB				
	工作温度℃	-20-70℃				
	使用速度范围mm/s	30-500				
	行程公差范围mm	(+1.0-0)				
	缓冲型式	防撞型				
	接管口径	M3×0.5			M5×0.8	

■ 选型参考 (DBM01-MPG-32-30-S-N-LB)

DBM01-MPG	32	30	S	N	LB
<b>1 规格代号</b>	<b>2 缸径</b>	<b>3 行程</b>	<b>4 磁石代码</b>	<b>5 活塞杆牙型</b>	<b>6 固定型式</b>
DBM01-MPG 标准面板型气缸(复动型) DBM11-MPGH 铰链安装型气缸(复动型)	6 8 10 12 16	5~25  5~40	空白: 不附磁石 S: 附磁石	空白: 外牙型 N: 无牙型	MPG: 空白: 无安装附件 LB: 轴向固定架 FA: 前法兰连接板 MPGH: 空白: 无安装附件 SDB: 后铰固定架

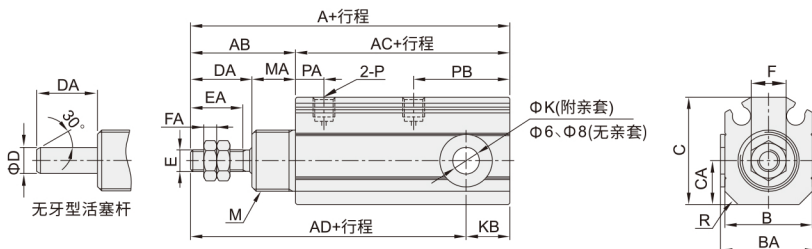
■ 外部规格

MPG



缸径	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					5.5	6.5	2
8	38	43	20	18	23	14.5	17.5				M4×0.7							8	M3×0.5	6	7	2.5
10	39.5	44.5	20	19.5	24.5	15	19	7	4	12	M4×0.7	10	7	3	17	4						
12	43.5	48.5	24	19.5	24.5	17	21.5	8.5			M5×0.8											
16	43.5	48.5	24	19.5	24.5	20	24.5	10	6	14	M5×0.8	12	8		19			10	M5×0.8	6.5	7.5	3

MPGH



缸径	A		AB	AC		AD		B	BA	C	CA	D	DA	E	EA	F	FA	K	KB	M	MA	P	PA	PB	R
	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	3 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	4	M10×1.0		M3×0.5	5.5	11.5	2
8	46	51	20	26	31	41	46	14.5		17.5	7	4	12	M4×0.7	10	7		4 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	5	M12×1.0	8	M3×0.5	6	15	2.5
10	50.5	55.5	20	30.5	35.5	44	49	15	17	19				M4×0.7				5 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	6.5	M12×1.0		M3×0.5	6	18	
12	58	63	24	34	39	48	53	17	19	21.5	8.5			M5×0.8						M14×1.0		M5×0.8	6.5	22	
16	58	63	24	34	39	48	53	20	22	24.5	10	6	14	M5×0.8	12	8		6 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	10	M14×1.0	10	M5×0.8			3