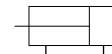


标准气缸

Standard Air Cylinder

Series SC (Ø32~Ø100)



规格 Specifications



缸径 Bore size (mm)	32	40	50	63	80	100
接管口径 Port size Rc(PT)	1/8	1/4		3/8		1/2
使用流体 Fluid	过滤压缩空气 Filtered compressed air					
动作形式 Action	双动 Double acting					
保证耐压力 Proof pressure (MPa)	1.5					
使用压力范围 Operating pressure range (MPa)	0.1~1.0					
环境及流体温度 Ambient and fluid temperature	-5~60℃ (未冻结 No freezing)					
活塞速度 Piston speed (mm/s)	30~800					
缓冲 Cushion	可调缓冲 Adjustable cushion					
行程公差 Stroke tolerance (mm)	0~250 ^{+1.0} ₀		251~1000 ^{+1.4} ₀		1001~1500 ^{+1.8} ₀	
* 润滑 Lubrication	不需要 Not required					

* 如需要润滑请使用透平 1 号油 ISOVG32。Please use Turbine oil 1st Grade ISOVG32 if necessary.

行程 / 磁性开关 Stroke/ Auto switch

缸 径 Bore size (mm)	标准行程 Standard stroke (mm)	最长行程 Max. stroke (mm)	容许行程 Permissible stroke (mm)	磁性开关 Auto switch	开关固定码 Switch clamp
32	25, 50, 75, 80, 100, 125, 150, 160, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	1000	2000	D-M9BK	PC+PCD
40, 50	25, 50, 75, 80, 100, 125, 150, 160, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000	1200			
63		1500			
80, 100					

* 非标行程可定制。Nonstandard stroke can be customized.

型号表示方法 How to Order

SC 50 - 100 - 30 S FA

类型 Type

-	基本型 Basic
D	双活塞杆 Double rod
J	双活塞杆行程可调 Double rod with adjustable stroke

缸径 Bore size (mm)

行程 Stroke (mm)

可调行程 Adjustable stroke (SCJ)

10	10 mm
20	20 mm
30	30 mm
40	40 mm
50	50 mm
75	75 mm
100	100 mm

安装形式 Mounting

-	基本型 Basic	SC
LB	脚座 Foot	SCD
FA	前法兰 Front flange	SCJ
FB	后法兰 Rear flange	
CA	单 U 型钩 Single clevis	SC
CB	双 U 型钩 Double clevis	
TC	中央轴耳 Center trunnion	与 TCM1 配合使用 Use with TCM1
		SC SCD SCJ

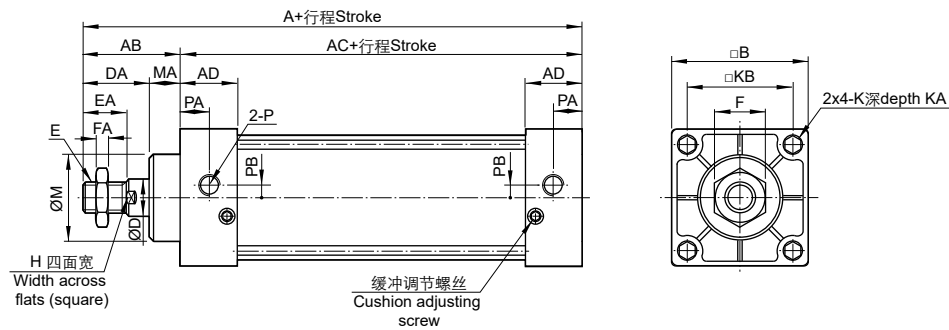
磁环 Magnet

-	无 None
S	内置磁环 Built-in magnet

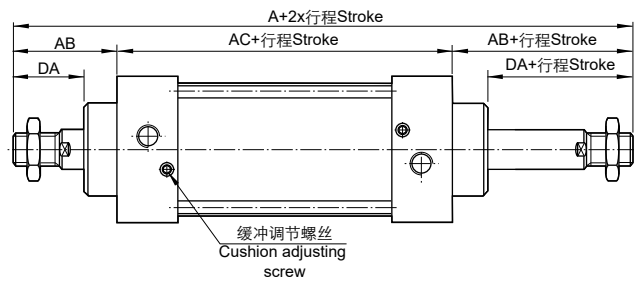
标准气缸
Standard Air Cylinder
Series SC

外形尺寸图 Dimensions (mm)

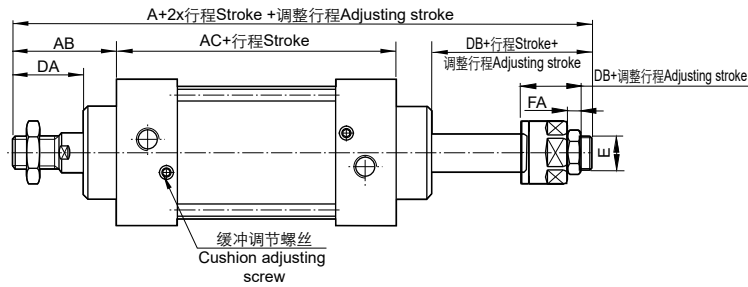
SC



SCD



SCJ



缸径 Bore size	A			AB	AC	AD	B	D	DA	DB	E	EA	F	FA	H	K	KA	KB	M	MA	P	PA	PB
	SC	SCD	SCJ																				
32	140	187	182	47	93	27.5	45	12	32	27	M10x1.25	22	17	6	10	M6x1.0	9.5	33	28	15	1/8	14	5.5
40	142	191	185	49	93	27.5	50	16	34	28	M12x1.25	24	17	7	14	M6x1.0	9.5	37	32	15	1/4	15	6
50	150	207	194	57	93	27.5	62	20	42	29	M16x1.5	32	23	8	17	M6x1.0	9.5	47	38	15	1/4	17	8.5
63	153	210	197	57	96	27.5	75	20	42	29	M16x1.5	32	23	8	17	M8x1.25	9.5	56	38	15	3/8	15	9.5
80	182	257	238.5	75	107	33	94	25	54	35.5	M20x1.5	40	26	10	22	M10x1.5	11.5	70	47	21	3/8	19.5	10
100	188	263	244.5	75	113	33	112	25	54	35.5	M20x1.5	40	26	10	22	M10x1.5	11.5	84	47	21	1/2	16.5	11