

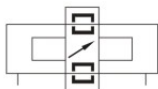


■ 标准规格

系列名称	RMS系列		RMS、RMSF系列				RMSP系列		
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(23~100psi)(1.5~7bar)								
保证耐压力	1.0MPa(145psi)(10.0bar)								
工作温度℃	-10~60								
使用速度范围mm/s	50~400								
行程公差范围mm	0~250 ^{+1.0} ₀ 251~1000 ^{+1.5} ₀ 1001~ ^{+2.0} ₀								
缓冲型式	可调式缓冲+固定缓冲								
接管口径①	M5×0.8		PT1/8		PT1/4		M5×0.8		PT1/8
安全保持力N	60	140	200	360	550	850	140	200	550

①接管牙型有G牙、NPT牙可供选择。

■ 符号



■ 行程

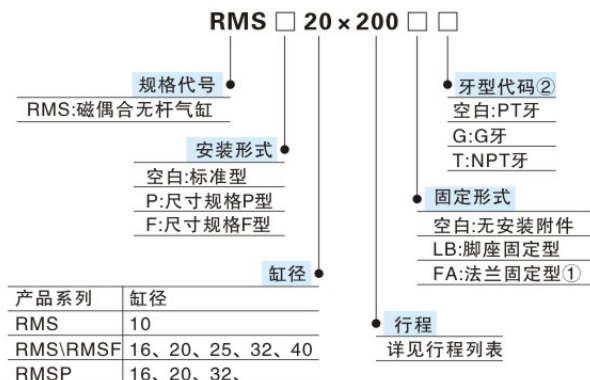
缸径	标准行程(mm)															最大行程(mm)
10	50	100	150	200	250	300										1000
16	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500						1500
20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1000
25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1000
32	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500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

注:其它特殊行程请与本公司联系。

■ 产品特性

- 1、磁偶合式无杆气缸，活塞与滑块之间无机械连接，密封性能优异；
- 2、活塞的动作通过磁偶合力传达到外部滑块，无需活塞杆，安装空间比普通气缸少，最大行程比普通气缸大；
- 3、气缸两端带有可调缓冲及固定缓冲装置，换向动作平稳无冲击，同时避免机械损伤；
- 4、活塞腔与滑块隔开，防止灰尘与污物进入系统，延长气缸的使用寿命。

■ 型号表示方法



备注:

①RMSF40型无FA安装附件

②牙型代码中空白表示公制M牙或PT牙, Φ16缸径只有公制M牙, 订购G牙或NPT牙规格时需加注G或注T代码。

RMS

无杆气缸

RMT

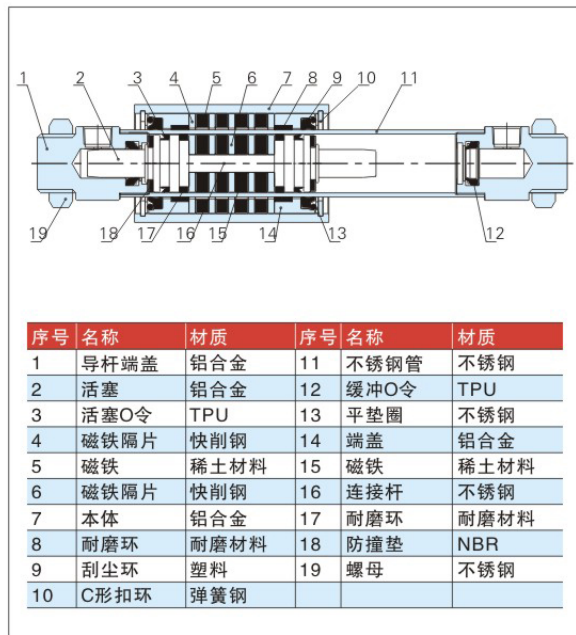
无杆气缸

RMTL

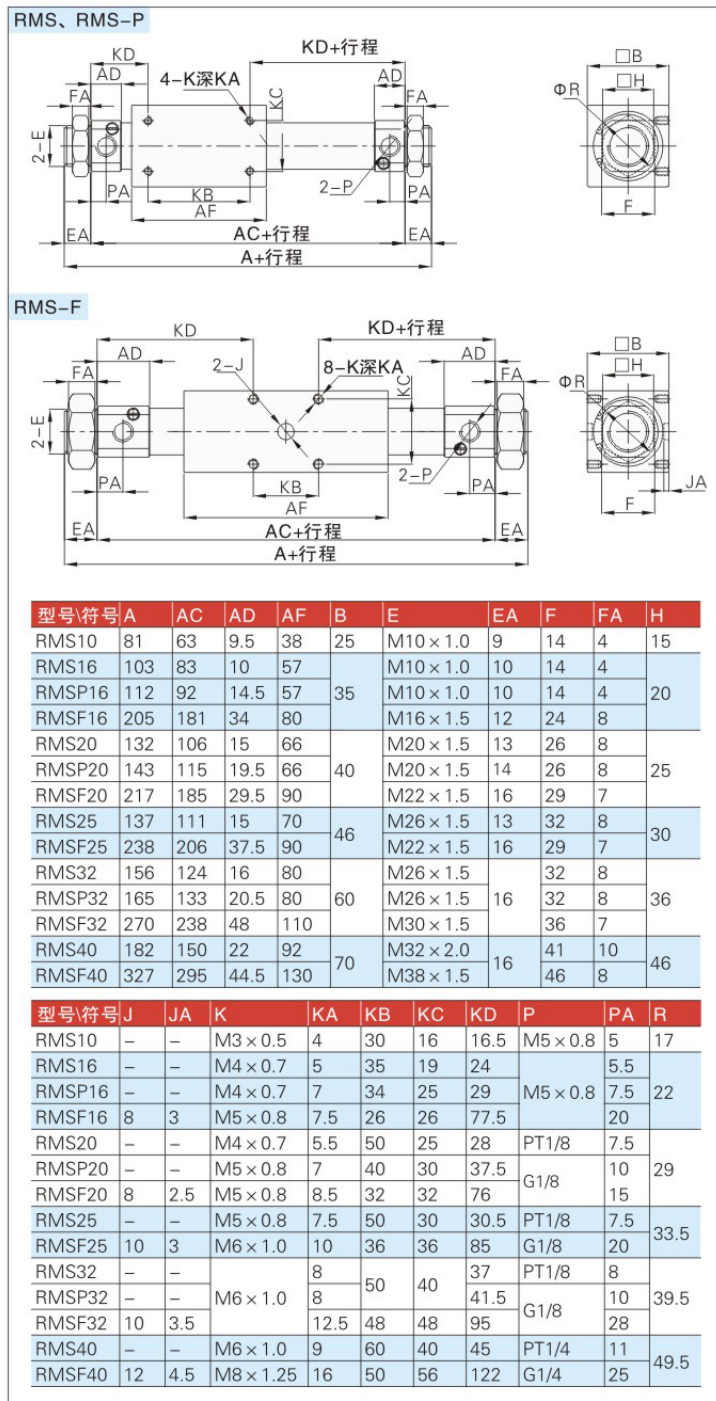
无杆气缸



内部结构

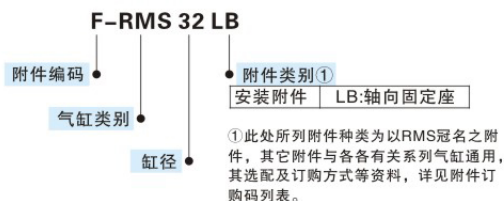


外部规格





■ 附件订购码



■ 附件选配

附件/气缸型号	RMS	RMSP	RMSF
安装附件 LB	●	●	●
FA	●	●	●

■ 附件外部规格

RMS-LB\RMSP-LB

缸径\符号	AA	AC	C	F
	RMS	RMSP	RMS	RMSP
16	113	122	101	110
20	158	167	142	151
25	167	—	151	—
32	184	193	170	179
40	216	—	196	—

缸径\符号	AE	AF	AH	AL	AP	AQ	AT	B
16	42	33	20	9	5.5	6	2.5	35
20	43	30	23	18	6.5	8	3	40
25	54	40	26	20	6.5	8	4	46
32	62	46	33	23	7	7	4	60
40	75	55	38	23	9	10	5	70

RMSF-LB

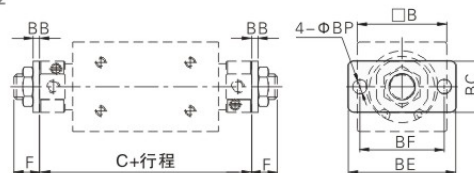
Φ16~Φ25

Φ32、Φ40

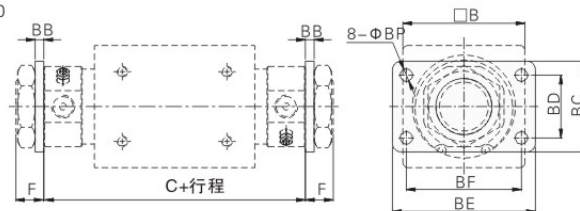
缸径\符号	AA	AC	AE	AF	AH	AL	AM	AP	AQ	AT	B	C	F
16	221	209	44	32	20	14	—	5.5	6	2.5	35	181	12
20	235	219	54	40	23	17	—	6.5	8	3	40	185	16
25	256	240	54	40	26	17	—	6.5	8	4	46	206	16
32	280	266	66	52	33	14	28	7	7	4	60	238	16
40	353	333	80	60	38	19	30	9	10	5	70	295	16

RMS-FA/RMSP-FA

Φ16~Φ32



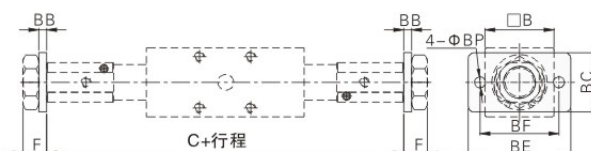
Φ40



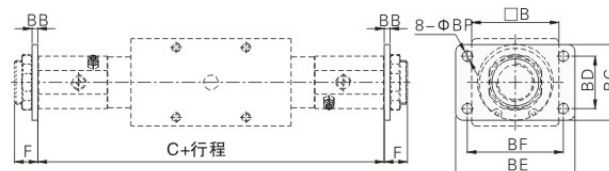
缸径\符号	B	BB	BC	BD	BE	BF	BP	C	F
								RMS	RMSP
16	35	2.5	20	—	42	33	5.5	83	92
20	40	4	34	—	75	60	7	106	115
25	46	4	40	—	75	60	7	111	—
32	60	4	40	—	75	60	7	124	133
40	70	5	52	36	82	66	7	150	—

RMSF-FA

Φ16~Φ25



Φ32



缸径\符号	B	BB	BC	BD	BE	BF	BP	C	F
16	35	4	30	—	52	40	5.5	181	12
20	40	4	38	—	64	50	6.5	185	16
25	46	4	38	—	64	50	6.5	206	16
32	60	4	50	36	84	70	6.5	238	16

■ 附件订购码列表

缸径\附件名称	气缸规格	安装附件	
		LB	FA
16	RMS	F-RMS16LB	F-PB12FA
	RMSP	F-RMS16LB	F-MI12FA
	RMSF	F-RMSF16LB	F-MI12FA
20	RMS	F-RMS20LB	F-MF20FA
	RMSP	F-RMS20LB	F-MA20FA
	RMSF	F-RMSF20LB	F-MA20FA
25	RMS	F-RMS25LB	F-MF25FA
	RMSP	F-RMS25LB	F-MA20FA
	RMSF	F-RMSF25LB	F-MA20FA
32	RMS	F-RMS32LB	F-MF25FA
	RMSP	F-RMS32LB	F-MA40FA
	RMSF	F-RMSF32LB	F-MA40FA
40	RMS	F-RMS40LB	F-MF40FA
	RMSF	F-RMSF40LB	-

RMS

无杆气缸

RMT

无杆气缸

RMTL

无杆气缸