

# RMS无杆气缸



型号	RMS		RMS/RMSF				RMSF		
	10	16	20	25	32	40	16	20	32
内径(mm)	10	16	20	25	32	40	16	20	32
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)(1.5-7bar)								
保证耐压力	1.2MPa(175psi)(12.0bar)								
工作温度°C	-20-70°C								
使用速度范围mm/s	50-400								
行程公差范围	0-250(+1.0-0), 251-1000(+1.5-0), 1001-1500(+2.0-0)								
缓冲型式	固定缓冲								
接管口径	M5×0.8		PT1/8		PT1/4		M5×0.8		PT1/8
安全保持力N	55	140	220	350	550	900	140	220	550

缸径	标准行程(mm)									最大行程(mm)							
10	50	100	150	200	250	300				1000							
16	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	1500						
20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1000	2000
25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1000	2500
32	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1000	3000
40	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1000	3000

## 选型参考 (DBV01-RMS-P-20-200-LB-G)

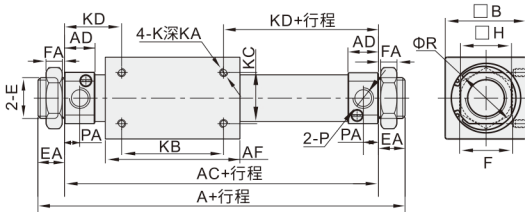


1 规格代码	2 安装型式	3 缸径	4 行程	5 固定型式	6 牙型代码
DBV01-RMS:磁耦合无杆气缸	空白: 标准型	10 16 20 25 32 40	详见行程表	空白: 无安装附件 LB: 脚座固定架 FA: 法兰连接板	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙
	P: 尺寸规格P型	16 20 32			
	F: 尺寸规格F型	16 20 25 32 40			

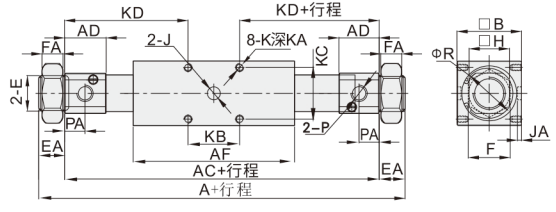
■ RMSF40型, 无FA安装附件; ■ 牙型代码中空白表示公制M牙或PT牙,  $\phi 10/16$ 缸径只有公制M牙, 订购G牙或NPT牙规格时需加注G或T代码。

## 外部规格

### RMS/RMS-P



### RMS-F



型号	A	AC	AD	AF	B	E	EA	F	FA	H	J	JA	K	KA	KB	KC	KD	P	PA	R											
RMS10	91	73	9.5	48	25	M10×1.0	9	14	4	15	/	/	M3×0.5	4	30	16	21.5	M5×0.8	5	17											
RMS16	103	83	10	57	10		14		4				20	/	/	/	M4×0.7		5	35	19	24	5.5								
RMSF16	112	92	14.5		35		10		14								4		20	7.5	22										
RMSF16	205	181	34	80	M16×1.5	12	24	8	25	/	/	/	M5×0.8	7.5	26	26	77.5	20													
RMS20	132	106	15	66		13	26						8	25	/	/	/	/	M4×0.7	5.5	50	25	28	PT1/8	7.5						
RMSF20	143	115	19.5			40	13						26						8	25	7.5	29									
RMSF20	217	185	29.5	90	M22×1.5	16	29	7	30	/	/	/	M5×0.8	8.5	32	32	76.5	15													
RMS25	137	111	15	70		M26×1.5	13	32					8	30	/	/	/	M5×0.8	7.5	50	30	30.5	PT1/8	7.5							
RMSF25	238	206	37.5	90			16	29					7					30	10	3	M6×1.0	10	36	36	85	85	G1/8	20			
RMS32	156	124	16	80	M26×1.5	16	32	8	36	/	/	/	/	8	50	40	37	PT1/8	8												
RMSF32	165	133	20.5					60						36						7	36	36	10	3.5	M6×1.0	8	41.5	41.5	G1/8	10	39.5
RMSF32	270	238	48					110						36						7	36	7	10	3.5	M6×1.0	12.5	48	48	95	95	G1/8
RMS40	182	150	22	92	M32×2.0	16	41	10	46	/	/	/	/	9	60	40	45	PT1/4	11												
RMSF40	327	295	44.5	130				46												8	46	8	12	4.5	M8×1.25	16	50	56	123	123	G1/4