Standard pneumatic cylinder 标准气缸

SC/SU pneumatic cylinder

Order code 订货型号



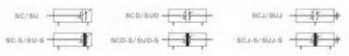
SC | 50-50 | S | -F

Type 型号
SC： Standard double action type SC：标准复动型
SU: Standard double-action type SCD：双轴复动型
SCJ: double-shaft adjustable SCJ： 双轴复动行程可调型

Bore Size*Stroke Distance
Bore Size:32/40/5/63/80/100
Stroke Distance: 25-1000

Magnet code 磁石代号
Blank: no magnet 空白：不附磁
S: with magnet S:附磁石

固定型式 Fixed form	
Blank: basic type 空白：基本型	FB: fixed rear cover (rear flange)FB:后盖固定式（后发兰）
CA:后盖固定式（单耳型） CA: fixed back cover (single ear type)	LB:脚架式 Tripod type
CB:后盖固定式（双耳型） CB: fixed back cover (double ears)	LC:摇摆式 swing type
FA:后盖固定式（前法兰） FA: fixed rear cover (front flange)	



Specification 技术参数

Inner diameter（mm)内径	32	40	50	63	80	100
Action pattern 动作型式	Double action 复动型					
Working medium	Air (clean air filtered by 40μm)空气（经 40μm 过滤的洁净空气）					
Working pressure 使用压力	0.1～0.9Mpa(1～9kgf/㎝ ²)					
Guaranteed pressure resistance 保证耐力压力	1.35Mpa(13.5kgf/cm²)					
Working temperature range 工作温度范围	－5～70℃					
Buffer type 缓冲型式	Adjustable buffer 可调缓冲					
Buffer stroke（mm)缓冲行程	24			34		
Connect tube diameter 接管口径	1/8 "	1/4 "		3/8 "		1/2 "
Body material 本体材质	Aluminum alloy 铝合金					

Cylinder stroke 气缸行程

Inner diameter 内径 （mm）	Standard stroke 标准行程 （mm）																		Max stroke 最大行程 （mm）	Allowable stroke 容许行程（mm）
32	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500						1000	2000
40	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800			1200	2000
50	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200	2000
63	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000
80	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000
100	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000
125	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000
160	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000

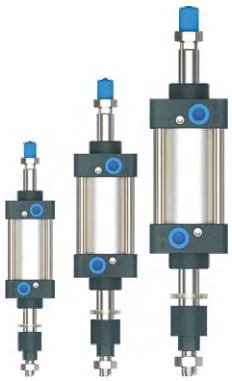
Selection of sensor switch 感应开关的选择

Type 型式	32	40	50	63	80	100	125	160
Sensor switch 感应开关	CS1－F　CS1－U							
Sensor fixed base 感应开关固定坐	F－50		F－63		F－100		F－125	F－160

网址:www.jun-win.com　电话：13634212517　地址：湖北省宜昌市西陵区西湖路25号

SCJ Series Cylinder

Order Code 订货型号



SCJ | 50 | x | 50 | - | 25 | - | S

Type 型号
SCJ:Double-shaft double-action adjustable type standard cylinder(with tie rod)
SCJ: 双轴复动可调型(拉杆式)

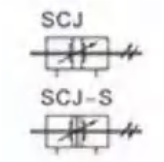
Cylinder Bore 缸径

Cylinder stroke(mm)气缸行程

Adjustable stroke 可调行程

25	25mm
50	50mm
75	75mm

Magnet Code 磁石代号
Blank: Without Magnet 空白：无磁铁
S: With Magnet S: 带磁铁



Specification 技术参数

Bore size(mm)缸径	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400
Action type 动作方式	Double acting 单杆双作用											
Fluid 使用流体	Air 空气											
Mounting Type 安装类型	Basic type, LB, FA, FB, CA,CB, TC, TC-M											
Operating Pressure Range 工作压力范围	0.1 to 1.0 Mpa											
Test Pressure 测试压力	1.35Mpa											
Operating Ambient Temperature 工作环境温度	-5°C to 70°C											
Speed Range 速度范围	30 to 800 mm/s						20 to 300 mm/s					
Buffer Type 缓冲类型	Adjustable Cushion 可调式缓冲											
Cushion Stroke 缓冲行程	24					32						
Joint Size 接头尺寸	G1/8		G1/4		G3/8		G1/2		G3/4		G1	

DNC cylinder

Order Code 订货型号



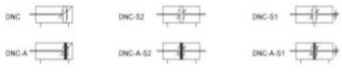
DN | 50*50 | -PPV | -A

Serial code 系列号
DNC：基本型 Basic model
HNC：轴向脚座 axial foot
FNC：前后法兰 front and rear flanges
SNCB：双耳座 Double ear base
SNC：单耳座 Single ear base

Bore Size 缸径*Stroke Distance
Bore Size:32/40/5/63/80/100
Stroke Distance: 25-1000

None: no buffer 无：无缓冲
PPV: with buffer PPV：带缓冲

None: standard 无：标准型
A: Built-in magnetic ring A：内置磁环

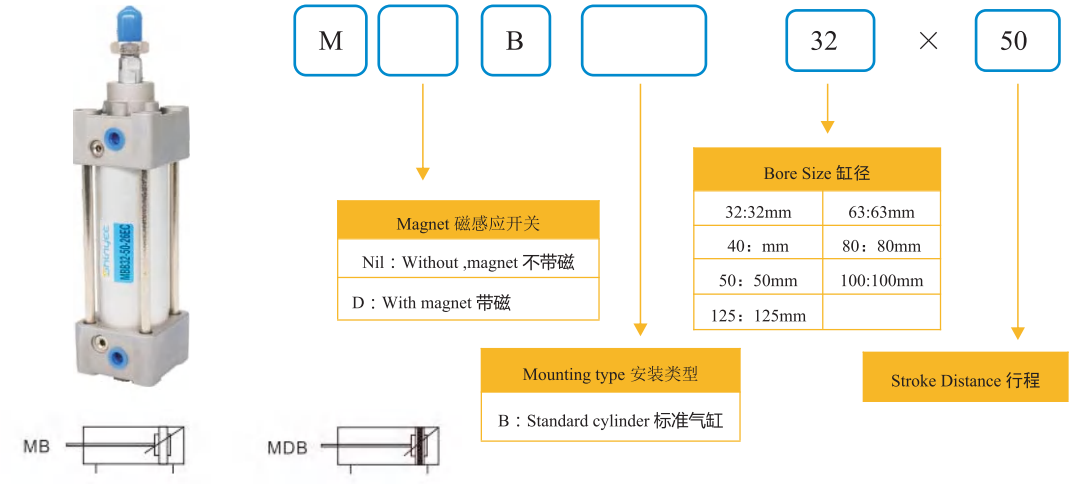


Specification 技术参数

Bore（mm)缸径	32	40	50	63	80	100
Action type 动作型式	Double action 复动型					
Working medium 工作介质	Air (clean air filtered by 40μm)空气（经 40μm 过滤的洁净空气）					
Working pressure 使用压力	0.1～0.9Mpa(1～9kgf/㎝ ²)					
Guarantee pressure resistance 保证耐力压力	1.35Mpa(13.5kgf/cm²)					
Working temperature range 工作温度范围	- 5～70℃					
Buffer type 缓冲型式	Adjustable buffer 可调缓冲					
Buffer stroke（mm)缓冲行程	24					32
Connect tube size 接管口径	1/8 "		1/4 "		3/8 "	1/2 "
Body material 本体材质	Aluminum alloy 铝合金					

MB Series Cylinder

Order Code 订货型号



Specification 技术参数

Bore（mm）缸径	32	40	50	63	80	100	125
Acting type 作用类型	Double acting 双重作用						
Working medium 工作介质	Clean air(40um filtration)清洁空气						
Max. working pressure 最大工作压力	1MPa						
Min. working pressure 最小工作压力	0.05MPa						
Speed range 速度范围	50 to 1000						50 to 700
Cushion 缓冲	Cushion both side 双头缓冲						
Oil 润滑油	No Need 不需要						
Port size 口径	G1/8		G1/4		G3/8		G1/2

网址:www.jun-win.com 电话：13634212517 地址：湖北省宜昌市西陵区西湖路25号

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size（mm）	Standard stroke（mm） Stroke range	Max.std stroke Stroke range	Max,manufacturable stroke
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	Up to 1000	Up to 2700
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	Up to 1800	
50	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600		
63	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600		
80	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800		
100	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800		
125	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	Up to 2000	

SE Series Cylinder

Order Code 订货型号



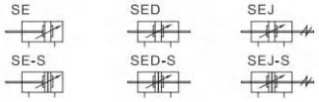
SE × 80 × 50 × S

Model 型号
SE:Double acting type 标准复动型
SED:Double rod type 双轴复动型
SEJ:Adjustable stroke type 双轴复动行程可调型

Bore Size 缸径(mm)	
32	80
40	100
50	125
63	

Stroke 行程
Refer to stroke table for details 详见行程列表

Magnet 磁石代号
Blank:Without magnet 空白：不附磁石
S:With magnet 附磁石



Specification 技术参数

Bore size(mm)		32	40	50	63	80	100	125
Acting type 动作形式		Double acting 复动型						
Fluid 工作介质		Air(to be filtered by 40μm filter element)空气（由 40μm 滤芯过滤）						
Mounting type 固定形式	SE	Basic FA FB CA CB CR LB TC FTC TCM1 TCM2						
	SED、SEJ	Basic FA LB TC FTC TCM1 TCM2						
Operating pressure range 使用压力范围		0.15~1.0MPa(22~145psi)(1.5~10.0bar)						
Proof pressure 保证耐压力		1.5MPa(215psi)(15bar)						
Temperature℃ 工作温度		-20~70						
Speed range 使用速度范围		30~800						30~500
Stroke tolerance 行程公差范围		0~250(0~1) 2~1000(0~1.5) 1001~1500(0~2.0)						
Cushion type 缓冲		Variable cushion 变量缓冲						
Adjustable cushion stroke 缓冲行程		27		30		36		40
Port size 口径		1/8”	1/4”		3/8”		1/2”	

网址:www.jun-win.com 电话：13634212517 地址：湖北省宜昌市西陵区西湖路25号

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)	Standard stroke(mm)	Max.std stroke	Max.stroke
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	1000	1800
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1200	1800
50	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1200	1800
63	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
80	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
100	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
125	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800

SAI Series Cylinder

Order Code 订货型号



SAI　160　×　50　S

Model 型号
SAI:Double acting type 标准复动型
SAID:Double rod type 双轴复动型
SAIJ:Adjustable stroke type 双轴复动行程可调型

Bore Size 缸径(mm)	
32	80
40	100
50	125
63	160
	200

Stroke 行程
Refer to stroke table for details 详见行程列表

Magnet 磁石代号
Blank:Without magnet 空白：不附磁石
S:With magnet 附磁石



Specification 技术参数

Bore size(mm)		32	40	50	63	80	100	125	160	200
Acting type 动作形式		Double acting 复动型								
Fluid 工作介质		Air(to be filtered by 40μm filter element)空气（由 40μm 滤芯过滤）								
Mounting type 固定形式	SE	Basic FA FB CA CB CR LB TC FTC TCM1 TCM2								
	SED、SEJ	Basic FA LB TC FTC TCM1 TCM2								
Operating pressure range 使用压力范围		0.15~1.0MPa(22~145psi)(1.5~10.0bar)								
Proof pressure 保证耐压力		1.5MPa(215psi)(15bar)								
Temperature° C 工作温度		-20~70								
Speed range 使用速度范围 mm/s		30~800					30~500			
Stroke tolerance 行程公差范围		0~250(0~1)　2~1000(0~1.5)　1001~1500(0~2.0)								
Cushion type 缓冲		Variable cushion 变量缓冲								
Adjustable cushion stroke 缓冲行程		27		30		36		40		50
Port size 口径		1/8”		1/4”		3/8”		1/2”		3/4”

网址:www.jun-win.com　电话：13634212517　地址：湖北省宜昌市西陵区西湖路25号

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)	Standard stroke(mm)	Max.std stroke	Max.stroke
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	1000	1800
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1200	1800
50	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1200	1800
63	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
80	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
100	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800900 1000	1500	1800
125	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
160	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	2000
200	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1500	2000

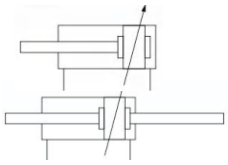
C96 Series Cylinder

Order Code 订货型号



C96S | D | B | 32 - 100 | M9BW | S

D — With auto switch(built-in magnet) 带自动开关(磁环内置)



B — Bore Size 缸径(mm)

32	80
40	100
50	125
63	

M9BW — Auto switch 自动开关

Nil	Without auto switch(Build-in magnet)无自动开关（内置磁铁）

100 — Stroke 行程: Refer to stroke table for details 详见行程列表

Specification 技术参数

Bore size(mm)		32	40	50	63	80	100	125
Acting type 动作形式		Double acting 复动型						
Fluid 工作介质		Air(to be filtered by 40μm filter element)空气（由 40μm 滤芯过滤）						
Proof pressure 保证耐压力		1.5MPa						
Maximum operating pressure 最高使用压力		1.0MPa						
Minimum operating pressure 最低使用压力		0.05MPa						
Ambient and fluid temperature 环境温度及流体温度		Without auto switch:-20° C to 70° C(No freezing)无磁性开关：-20° C to 70° C（未冻结） With auto switch:-10° C to 60° C(No freezing)带磁性开关：-10° C to 60° C（未冻结）						
Lubrication 给油		Not required(Non-lube)不需要(不给油）						
Operating piston speed 使用活塞速度		50 to 1000mm/s						50 to 700m/s
Allowable stroke tolerance 行程长度的允许误差	Up to 500	0~2						0~1
	501 to 1000	0~2.4						0~1.4
	1001 to 1500	0~2.8						0~1.8
	1501 to 2000	0~3.2						0~2.2
Cushion 缓冲		Air cushion on both ends+Bumper cushion 两侧带气缓冲+垫缓冲						Air cushion 气缓冲
Port size 口径		G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Mounting 安装形式		Basic,Axial foot,Rod flange,Head flange,Single clevis,Double clevis,Center trunnion,Adjustable position trunnion 基本型、轴向脚座型、杆侧法兰型、无杆侧法兰型、 单耳环型、双耳环型、中心耳轴型						

网址:www.jun-win.com 电话：13634212517 地址：湖北省宜昌市西陵区西湖路25号

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)	Standard stroke(mm)	Max.stroke
32	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500	1000
40	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500	1900
50	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500 600	1900
63	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500 600	1900
80	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500 600 700 800	1900
100	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500 600 700 800	1900
125	-	2000

CP96 Series Cylinder

Order Code 订货型号



CP96S | D | B | 32 | - | 100 | M9BW | S

D — With auto switch(built-in magnet) 带自动开关(磁环内置)



B — Bore Size 缸径(mm)

32	80
40	100
50	125
63	

100 — Stroke 行程: Refer to stroke table for details 详见行程列表

M9BW — Auto switch 自动开关

Nil	Without auto switch(Build-in magnet)无自动开关（内置磁铁）

Specification 技术参数

Bore size(mm)		32	40	50	63	80	100	125
Acting type 动作形式		Double acting 复动型						
Fluid 工作介质		Air 空气						
Proof pressure 保证耐压力		1.5MPa						
Maximum operating pressure 最高使用压力		1.0MPa						
Minimum operating pressure 最低使用压力		0.05MPa						
Ambient and fluid temperature 环境温度及流体温度		Without auto switch:-20° C to 70° C(No freezing)无磁性开关：-20° C to 70° C（未冻结） With auto switch:-10° C to 60° C(No freezing)带磁性开关：-10° C to 60° C（未冻结）						
Lubrication 给油		Not required(Non-lube)不需要(不给油）						
Operating piston speed 使用活塞速度		50 to 1000mm/s						50 to 700m/s
Allowable stroke tolerance 行程长度的允许误差	Up to 500	0~2						0~1
	501 to 1000	0~2.4						0~1.4
	1001 to 1500	0~2.8						0~1.8
	1501 to 2000	0~3.2						0~2.2
Cushion 缓冲		Air cushion on both ends+Bumper cushion 两侧带气缓冲+垫缓冲						Air cushion 气缓冲
Port size 口径		G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Mounting 安装形式		Basic,Axial foot,Rod flange,Head flange,Single clevis,Double clevis,Center trunnion,Adjustable position trunnion 基本型、轴向脚座型、杆侧法兰型、无杆侧法兰型、 单耳环型、双耳环型、中心耳轴型						

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)	Standard stroke(mm)	Max.stroke
32	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500	2000
40	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500	2000
50	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500 600	2000
63	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500 600	2000
80	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500 600 700 800	2000
100	25 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500 600 700 800	2000
125	-	2000

网址:www.jun-win.com 电话：13634212517 地址：湖北省宜昌市西陵区西湖路25号