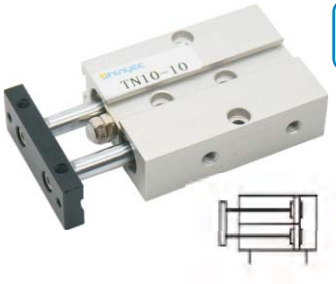
Double-shaft Cylinder 双轴气缸

TN Series Cylinder

Order Code 订货型号



TN | 20 | × | 50 | — | S

Stroke Distance 行程	Bore Size 缸径	Magnet 磁感应开关
		Blank：Without ,magnet 不带磁
		S：With magnet 带磁

Specification 技术参数

Bore（mm）缸径	10	16	20	25	32
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				
Working pressure range 工作压力范围	0.1 to 0.9MPa				
Max. working pressure 最大工作压力	1.5MPa				
Working temperature 工作温度	-5 to 70℃				
Speed range 速度范围	30 to 500mm/s				
Adjustable cushion 可调节垫	-10 to 0mm				
Cushion type 缓冲式	Rubber cushion 橡胶垫				
No rotating accuracy	0.4°	0.3°			
Port size 口径	M5×0.8				G1/8

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size 口径	Standard stroke 标准行程	Max.Stroke
10	10,20,30,40,50,60,70,80,90,100	100
16	10,20,30,40,50,60,70,80,90,100,125,150,175,200	200
20	10,20,30,40,50,60,70,80,90,100,125,150,175,200	200
25	10,20,30,40,50,60,70,80,90,100,125,150,175,200	200
32	10,20,30,40,50,60,70,80,90,100,125,150,175,200	200

CXS/CXSJ Series Cylinder

Order Code 订货型号

CXS | J | M | 6 | | P | - | 50 | - | M9BW | S

轴承种类	
M	滑动轴承
L	球轴承

Bore size
6、10、15、20、25、32

通口螺纹种类		
无记号	M 螺纹	∅6~∅25
	Rc1/8	∅ 32
TN	NPT1/8	
TF	G1/8	

配管形式	
无记号	标准配管（∅6~∅32）
P	轴向配管（∅6、∅10）

Stroke distance
10~100

磁性开关	
无记号	无磁性开关（磁环内设）

磁感应开关个数	
无记号	2 个
S	1 个
n	n 个



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

Specification 技术参数

Bore（mm）缸径	6	10	15	20	25	32
Fluid 使用流体	Air(no oil)空气（不给油）					
Proof pressure 保证耐压力	1.05MPa					
Max.pressure 最高使用压力	0.7MPa					
Min.pressure 最低使用压力	0.15MPa	0.1MPa		0.05MPa		
Ambient and fluid temperature 环境温度及使用流体温度(℃)	-10~60℃(but not frozen)（但未冻结）					
Piston speed 使用活塞速度	30~800mm/s		30~700mm/s		30~600mm/s	
Cushion 缓冲	Side Rubber bumper 两侧垫缓冲					
Adjustable range of travel 行程可调范围	Pair standard stroke 对标准行程 0~ -5mm					
Pipe connection caliber 配管连接口径	M3×0.5	M5×0.8				Rc(NPT,PF)1/8
Allowable kinetic energy 允许动能	0.016J	0.064J	0.095J	0.17J	0.27J	0.32J

Cylinder stroke 气缸行程

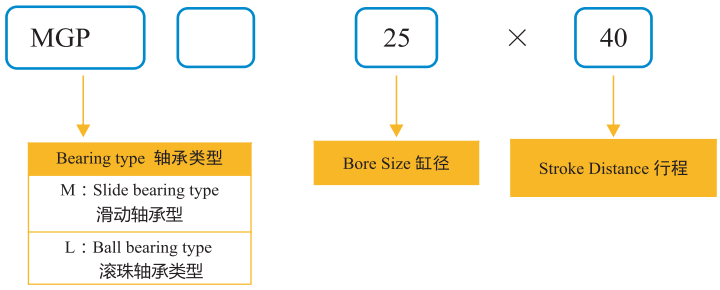
Model 型号	Standard Stroke(mm)标准行程	长行程（-XB11）
CXSJm6	10、20、30、40、50	---
CXSJm10	10、20、30、40、50、75	80~150
CXSJm15	10、20、30、40、50、75、100	110~150
CXSJm20、25、32		110~200

Three-shaft Pneumatic Cylinder 三轴气缸

MGP Series

Order Code 订货型号





Specification 技术参数

Bore（mm）缸径		12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
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		1.5MPa									
Working Pressure range 工作压力范围		0.12 to 1.0MPa									
Bearing 轴承		Slide bearing/Ball bushing bearing 滑动轴承/球轴承									
Non-rotating accuracy 旋转精度	Slide bearing 滑动轴承	±0.08°		±0.07°		±0.06°		±0.05°		±0.04°	
	Ball bushing bearing 球轴承	±0.10°		±0.09°		±0.08°		±0.06°		±0.05°	
Port size 口径		M5×0.8		G1/8				G1/4		G3/8	

TCL/TCM Series Cylinder

Order Code 订货型号



TC | M | 50 | x | 50 | - | S | □

Model 型号
TC: Tri-rod cylinder(Double acting type)
TC:三杆气缸（双作用型）

Bearing type 轴承类型
M:Brass bearing 黄铜轴承
L:Linear bearing 直线轴承

Bore size 缸径（mm）

6	32
10	40
12	50
16	63
20	80
25	100

Magnet Code 磁铁代码
S: With Magnet 带磁铁

Thread type 螺纹类型
Blank:PT 空白：PT
G:G
T:NPT

Specification 技术参数

Bore size(mm)缸径		6	10	12	16	20	25	32	40	50	63
Action 动作方式		Double acting 单杆双作用									
Fluid 使用流体		Air(to be filtered by 40um filter element)空气（经 40um 滤芯过滤）									
Operating Pressure Range 工作压力范围		0.2~0.7MPa(29-100psi)			0.15~1.0MPa(22~145pS						
Proof pressure 保证耐压力		1.2MPa(175psi)			1.5MPa(215psi)						
Operating Temperature Range 工作温度范围		-20°C~70°C									
Operating Speed Range 工作速度范围		50~500mm/s			30~500mm/s						
Stroke tolerance 行程公差 mm/s		≤100（0~+1） ＞100（0~1.5）									
Cushion type 缓冲类型		Bumper 保险杠									
Non-rotating tolerance 非旋转公差	TCL	-			±0.08°		±0.07°		±0.06°		±0.05
	TCM	±0.1°			±0.10°		±0.09°		±0.08°		±0.06°
Port Size 口径		M3x0.5			M5x0.8				1/8"		1/4"

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm) 缸径	Standard stroke(mm)标准行程	Max.std stroke 最大标准行程
6	5 10 15 20	20
10	5 10 15 20 25 30	30
12	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150	150
16	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200	200
20 25	20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200 225 250	250
32 40 50 63	25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200 225 250	250
80 100	25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200 225 250	250

Twist Clamp Cylinder 转角气缸

ACK Series Cylinder

Order Code 订货型号



ACK | L | 25 | × | 90 | □

Model 型号
ACK:Twist clamp cylinder(Double acting type)扭紧气缸(双作用型)
ACKD:Twist clamp cylinder(Double push plate type,only)扭紧气缸（仅双推板型）

Rotary direction 旋转方向
L:Push and turn left (levorotatory) 推并左转(左旋)
P:Push and turn right (dextrorotary) 推并右转(右旋)

Bore Size 缸径(mm)

23	50
32	63
40	

Rotary angle 旋转角度
90°
180°

Thread type 螺纹类型
Blank:PT
T:NPT
G:G

Specification 技术参数

Bore size(mm)	25	32	40	50	63
Acting type 动作方式	Double acting 复动型				
Operating pressure 工作压力	0.15~1.0MPa(22~145psi)				
Proof pressure 保证耐压力	1.5MPa(215psi)				
Temperature° C 工作温度	-20~80				
Speed range mm/s 速度范围	50~200				
Stroke tolerance 行程公差	0~1.0				
Rotary angle tolerance 回转角公差	±1.5°				
Cushion type 缓冲型	No cushion				
Port size 口径	M5×0.8	1/8”			

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)缸径	Stroke type	90°	180°	Total stroke(90° /180°)
25	Rotation stroke	14	20	26
32	Clamping stroke	12	6	26
40	Rotation stroke	15	21	27
	Clamping stroke	12	6	27
50	Rotation stroke	15	21	29
63	Clamping stroke	14	8	29

Heavy duty Pneumatic Cylinder 重型气缸

QGB Series Cylinder

Order Code 订货型号



QG B 160 × 550 S - MF1

- QG Model 型号
- Buffer 缓冲
  - A:No buffer 无缓冲
  - B:With buffer 带缓冲
- Cylinder bore 气缸孔径
- Stroke 行程
- Magnet ring 磁铁环
  - Blank:Without magnet ring 空白：没有磁铁环
  - S:With magnet ring S：带磁铁环
- Mounting mode 安装模式

None:Basic	MP2
MF1	MS1
MF2	MT4
MP4	

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

Specification 技术参数

Bore size(mm)		32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320
Theoretical acting force (Basic as 0.4MPa) 理论作用力（基本为0.4MPa）	Push	322N	502N	785N	1246N	2010N	3140N	4906N	8038N	12560N	19625N	32154N
	Pull	276N	422N	589N	1050N	1688N	2819N	4404N	7253N	11775N	18086N	29610N
Working pressure 工作压力		0.04~0.9MPa										
Working temperature 工作温度		0~70° C										
Working speed 工作速度		30~800mm/s										
Buffer 缓冲		-										
Stroke tolerance 行程公差	TQGA	0~500	0~500	0~500	0~500	0~800	0~1200	0~2000	0~3000			
	TQGB	50~500	50~500	50~500	60~500	60~800	80~1200	100~3000	-	-	-	-

AT-52 Series Cylinder

Order code 订货型号



AT — 52

Series/系列号
用于过程阀门的四分之一回转执行器 Quarter turn actuators for process valves

Port Size/接管口径	
08	G1/4"
10	G3/8"
15	G1/2"
20	G3/4"
25	G1"

Specification 技术参数

Specification(mm)规格		10	20	40	80	120	160	240	300	480	700	900	1200	2300
结构特点		齿轮齿条												
工作方式		双作用或单作用												
扭矩(工作压力 6 bar)[Nm]		10... 2,300												
工作压力[bar]		≤8												
单作用工作时弹簧筒的组合		9 种弹簧筒配置配置对应工作压力 2... 6 bar (增量为 0.5 bar)												
安装位置		任意												
摆角[°]		90												
终端位置调节范围[°]	0	-5 ... +5												
	90	+85 ... +95												
工作温度[℃]		-20 ... +80												
防爆型式，用于气体		II 2G c T4 X												
防爆型式，用于粉尘		II 2D c 125°CX												
安全整体性等级[SIL]		适用于最高 SIL3 低需求模式												

型号	工作气源压力(bar) Working air supply pressure						
	2	3	4	5	6	7	8
AT52	8.5	12.7	17	21.2	25.4	29.7	34
AT 63	15	22.5	30	37.5	44.9	52.5	60
AT75	25	37.1	49.5	61.9	74.2	86.5	99
AT 83	32.5	48.7	65	81.2	97.4	113	130
AT 92	46.5	69.8	93	116.3	1 40	162	186
AT 105	69.3	104	138.5	173.2	207.8	242	277
AT 125	122.7	184	245.5	306.8	368	430	490.8
AT 140	184.7	277	369.5	461.8	554	645	739
AT 160	281.5	422	563	704	844	985	1126
AT 190	453	680	907	1134	1 361	1587	1814
AT 210	623	935	1246	1558	1870	2182	2493

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