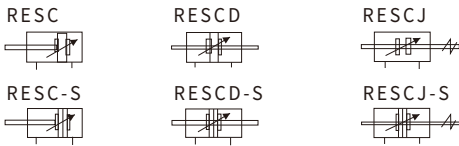




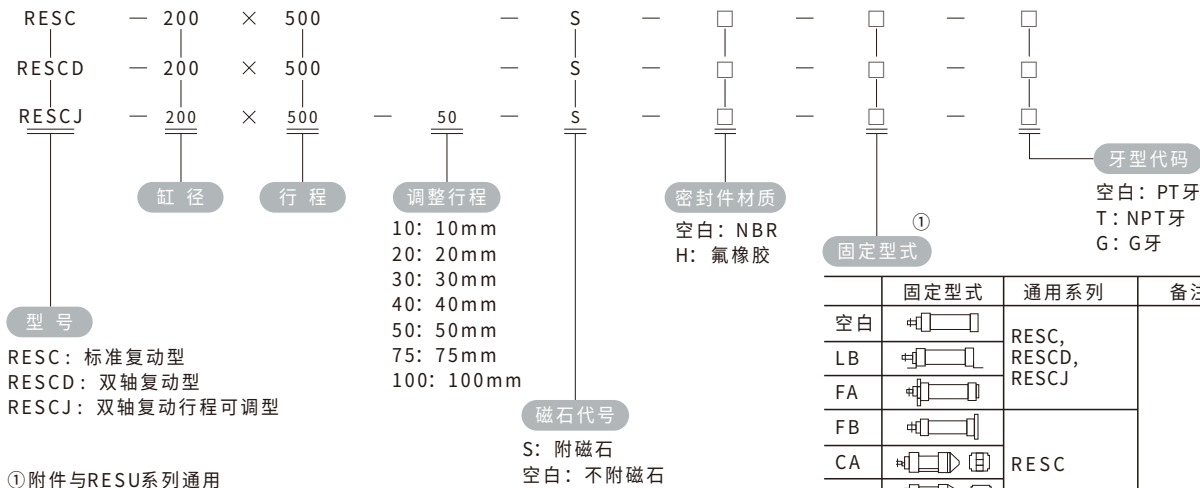
符号



产品特性

- 1、ISO6430标准气缸;
- 2、活塞密封采用异型双向密封结构,尺寸紧凑,有储油功能;
- 3、为拉杆式气缸,前后盖与铝管缸体用支柱连接,可靠性好;
- 4、与ISO1552标准气缸相比,同缸径RESU系列气缸长度小;
- 5、气缸缓冲调节平稳;
- 6、可选配感应磁石,安装感应开关方便灵活;
- 7、多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用;
- 8、选择耐高温密封材料,可保证气缸在150°C条件下正常工作。

型号表示方法



标准规格

内径(mm)	125	160	200	250
动作方式	复动型			
工作介质	空气(经40μm以上滤网过滤)			
固定 RESC系列	基本型 FA型 FB型 CA型 CB型 LB型 TC型 TCM1型			
型式 RESCD,RESCJ系列	基本型 FA型 LB型 TC型 TCM1型			
使用压力范围	0.1~1.0MPa(15~145Psi)(1.0~10.0bar)			
保证耐压力	1.5MPa(215Psi)(15bar)			
工作温度°C	-20~80			
使用速度范围 mm/s	30~800			
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	可调缓冲			
缓冲行程 mm	28	29	33	40
*接管口径	PT1/2	PT3/4	PT1	

*接管牙型有NPT、G牙可供选择。

行程

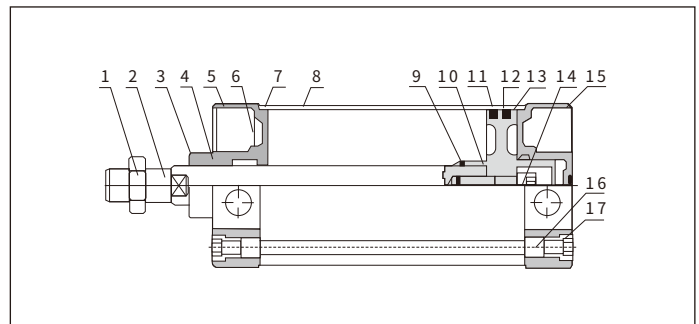
单位: mm

系列名称	内径 (mm)	标准行程												最大行程	容许行程
RESC RESCD RESCJ	125	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	1500	2000
	160													1500	2000
	200	350	400	450		500	600	700	800	900	1000			1500	2000
	250													1500	2000

注: 在最大行程范围内, 若行程≥1600mm, 作非标处理, 其它特殊行程请与本公司联系。

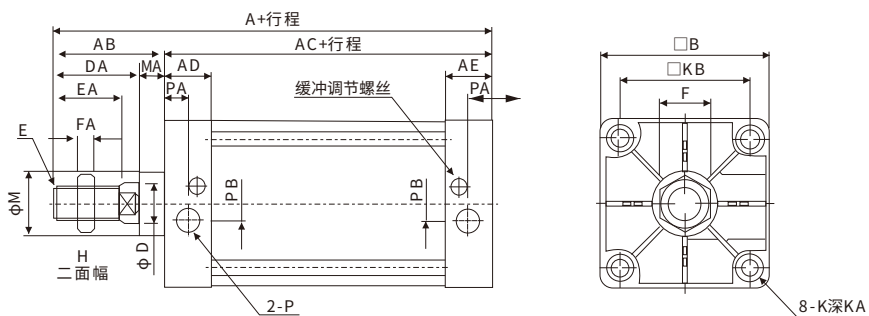
内部结构及主要零件材质

序号	名称	材质	序号	名称	材质
1	螺母	碳钢	10	活塞杆O令	NBR
2	活塞杆	S45C镀硬铬研磨棒	11	活塞O令	NBR
3	前盖O令	NBR	12	磁铁	橡胶
4	衬套	耐磨材料	13	耐磨环	耐磨材料
5	前盖	铝合金	14	内六角螺栓	碳钢
6	缓冲O令	TPU	15	后盖	铝合金
7	O型环	NBR	16	支柱	碳钢
8	缸体	铝合金	17	支柱螺帽	碳钢
9	活塞	铝合金			



外形尺寸图(毫米)

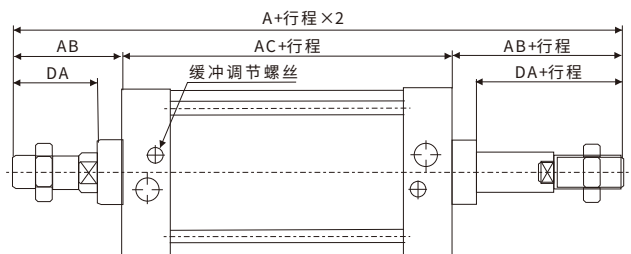
RESC



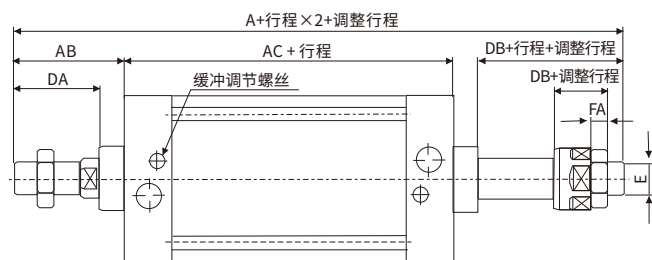
注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

缸径/符号	A	AB	AC	AD	AE	B	D	DA	E	EA	F	FA	H	K	KA	KB	M	MA	P	PA	PB
125	203	88	115	38	38	136	32	68	M27×2.0	54	41	13.5	27	M12×1.75	21	104	52	20	PT1/2	20	14
160	239	113	126	38	38	174	40	88	M36×2.0	72	55	18	36	M16×2.0	21	134	62	25	PT3/4	20	15
200	244	118	126	38	38	214	40	88	M36×2.0	72	55	18	36	M16×2.0	21	163	62	30	PT3/4	20	15
250	294	141	153	48	48	267	50	106	M42×2.0	84	65	21	46	M20×2.5	26	202	86	35	PT1	25.5	22

RESCD



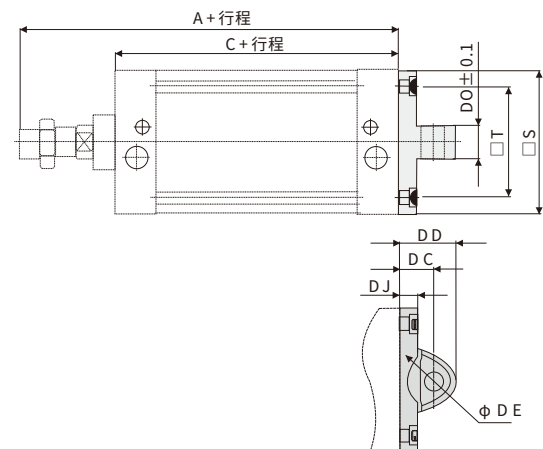
RESCJ



缸径/符号	A		AB	AC	DA	DB	FA	E
	RESCD	RESCJ						
125	291	265.5	88	115	68	42.5	13.5	M27×2.0
160	352	332	113	126	88	68	18	M36×2.0
200	362	342	118	126	88	68	18	M36×2.0
250	435	409	141	153	106	80	21	M42×2.0

注：1、附磁型与不附磁型之尺寸相同。
2、未标注之尺寸与RESC标准型相同

型号:CA



缸径/符号	A	C	DC	DD	DE	DJ	DQ	S	T
125	203	115	32	52	20	17	31.7	135	104
160	239	126	40	68	28	19.5	39.7	173	134
200	244	126	60	90	28	23	39.7	213	163
250	294	153	70	106	36	24	49.7	255	202