Slide pneumatic cylinder 滑台气缸

MXQ pneumatic cylinder

Order Code 订货型号



MXQ - 12-15

Serial code 系列号
MXQ

form 形式	
Unmarked 无记号	standard form 标准型
L	Symmetry 对称性

Specification 技术参数

型号	MXQ 6	MXQ 8	MXQ 12	MXQ 16	MXQ 20	MXQ 25
cylinder bore 缸径（mm）	Φ6×2（相当于Φ8）	Φ8×2（相当于Φ11）	Φ12×2（相当于Φ17）	Φ16×2（相当于Φ22）	Φ20×2（相当于Φ28）	Φ25×3（相当于Φ35）
Working fluid 使用流体	Air 空气					
Manner of execution 动作方式	double-acting 双作用					
Maximum working pressure 最高使用压力	0.7Mpa					
Minimum working pressure 最低使用压力	0.15Mpa					
Environment and fluid temperature 环境和流体温度	-10~+60℃（But not frozen 但未冻结）					
Piston speed 活塞速度	50~500mm/s（金属限位器：50~200mm/s）					
buffer 缓冲	Rubber buffer (standard), hydraulic buffer, none (metal)橡胶缓冲(标准)、液压缓冲器、无（金属限位器）					
Stroke length tolerance 行程长度公差	+1 0					
Oil feeding 给油	不需要					
Nozzle diameter 接管口径	M0.5×0.8			Rc1/8		

Cylinder stroke 气缸行程

Model 型号		cylinder bore 缸径 (mm)	行程（mm）								
standard form 标准型	class of symmetry 对称型		10	20	30	40	50	75	100	125	150
MXQ 6	MXQ6L	6	10	20	30	40	50				
MXQ 8	MXQ8L	8	10	20	30	40	50	75			
MXQ 12	MXQ12L	12	10	20	30	40	50	75	100		
MXQ 16	MXQ16L	16	10	20	30	40	50	75	100	125	
MXQ 20	MXQ20L	20	10	20	30	40	50	75	100	125	150
MXQ 25	MXQ25L	25	10	20	30	40	50	75	100	125	150

MXS Series Slide Cylinder

Order Code 订货型号



MXS 12 × 10

Serial code 系列号	Bore Size 缸径	Stroke Distance 行程
MXS		

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

Model 型号	MXS 6	MXS 8	MXS 12	MXS 16	MXS 20	MXS 25
Bore(mm)缸径	Φ6x2 (equal to Φ8)	Φ8x2 (equal to Φ11)	Φ12x2 (equal to Φ17)	Φ16x2 (equal to Φ22)	Φ20x2 (equal to Φ28)	Φ25x2 (equal to Φ35)
Working medium 工作介质	Clean air (40μm filtration)					
Acting type 工作类型	Double acting					
Max.working pressure 最大工作压力	0.7MPa					
Min.working pressure 最小工作压力	0.15MPa					
Working temperature 工作温度	-10 to 60℃					
Speed of piston 活塞速度	50 to 500mm/s					
Lubrication 润滑	No					
Cushion type 缓冲式	Rubber cushion					
Port size 口径	M3×0.5	M5×0.8			G1/8	

MXJ Series Cylinder

Order Code 订货型号



MXJ 6 10

Bore Size 缸径（Standard stroke （mm））		
Symbol 型号	Bore size 缸径	Stroke Distance 行程
4	4.5	5,10
6	6	5,10,15
8	8	5,10,15,20

Specification 技术参数

Model 型号	MXJ4	MXJ6	MXJ8
Bore Size 缸径（mm）	4.5	6	8
Piping port size 管口尺寸	M3×0.5		
Fluid 流体	Air 空气		
Action 行动	Double acting 双重作用		
Operating pressure 操作压力	0.15 to 0.7MPa		
Proof pressure 证明压力	1.05MPa		
Ambient and fluid temperature 环境温度和流体温度	-10 to 60° C		
Operating speed range（Average operating speed）运行速度范围(平均运行速度)	50 to 500mm/s（Metal stopper50 to 200mm/s）金属塞 50～200mm/s		
Cushion 缓冲	Rubber bumper（Metal stopper：Without cushion）橡胶保险杠(金属塞:无垫)		
Lubrication 润滑	Non-lube 不使用润滑油		
Stroke adjusting range （metal stopper）行程调节范围(金属塞)	Both ends each 0 to 5mm 两端各 0～5mm		
Auto switch 自动开关	Read auto switch（2-wire,3-wire）读取自动开关(2 线，3 线) Solid state auto switch（2-wire,3-wire）固态自动开关(2 线、3 线) 2-Color indicator solid state auto switch（2-wire,3-wire）双色指示灯固态自动开关(2 线、3 线)		
Stroke length tolerance 行程长度公差	0~1mm		

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

Model	Standard stroke（mm）
MXJ4	5,10
MXJ6	5,10,15
MXJ8	5,10,15,20

MXP Series Cylinder

Order Code 订货型号



MXP 12 15 -

Bore Size 缸径	Standard stroke（mm）
6	5,10
8	10,20
10	10,20
12	15,25
16	20,30

Adjuster option 调整器可选品种	
Nil	Rubber stopper 橡胶限位器
B	Shock absorber 缓冲器
C	Metal stopper 金属限位器

Specification 技术参数

Model 型号		MXP6	MXP8	MXP10	MXP12	MXP16
Bore Size 缸径（mm）		6	8	10	12	16
Piping port size 管口尺寸		M3×0.5	M5×0.8			
Fluid 流体		Air 空气				
Action 作用型		Double acting 双重作用				
Operating pressure 操作压力		0.15 to 0.7MPa				
Proof pressure 证明压力		1.05MPa				
Ambient and fluid temperature 环境温度和流体温度		-10 to 60° C				
Operating speed range（Average operating speed）运行速度范围(平均运行速度)		50 to 500mm/s（Adjuster option/Metal stopper50 to 200mm/s）调整器可选品种/金属塞 50～200mm/s				
Cushion 缓冲		Rubber bumper 橡胶保险杠 Shock absorber（Option is not available for MXP6 and MXP8series）减震器(MXP6 和 MXP8 系列无此选项)None（Adjuster option /Metal stopper ）无(调节器选项/金属塞)				
Lubrication 润滑		Non-lube 不使用润滑油				
Adjuster 调节器		Standard equipment（Adjustable on one side only,for the MXP6）标准设备(仅一侧可调，适用于 MXP6)				
Stroke adjustment range 行程调节范围	Rubber stopper 橡胶塞	0 to 5mm on one side only 只在一侧 0~5mm	Each 0 to3mm on both ends 两端各 0~3mm			
	Shock absorber 减震器	-		Each 0 to 5mm on both ends 两端各 0~5mm		
	Metal stopper 金属塞	0 to 6mm on one side only 只在一侧 0~6mm	Each 0 to 5mm on both ends 两端各 0~5mm		Each o to 4mm on both ends 两端各 0~4mm	
Auto switch 自动开关		Read auto switch（2-wire,3-wire）读取自动开关(2 线，3 线) Solid state auto switch（2-wire,3-wire）固态自动开关(2 线、3 线) 2-Color indicator solid state auto switch（2-wire,3-wire）双色指示灯固态自动开关(2 线、3 线)				
Stroke length tolerance 行程长度公差		0~1mm				

Cylinder stroke 气缸行程

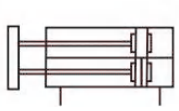
Model	Standard stroke
MXP6	5,10
MXP8	10,20
MXP10	10,20
MXP12	15,20
MXP16	20,30

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

HLQ Series Slide table cylinder

Order Code 订货型号





HLQ 20 × 30 S AS

Model 型号

HLQ:Slide table cylinder(Double acting type)(ball bearing type)
HLQ:滑台油缸(双作用型)(滚珠轴承型)

HLQL:Symmetrical Slide table cylinder(Double acting type)(ball bearing type
)HLQL:对称滑台气缸 (双作用型)(滚珠轴承型)

Magnet 磁感应开关

S:With magnet 带磁

Stroke 行程

Refer to stroke table for details 详情请参阅笔划表

Bore Size 缸径

6	16
8	20
12	25

Adjuster option 调整器可选品种

Blank:Without adjuster(Basic type)
空白:无调节器(基本型)

A:Adjustable rubber stopper(Both ends)
A:可调橡胶塞(两端)

B:Shock absorber(Both ends)
B：减震器（两端）

AS:Adjustable rubber stopper(Extension)
AS:可调橡胶塞(加长)

BS:Shock absorber(Extension)
BS:减震器(扩展)

AF:Adjustable rubber stopper(Retraction)
AF:可调橡胶塞(可收回)

BF:Shock absorber(Retraction)
BF:减震器(收缩)

Specification 技术参数

Bore size(mm)缸径	6	8	12	16	20	25
Number of guide rail 导轨数量	Single guide rail 单导轨		Double guide rail 双导轨			
Acting type 工作类型	Double acting 双重作用					
Fluid 流体	Air(to be filtered by 40μm filter element)空气（由 40μm 滤芯过滤）					
Operating pressure 操作压力	0.2~0.7Mpa(29~100psi)(2.0~7.0bar)		0.15~0.7MPa(22~100psi)(1.5~7.0bar)			
Proof pressure 证明压力	1.2MPa(175psi)(12.0bar)					
Temperature° C 温度	-20~70					
Speed range mm/s 速度范围	50~500					
Stroke tolerance 行程公差	Stroke≤100 Stroke > 100					
Cushion type 缓冲类型	Bumper(Both ends)、Shock absorber 缓冲器(两端)，减震器					
Sensor switches 传感器开关	CMSH、DMSH、EMSH					
Port size 口径	M5×0.8				1/8”	

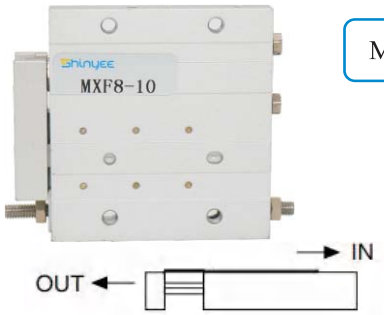
Cylinder stroke 气缸行程

Bore size 缸径	Standard stroke(mm)标准行程	Max.std stroke 最大标准行程
6	10 20 30 40 50	50
8	10 20 30 40 50 75	75
12	10 20 30 40 50 75 100	100
16	10 20 30 40 50 75 100 125	125
20	10 20 30 40 50 75 100 125 150	150
25	10 20 30 40 50 75 100 125 150	150

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

MXF Series Cylinder

Order Code 订货型号



MXF | 12 | 50 - M9N | S

Bore Size 缸径	
Φ8	10,20,30
Φ12	20,30,50
Φ16	30,50,75
Φ20	30,50,75,100

Auto switch 自动开关	
-	Without auto switch 无自动开关

Number of auto switch 自动开关数量	
-	2pcs.
S	1pc.
n	Npcs.

Specification 技术参数

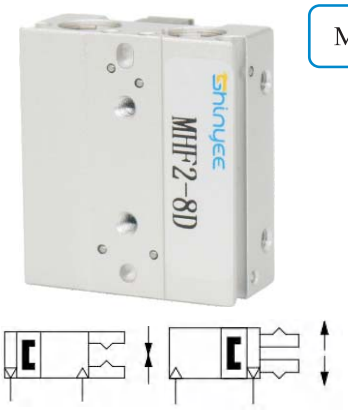
Bore size(mm)缸径	Φ8	Φ12	Φ16	Φ20
Port size 口径	M3	M5		
Fluid 流体	Air 空气			
Action 作用类型	Double acting 双重作用			
Operating pressure 操作压力	0.15 to 0.7MPa			
Proof pressure 证明压力	1.05MPa			
Ambient and fluid temperature 环境温度和流体温度	-10 to 60℃			
Operating speed range 工作速度范围	50 to 500mm/s			
Cushion 缓冲	Both ends rubber bumper 两端橡胶缓冲器			
Lubrication 润滑	Non-lube 不使用润滑油			
Auto switch (option)自动开关（可选）	Reed switch 舌簧开关 Solid state switch (2 wire,3wire)固态开关（2 线，3 线） 2color indication solid state switch(2 wire,3wire)2 色指示固态开关（2 线，3 线）			
Stroke tolerance 行程公差	0~1mm			
Stroke adjustment range 行程调节范围	Extend 5mm/Retract 5mm 延长 5mm/收回 5mm			

Cylinder stroke 气缸行程

Model 型号	Standard stroke(mm)标准行程
MXF8	10,20,30
MXF12	20,30,50
MXF16	30,50,75
MXF20	30,50,75,100

MHF Series Cylinder

Order Code 订货型号



MHF | 2 | - | 12 | D | | | M9BW

Number of fingers 手指数	
2	2

Bore Size 缸径	
8	8
12	12
16	16
20	20

Action 动作方式
D:Double acting 双重作用

Stroke 行程	
Nil	Short stroke 短行程
1	Medium stroke 中行程
2	Long stroke 长行程

Auto switch 自动开关	
Nil	Without auto switch(Built-in magnet) 无自动开关(内置的磁铁)

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

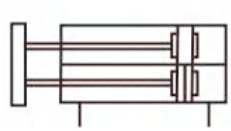
Specification 技术参数

Fluid 使用流体		Air 空气
Operating pressure 使用压力		Φ8:0.15 to 0.7MPa
		Φ12 to 20:0.1 to 0.7MPa
Ambient and fluid temperatures 环境温度及使用流体温度		-10 to 60℃ (No Freezing)（未冻结）
Repeatability		±0.05mm*[1]
Max.operating frequency 最高使用频率	Short stroke 短行程	120c.p.m.
	Medium stroke 中行程	120c.p.m.
	Long stroke 长行程	60c.p.m.
Lubrication 给油		Non-lube 不使用润滑油
Action 动作方式		Double acting 双作用型
Auto switch(Option)磁性开关（可选）		Solid state auto switch(3-wire,2-wire)无触点磁性开关（2 线式，3 线式）

HLS Series Slide table cylinder

Order Code 订货型号





HLS 20 × 30 S AS

Model 型号

HLS:Slide table cylinder(Double acting type)(Cross roller type)
HLS:滑台油缸(双作用型)(横棍式)

HLSL:Symmetrical Slide table cylinder(Double acting type)(Cross roller type)HLSL:对称滑台气缸(双作用型)(横棍式)

Magnet 磁感应开关

S:With magnet 带磁

Stroke 行程

Refer to stroke table for details 详情请参阅笔划表

Bore Size 缸径

6	16
8	20
12	25

Adjuster option 调整器可选品种

Blank:Without adjuster(Basic type) 空白:无调节器(基本型)
A:Adjustable rubber stopper(Both ends) A:可调橡胶塞(两端)
B:Shock absorber(Both ends) B：减震器（两端）
AS:Adjustable rubber stopper(Extension) AS:可调橡胶塞(加长)
BS:Shock absorber(Extension) BS:减震器(扩展)
AF:Adjustable rubber stopper(Retraction) AF:可调橡胶塞(可收回)
BF:Shock absorber(Retraction) BF:减震器(收缩)

Specification 技术参数

Bore size 缸径	6	8	12	16	20	25
Acting type 作用类型	Double acting 双重作用					
Fluid 流体	Air(to be filtered by 40μm filter element)空气（由 40μm 滤芯过滤）					
Operating pressure 操作压力	0.2~0.7Mpa(29~100psi)(2.0~7.0bar)		0.15~0.7MPa(22~100psi)(1.5~7.0bar)			
Proof pressure 证明压力	1.2MPa(175psi)(12.0bar)					
Temperature℃ 温度	-20~70					
Speed range mm/s 速度范围	50~500					
Stroke tolerance 行程公差	Stroke≤100　Stroke > 100					
Cushion type 缓冲类型	Bumper(Both ends)、Shock absorber 缓冲器(两端)，减震器					
Sensor switches 传感器开关	CMSH、DMSH、EMSH					
Port size 口径	M5×0.8				1/8”	

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 缸径	Standard stroke(mm)标准行程	Max.std stroke 最大标准行程
6	10 20 30 40 50	50
8	10 20 30 40 50 75	75
12	10 20 30 40 50 75 100	100
16	10 20 30 40 50 75 100 125	125
20	10 20 30 40 50 75 100 125 150	150
25	10 20 30 40 50 75 100 125 150	150

MXH Series Cylinder

Order Code 订货型号



MXH | 10 | - | 60 | Z | - | M9BW | |

Bore Size 缸径	
6	6mm
10	10mm
16	16mm
20	20mm

Stroke 行程

Auto switch 自动开关	
Nil	Without auto switch(Built-in magnet) 无自动开关(内置的磁铁)

Number of auto switch 自动开关数量	
Nil	2pcs.
S	1pc.

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size 缸径	Standard stroke (mm)标准行程
6,10,16,20	5,10,15,20,25,30,40,50,60

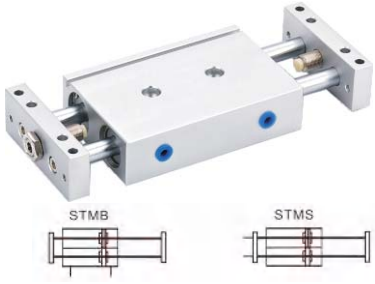
Specification 技术参数

Bore size(mm)缸径	6	10	16	20
Fluid 使用流体	Air 空气			
Action 动作方式	Double acting 双作用型			
Piping port size 管口尺寸	M5×0.8			
Minimum operating pressure 最小操作压力	0.15MPa	0.06MPa		0.05MPa
Maximum operating pressure 最大操作压力	0.7MPa			
Proof pressure 证明压力	1.05MPa			
Ambient and fluid temperature 环境温度和流体温度	Without auto switch:-10 to 70° C(No freezing)无自动开关:-10 to 70° C（未冻结） With auto switch:-10 to 60° C(No freezing)有自动开关:-10 to 60° C（未冻结）			
Piston speed 活塞速度	50 to 500mm/s			
Allowable kinetic energy(J) 许用动能	0.0125	0.025	0.05	0.1
Lubrication 给油	Non-lube 不使用润滑油			
Cushion 缓冲类型	Rubber bumper on both ends 两端装有橡胶保险杠			
Stroke length tolerance 行程长度公差	+1 0			
Auto switch(Option) 自动开关（可选）	Solid state auto switch D-M9(),M9()W 固态自动开关 Reed auto switch D-A9()簧片自动开关			

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

STM Series Slide Cylinder

Order Code 订货型号



STM □ 20 × 50

Fixed type 固定类型	Bore Size 缸径	Stroke Distance 行程
B：Body fixed type 本体固定型		
S：Slide block fixed type 滑块固定型		

Specification 技术参数

Bore（mm）缸径	10	16	20	25
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 1.0MPa			
Max. working pressure 最大工作压力	1.5MPa			
Working temperature 工作温度	-20 to 70℃			
Speed range 速度范围	30 to 500mm/s			
Cushion type 缓冲式	Shock absorber(Optional)			
No rotating accuracy 不回转进度	±0.1°	±0.05°		
Port size 口径	M5×0.8			G1/8

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size	Standard stroke
10	25 50 75 100
16	25 50 75 100 125 150 175 200
20	25 50 75 100 125 150 175 200 250
25	25 50 75 100 125 150 175 200 250

Stopper pneumatic cylinder 阻挡气缸

RSQ Series Stopper Cylinder

Order Code 订货型号



RS ~ Q B 50 × 15 □ □

Magnet 磁感应开关	Bore Size 缸径	Rod end type 杆端型
Nil：Without ,magnet 不带磁		Nil：Cylinder type 圆柱形
D：With magnet 带磁	Stroke Distance 行程	K：Flat type 平面型
Mounting type 安装类型		R：Roller type 棍式
B：Through hole 通孔	**Acting type 可选型**	L：Level type with cushion 带坐垫的水平式
A：Both ends female thread 两端都是母线	D：Double acting 双重作用	
	B：Single acting with spring return 单作用缓冲收缩	
	T:Single acting spring extend 单作用缓冲延伸	

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	20	32	40	50
Working medium 工作介质	Clean Air (40um filtration)清洁空气			
Acting type 作用类型	Double acting,Single acting with spring return,Single acting spring extend 双重作用，单作用缓冲收缩，单作用缓冲延伸			
Rod end type 杆端型	Round bar,Flat bar,Roller 圆柱型，扁柱型，滚轮型	Roller bar,Flat bar,Roller,Level,Level roller type 圆柱型，扁柱型，滚轮型，水平式、水平式滚筒式		
Max. working pressure 最大工作压力	1.0MPa			
Working temperature 工作温度	No magnet：-10 to 60° C			
Cushion type 缓冲式	Both ends rubber cushion 两端橡胶垫			
Port size 口径	G1/8			

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size	Rod end configuration	
	Round bar, Chamfered, Roller	Level
12	10	-
16	10,15	-
20	10,15,20	-
32		10,15,20
40	20,25,30	20,25,30
50		

TWQ Series Stopper Cylinder

Order Code 订货型号



TWQ - S 50 × 20 - K [ ] - P

Model 型号
- TWQ ： Double acting type （highly lock ）双作用型
- TTQ：Single acting-pull type （Highly lock ）单动拉动式

Magnet 磁感应开关
- Nil：Without ,magnet 不带磁
- D：With magnet 带磁

Bore Size 缸径

Stroke Distance 行程

Stopper 阻挡方式
- C：Round rod 圆柱型
- B：Flat rod 扁柱型
- R：Roller 滚轮型
- K：Shockless stopper（With adjustable absorber）杠杆式滚轮型（带可调油压缓冲器）

Self-lock function 自锁功能
- Blank：Without self-lock 没有自锁
- F：With self-lock 自锁

Thread type 螺纹类型
- P：PT
- T：NPT
- G：G

Specification 技术参数

Bore（mm）缸径	20	25	32	40	50
Working medium 工作介质	Clean Air (40um filtration)清洁空气				
Acting type 作用类型	Double acting,Single acting with spring return,Single acting spring extend 双重作用，单作用缓冲收缩，单作用缓冲延伸				
Rod end type 杆端型	Round bar,Flat bar,Roller 圆柱型，扁柱型，滚轮型	Roller bar,Flat bar,Roller,Level,Level roller type 圆柱型，扁柱型，滚轮型，水平式、水平式滚筒式			
Max. working pressure 最大工作压力	1.0MPa				
Working temperature 工作温度	No magnet：-20 to 80° C				
Cushion type 缓冲式	Bumper 橡胶垫				
Port size 口径	G1/8				

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size（mm）	20、25、32	40、50
Standard stroke （mm）	10 15 20	20 25 30

RS2H Series Stopper Cylinder

Order Code订货型号



RS2H | 50 | | - | 30 | - | D | L | M9BW | |

Bore Size 缸径

50	50mm
63	63mm
80	80mm

Cylinder Stroke 行程

30	30mm(Φ50,63)
40	40mm(Φ80)

Roller material 滚轮材质

L	Resin 树脂
M	Carbon steel 扎昆刚

Number of auto switch 自动开关数量

Nil	2pcs.
S	1pc.

Piping direction 配管方向

Nil	Flange side 法兰管
A	Axial direction(tube) 轴方向（管）

Action 动作方式

D:Double acting 双作用式
B:Double acting spring type 双作用式/弹簧内置
T:Single acting/spring extend 单作用式/弹簧压出

Auto switch 自动开关

Nil	Without auto switch(Built-in magnet)无自动开关(内置的磁铁)

Specification 技术参数

Bore size(mm)缸径	50	63	80
Action 动作类型	Double acting,Double acting spring type,Single acting/spring extend 双作用式，双作用弹簧式，单作用/弹簧延伸式		
Rod end configuration 杆端结构	Lever with built-in shock absorber 杠杆内置减震器		
Fluid 使用流体	Air 空气		
Proof pressure 证明压力	1.5MPa		
Maximum operating pressure 最大操作压力	1.0MPa		
Ambient and fluid temperature 环境温度和流体温度	-10 to 60° C（No freezing）（未冻结）		
Lubrication 给油	Non-lube 不使用润滑油		
Cushion 缓冲类型	Rubber bumper 橡胶保险杠		
Stroke length tolerance 行程长度公差	0~1.4		
Mounting 安装类型	Flange 法兰		
Port size(Rc,NPT,G)口径	1/8	1/4	1/4

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size（mm）缸径	Standard stroke 标准行程
50	30
63	30
80	40

TWH Series Stopper Cylinder

Order Code 订货型号



TWH | - | S | 50 | × | 30 | - | K | | - | P

Model 型号

TWH：Double acting type 双作用型
TTH：Single acting-pull type 单动拉动式
TDH:Built-in spring double acting type 内置弹簧双作用式

Bore Size 缸径

Stroke Distance 行程

Stopper 阻挡方式

L：Shockless stopper（NoN-adjustable absorber）杠杆式滚轮型（无可调油压缓冲器）
K：Shockless stopper（With adjustable absorber）杠杆式滚轮型（带可调油压缓冲器）

Magnet 磁感应开关

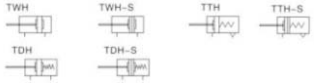
Nil：Without ,magnet 不带磁
D：With magnet 带磁

Self-lock function 自锁功能

Blank：Without self-lock 没有自锁
F：With self-lock 自锁

Thread type 螺纹类型

P：PT
T：NPT
G：G



Cylinder stroke 气缸行程

Bore size（mm）	20	25	32	40	50	63	80
Standard Stroke（mm）	15	15	20	30	30	30	40

Specification 技术参数

Bore size（mm）缸径		20	25	32	40	50	63	80
Action 动作类型		Double acting type、Single acting acting-pull type 复动型，单动引入型						
Fluid 使用流体		Air 空气						
Operating pressur 使用压力 e	Double acting 复动型	0.15~1.0MPa（23~145Psi）						
	Single acting 单动型	20:0.25~1.0MPa（35~145Psi） Other:0.2~1.0MPa（28~145Psi）						
Proof pressure 证明压力		1.5MPa（215Psi）						
Temperature C 温度		-20~80						
Range of stroke tolerance 行程公差范围		0~1.0						
Cushion type 缓冲类型		Bumper 防撞垫						
Lubrication 给油		Non-required 不需要						
Mounting type 安装类型		Flange 法兰						
Stopper type 阻挡方式		Shock less stopper（With non adjustable absorber）杠杆式滚轮型（不可调缓冲器）		Shock less stopper（With adjustable absorber）杠杆式滚轮型（可调缓冲器）				
Port size 口径		M5×0.8		1/8”		1/4”		
Sensor’thread 传感器牙型		M5×0.5				M8×1.0		

Finger pneumatic cylinder 手指气缸

MHZ Series Cylinder

Order Code 订货型号



MHZ | 25 | D

25 → Bore Size 缸径

D → Acting type 可选型

- D：Double acting 双重作用
- B：Single acting 单作用
- C：Single acting 单作用

Specification 技术参数

Bore（mm）缸径		6	10	16	20	25	32	40
Working medium 工作介质		Clean Air (40um filtration)清洁空气						
Working temperature 工作温度		-10 to 60 C						
Working Pressure range 工作压力范围	Double acting 双重作用	0.15 to 0.7	0.2 to 0.7	0.1 to 0.7			0.1 to 0.7	
	Single acting 单作用	0.3 to 0.7	0.35 to 0.7	0.25 to 0.7			0.25 to 0.7	
Repeatability 可重复性		±0.01					±0.02	
Max.acting frequency 最大动作频率		180c.p.m					60c.p.m	
Lubrication 润滑		Not required 不需要						
Port size 口径		M3×0.5		M×0.8				

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

MHZL2 Series Cylinder

Order code 订货型号



MHZL | 2 | - | 16 | D | - | M9BW

Number of fingers 手指数	
2	2 fingers 2 指

Bore Size 缸径	
10	10mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm

Action 作用型	
D	Double acting 双作用
S	Single acting (Normally open) 单作用（常开）
C	Single acting (Normally closed) 单作用（常关）

Auto switch 磁性开关	
Nil	Without auto switch(Built-in magnet)无磁性开关（内置磁铁）

Specification 技术参数

Bore size(mm)缸径			10	16	20	25
Fluid 使用流体			Air 空气			
Operating Pressure Range 工作压力范围	Double acting 双作用		0.2 to 0.7 MPa		0.1 to 0.7 MPa	
	Single acting 单作用	Normally open 常开	0.35 to 0.7 MPa		0.25 to 0.7 MPa	
		Normally closed 常关				
Ambient and fluid temperature 环境和流体温度			-10 to 60°C			
Repeatability 重复性			±0.01 mm			
Max. operating frequency 最大工作频率			120 c.p.m.			
Lubrication 润滑			Not required 不要求			
Action 动作方式			Double acting/Single acting 双作用/单作用			
Auto switch (Option) 自动开关（选配）			Solid state auto switch (3-wire, 2-wire) 固态自动开关（3 线、2 线）			

MHL Series Cylinder

Order Code 订货型号



MHL | 25 | D

Bore Size 缸径

Acting type 可选型
D：Double acting 双重作用

Specification 技术参数

Bore（mm）缸径	10	16	20	25	32	40
Working medium 工作介质	Clean Air (40um filtration)清洁空气					
Max. working pressure 最大工作压力	0.6MPa					
Min. working pressure 最小工作压力	0.15MPa	0.1MPa				
Working temperature 工作温度	-10 to 60° C					
Repeatability 可重复性	±0.01mm					
Effective gripping force （N.M）	14	45	74	131	228	396
Port size 口径	M5×0.8				G1/8	

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

MHT Series Cylinder

Order Code 订货型号



MHT | 2 - 32 | D

- 32 → Bore Size 缸径
- D → Acting type 可选型
  - D：Double acting 双重作用

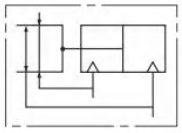
Specification 技术参数

Model 型号	MHT2-32D	MHT2-40D	MHT2-50D	MHT2-63D
Bore（mm）缸径	Φ32	Φ40	Φ50	Φ63
Working medium 工作介质	Clean Air (40um filtration)清洁空气			
Max. working pressure 最大工作压力	0.6MPa			
Min. working pressure 最小工作压力	0.1MPa			
Working temperature 工作温度	-10 to 60° C			
Lubrication 润滑	Not required 不需要			
Finger open/Close angle 手指开/闭角度	-3 to 28°	-3 to 27°	-2 to 23°	-2 to 23°
Effective gripping force 有效夹持力	12.4	36.0	63.0	106

MHS2 Series Cylinder

Order Code 订货型号





MHS | 2 | - 20 | D | - M9N | [ ]

- 2 → Number of fingers 手指数

2	2fingers 2 指

- 20 → Cylinder bore size 缸径

16	16mm
20	20mm
25	25mm

- D → Action 动作方式

D	Double acting 双作用

- M9N → Auto switch type 自动开关类型

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

- [ ] → Number of auto switch 自动开关数量

Nil	2pcs.
S	1pc.

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

Model 型号		MHS2-16D	MHS2-20D	MHS2-25D	MHS2-32D	MHS2-40D	MHS2-50D	MHS2-63D
Cylinder bore size(mm)缸径		16	20	25	32	40	50	63
Fluid 使用流体		Air 空气						
Operating pressure(MPa)使用压力		0.2 to 0.6				0.1 to0.6		
Ambient and fluid temperature° C 环境温度及使用流体温度		-10 to 60						
Repeatability(mm)重复精度		±0.01						
Max.operating frequency(c.p.m.) 最高使用频率		120				60		
Lubrication 给油		Non-lube 不给油						
Action 动作方式		Double acting 双作用						
Effective gripping force N at pressure of 0.5MPa 有效夹持力 N 压力 0.5MPa 时	Extend gripping force 外径夹持力	21	37	63	111	177	280	502
	Internal gripping force 内径夹持力	23	42	71	123	195	306	537
Opening/closing stroke(both sides)(mm) 开闭行程（两侧）		4	4	6	8	8	12	16
Weight(g)质量		58	96	134	265	345	515	952

MHS3 Series Cylinder

Order Code 订货型号

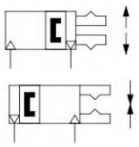


MHS | 3 | - | 50 | - | D | M9BW | |

Number of fingers 手指数	
3	3fingers 2 指

Action 动作方式	
D	Double acting 双作用

Number of auto switch 自动开关数量	
Nil	2pcs.
S	1pc.



Cylinder bore size 缸径	
32mm	80mm
40mm	100mm
50mm	125mm
63mm	

Auto switch type 自动开关类型	
Nil	Without auto switch （built-in magnet） 无自动开关(内置磁铁)

Specification 技术参数

Model 型号		MHS3-16D	MHS3-20D	MHS3-25D	MHS3-32D	MHS3-40D	MHS3-50D	MHS3-63D	MHS3-80D	MHS3-100D	MHS3-125D
Cylinder bore size(mm)缸径		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Fluid 使用流体		Air 空气									
Operating pressure(MPa) 使用压力		0.2 to 0.6			0.1 to0.6						
Ambient and fluid temperature° C 环境温度及使用流体温度		-10 to 60									
Repeatability(mm)重复精度		±0.01									
Max.operating frequency(c.p.m.) 最高使用频率		120				60			30		
Lubrication 给油		Non-lube 不给油									
Action 动作方式		Double acting 双作用									
Effective gripping force N at pressure of 0.5MPa 有效夹持力 N 压力 0.5MPa 时	Extend gripping force 外径夹持力	14	25	42	74	118	187	335	500	750	1270
	Internal gripping force 内径夹持力	16	28	47	82	130	204	359	525	780	1320
Opening/closing stroke(both sides)(mm) 开闭行程（两侧）		4	4	6	8	8	12	16	20	24	32
Weight(g)质量		60	100	140	237	351	541	992	1850	3340	6460

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

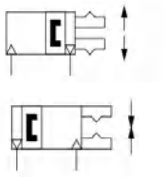
MHS4 Series Cylinder

Order Code 订货型号



MHS | 4 | - | 20 | D | - | M9NW | |

Number of fingers 手指数	
4	4fingers 4 指



Cylinder bore size 缸径	
16	16mm
20	20mm
25	25mm

Action 动作方式	
D	Double acting 双作用

Auto switch type 自动开关类型	
Nil	Without auto switch (built-in magnet) 无自动开关(内置磁铁)

Number of auto switch 自动开关数量	
Nil	2pcs.
S	1pc.

Specification 技术参数

Model 型号		MHS4-16D	MHS4-20D	MHS4-25D	MHS4-32D	MHS4-40D	MHS4-50D	MHS4-63D
Cylinder bore size(mm)缸径		16	20	25	32	40	50	63
Fluid 使用流体		Air 空气						
Operating pressure(MPa)使用压力		0.2 to 0.6			0.1 to0.6			
Ambient and fluid temperature℃ 环境温度及使用流体温度		-10 to 60						
Repeatability(mm)重复精度		±0.01						
Max.operating frequency(c.p.m.) 最高使用频率		120			60			
Lubrication 给油		Non-lube 不给油						
Action 动作方式		Double acting 双作用						
Effective gripping force N at pressure of 0.5MPa 有效夹持力 N 压力 0.5MPa 时	Extend gripping force 外径夹持力	10	19	31	55	88	140	251
	Internal gripping force 内径夹持力	12	21	35	61	97	153	268
Opening/closing stroke(both sides)(mm)开闭行程（两侧）		4	4	6	8	8	12	16
Weight(g)质量		66	110	154	300	390	590	1095

HFZ Series Cylinder

Order Code 订货型号

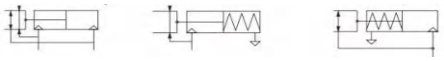


HFZ | 20 | |

Model 型号
HFZ:Air finger（Double acting） 空气指（双作用）
HFSZ:Air finger(Single acting and normally closed) 空气指（单作用常闭）
HFTZ:Air finger（Single acting and normally opened） 空气指（单作用常开）

Bore Size 缸径	
6	25
10	32
16	40
20	

Finger type 手指型
Blank:Standard 空白：标准型



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

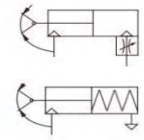
Specification 技术参数

Bore size(mm)缸径			6	10	16	20	25	32	40
Acting type 作用型			Double acting Single acting 双作用型 单作用型						
Fluid 使用流体			Air（to be filtered by 40μm filter element）空气（40μm 滤芯过滤）						
Operating pressure 操作压力	Double acting 双作用型	Φ6，Φ10	0.2~0.7MPa（28~100psi）（2.0~7.0bar）						
		Others 其他	0.15·0.7MPa（22~100psi）（1.5~7.0bar）						
	Single acting 单作用型	Φ6,Φ10	0.35~0.7MPa（50~100psi）（3.5~7.0bar）						
		Others 其他	0.25~0.7MPa（36~100psi）（2.5~7.0bar）						
Temperature° C 温度			-20~70						
Lubrication 给油			Not required 不需要给油						
Repeatability 可重复性			±0.01						±0.02
Max.frequency 最大频率			180（c.p.m）						60（c.m.p）
Sensor switches 选择器开关			CMSH/DMSH/EMSH			CMSG/DMSG/EMSG/CMSH/DMSH/E			
Port size 口径			M3×0.5			M5×0.8			

HFY Series Cylinder

Order Code 订货型号





HFY | 20

Model 型号
HFY:Air finger（Angle style,Double acting）复动 Y 型气动手指
HFTY:Air finger（Angle style,Single acting and normally opened）常开 Y 型气动手指

Bore Size 缸径	
6	20
10	25
16	32

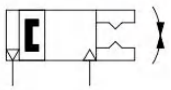
Specification 技术参数

Bore size(mm)缸径			6	10	16	20	25	32
Acting type 作用型			Double acting Single acting 双作用型 单作用型					
Fluid 使用流体			Air（to be filtered by 40μm filter element）空气（40μm 滤芯过滤）					
Operating pressure 操作压力	Double acting 双作用型		0.2~0.7MPa（29~100psi）（2.0~7.0bar）			0.15~0.7MPa（22~100psi）(1.5~7.0bar)		
	Single acting 单作用型	Φ6	0.35~0.7MPa（50~100psi）（3.5~7.0bar）					
		Φ10~Φ32	0.25~0.7MPa（36~100psi）（2.5~7.0bar）					
Temperature° C 温度			-20~70					
Lubrication 给油			Cylinder:Not required； Gripper jaws:Lubricate grease 气缸：不需要 夹爪：润滑脂					
Cushion type 缓冲型			Bumper 橡胶垫					
Max.frequency 最大频率			180（c.p.m）					
Sensor switches 选择器开关			CMSH/DMSH/EMSH			CMSG/DMSG/EMSG		
Port size 口径			M3×0.5			M5×0.8		

MHY Series Cylinder

Order Code 订货型号





MHY | 2 - 16 - D | M9BW

Number of fingers 手指数	
2	2fingrs

Bore Size 缸径(mm)	
10	20
16	32

Action 动作类型	
D	Double acting 双作用型

Auto switch type 自动开关类型	
Nil	Without auto switch (built-in magnet) 无自动开关(内置磁铁)

Specification 技术参数

Fluid 使用流体	Air 空气
Operating pressure 操作压力	0.1 to 0.6MPa
Ambient and fluid temperature 环境温度和流体温度	-10 to 60° C
Repeatability 可重复性	±0.2mm
Max.operating frequency 最高使用频率	60c.p.m.
Lubrication 润滑	Not required 不需要
Action 作用类型	Double acting 双作用型
Auto switch(Option)自动开关（可选）	Solid state auto switch（3-wire,2-wire）固态自动开关（3 线，2 线）

MHW Series Cylinder

Order Code 订货型号



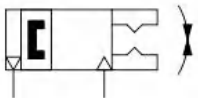
MHW | 2 | - | 20 | - | D | 1 | M9BW

Number of fingers 手指数	
2	2fingrs

Bore Size 缸径（mm）	
10	20
16	32

Action 动作类型	
D	Double acting 双作用型

Auto switch type 自动开关类型	
Nil	Without auto switch (built-in magnet) 无自动开关(内置磁铁)



Specification 技术参数

Fluid 使用流体	Air 空气
Operating pressure 操作压力	0.15 to 0.7MPa
Ambient and fluid temperature 环境温度和流体温度	-10 to 60° C
Repeatability 可重复性	±0.2mm
Max.operating frequency 最高使用频率	Φ20,25:60c.p.m.　Φ32 to 50:30c.p.m.
Lubrication 润滑	Not required 不需要
Action 作用类型	Double acting 双作用型
Auto switch(Option)自动开关（可选）	Solid state auto switch（3-wire,2-wire）固态自动开关（3 线，2 线）

MHC series Cylinder

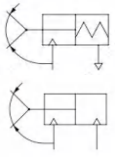
Order Code 订货型号



MHC | A | 2 | - | 6 | D | - | M9B

Short body	
Auto switch not attachable	

Number of fingers	
2	2 finger



Bore size(mm)	
6	5

Action	
D	Double acting
S	Single acting(Normally open)

Auto switch	
Nil	Without auto switch(Built-in magnet)

Specification 技术参数

Fluid 使用流体		Air 空气
Operating pressure 操作压力	Double acting	0.15 to 0.6MPa
	Single acting:Normally open	0.3 to0.6MPa
Ambient and fluid temperature		-10 to 60℃
Repeatability		±0.02mm
Maximum operating frequency		180c.p.m
Lubrication		Non-lube
Action		Double acting,Single acting(Normally open)
Auto switch(Option)		Solid state auto switch(3-wire,2-wire)

Action	Model	Cylinder bore(mm)	Gripping moment (Effective valve)	Opening/Closing angle(Both sides)	Mass(g)
Double acting	MHC2-6D	6	0.038	30º-to-10º	22
	MHCA2-6D	6			19
Single acting (Normally open)	MHC2-6S	6	0.024	30º-to-10º	22
	MHCA2-6S	6			19

Mini pneumatic cylinder 迷你气缸

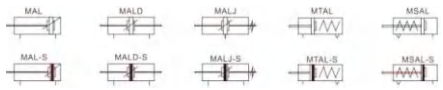
MAL Series Cylinder

Order Code 订货型号



MAL　20　50

Serial code 系列号		Bore Size缸径	Stroke Distance 行程
MAL：Double acting 双重作用	MALD：Double shaft acting 双轴作用		
MSAL：Spring extend 弹簧延伸	MALJ：Adjustable cushion type 可调缓冲式		
MTAL：Spring return 弹簧收缩			



Specification 技术参数

Bore（mm）缸径	16	20	25	32	40
Acting type 作用类型	MAL,MALD,MALJ Series：Double acting，MSAL，MATL Series：Single acting				
Working medium 工作介质	Clean air(40um filtration)清洁空气				
Mounting type 安装类型	MAL,MSAL,MATL Series：Basic type 基本型 LB FA SDB,MALD,MALJ Series：Basic type 基本型 LB FA				
Working pressure range 工作压力范围	MAL,MALD,MALJ Series：0.1 to 0.9MPa，MASL,MATL Series：0.2 to 0.9MPa				
Max. working pressure 最大工作压力	1.5MPa				
Working temperature 工作温度	-5 to70℃				
Speed range 速度范围	MAL Series：30 to 800mm/s,Other Series：50 to 800mm/s				
Port size 口径	M5×0.8	G1/8			G1/4

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size（mm）		Standard stroke（mm）	Max.std stroke	Max,stroke
MAL	20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	1000
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	1000
	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	1500
	40	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	1500
MALD MALJ	20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300	300	-
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300	300	-
	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	-
	40	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	-
MSAL	20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150	-	-
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150	-	-
	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150	-	-
	40	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150	-	-
MTAL	20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-
	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-
	40	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-

MA Series Cylinder

Order Code 订货型号

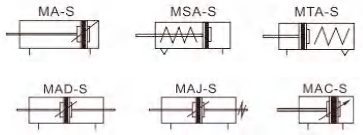


MA　20 × 50

Serial code 系列号	
MA：Double acting 双重作用	MAD：Double rod 双杆
MSA：Spring extend 弹簧延伸	MAJ：Adjustable stroke 可调行程
MTA：Spring return 弹簧收缩	MAR：Double acting with cushion 双重作用有缓冲
MAC ：Double acting with cushion 双重作用	MACD：Double rod with cushion 双杆有缓冲
MACJ：Adjustable stroke with cushion 可调行程带缓冲	

Bore Size 缸径

Stroke Distance 行程



Specification 技术参数

Bore（mm）缸径		16	20	25	32	40	50	63
Acting type 作用类型	MSA MTA	Single acting 单作用					-	
	MA MAD MAJ	Double acting 双重作用					-	
	MAR	-	Double acting 双重作用					
	MAC MACD MACJ	-	Double acting with cushion 双作用带缓冲					
Working medium 工作介质		Air(to be filtered by 40μm filter element)空气（由 40μm 滤芯过滤）						
Working pressure 工作压力	Double acting 双重作用	0.1 to 1.0MPa						
	Single acting 单作用	0.2 to 1.0MPa						
Max. working pressure 最大工作压力		1.5MPa						
Working temperature 工作温度		-20 to70℃						
Speed range 速度范围		Double acting 双作用：30 to 500mm/s Single acting 单作用：50 to 500mm/s						
Stroke tolerance 行程公差		Stroke ≤ 150+1.0 0　Stroke > 150+1.4 0						
Cushion type 缓冲式		MAC,MACD,MACJ Series：Adjustable cushion 可调缓冲 Other series ：Bumper 其他系列：保险杠						
Port size 口径		M5×0.8	G1/8				G1/4	

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
MAL	16	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	600
MA MAC MAR	20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	800
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	800
	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	800
	40	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	800
MAC MAR	50	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	800
	63	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300	500	800
MAD MAJ MACD MACJ	16	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300	300	-
	20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300	300	-
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	300	-
	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	-
	40	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	-
MACD MACJ	50	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	-
	63	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	-
MSA	16	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-
	20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 120 150	-	-
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150	-	-
	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150	-	-
	40	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150	-	-
MTA	16	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-
	20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-
	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-
	40	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-

CJ2B Series Cylinder

Order Code 订货型号



C [ ] J2B [ ] 6 × 15

Magnet 磁感应开关
Nil：Without ,magnet 不带磁
D：With magnet 带磁

Acting
Nil：Basic type 基本型
S：Single acting spring extend 单作用弹簧延长
T：Single acting spring return 单作用弹簧收缩

Bore Size 缸径	
6:6mm	16:16mm
10:10mm	

Stroke Distance 行程
0 to 1000mm

Specification 技术参数

Bore(mm)缸径	6	10	16
Working medium 工作介质	Clean Air (40um filtration)清洁空气		
Guaranteed pressure 保压	1.05MPa		
Max. working pressure 最大工作压力	0.7MPa		
Min. working pressure 最小工作压力	0.12MPa	0.06MPa	
Working temperature 工作温度	50 to750℃		
Speed range 速度范围	50 to 750mm/s		
Cushion type 缓冲式	Rubber cushion 橡胶缓冲		
Tolerance of stroke 行程公差	±1.0mm		

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	Standard stroke	Maximum manufacturable stroke
6	15,30,45,60	200
10	15,30,45,60,75,100,125,150	400
16	15,30,45,60,75,100,125,150,175,200	400

CDM2B Series Cylinder

Order Code 订货型号



C □ M2B □ 20 × 50

Magnet 磁感应开关
Nil：Without ,magnet 不带磁
D：With magnet 带磁

Acting
Nil：Basic type 基本型
S：Single acting spring extend 单作用弹簧延长
T：Single acting spring return 单作用弹簧收缩

Bore Size 缸径
20 to 40mm

Stroke Distance 行程
0 to 1000mm

Specification 技术参数

Bore(mm)缸径	20	25	32	40
Working medium 工作介质	Clean Air (40um filtration)清洁空气			
Acting type 作用型	Double acting 双重作用			
Working pressure 工作压力	0.05 to 1.0MPa			
Working temperature 工作温度	-10 to75℃			
Speed range 速度范围	50 to 750mm/s			
Cushion type 缓冲式	Rubber cushion(Standard),Air cushion(Optional) 橡胶缓冲（标准型），空气缓冲（可选）			
Speed range 速度范围	Min：10mm/s		Max：1000mm/s	

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size 口径	Standard stroke 标准行程	Maximum manufacturable stroke 最大可制造行程
20	25 50 75 100 125 150 200 250 300	1000
25		
32		
40		

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

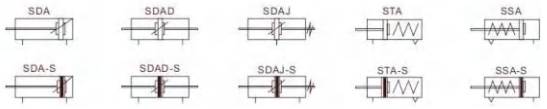
SDA Series Cylinder

Order Code 订货型号



SDA | S | 20 × 30

Series code 系列号	磁感应开关	Stroke Distance 行程	Bore Size 缸径
SDA：Double acting 双重作用	Nil :Without magnet 不带磁	0 to 1000mm	20 to 40mm
SDAJ：Adjustable cushion type 可调节缓冲型	S：With magnet 带磁		



Specification 技术参数

Bore(mm)		12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Acting type 作用性		Double acting 双重作用									
		Single acting spring extend,Single acting spring return 单作用缓冲延伸，单作用缓冲收缩									-
Working medium 工作介质		Clean Air (40um filtration)清洁空气									
Pressure range 压力范围	Double acting 双重作用	0.1 to 0.9MPa									
	Single acting 单作用	0.2 to 0.9MPa									
Max. working pressure 最大工作压力		1.5MPa									
Working temperature 工作温度		-5 to70℃									
Speed rang 速度范围	Double acting 双重作用	30 to 500mm/s						30 to 350mm/s			30 to 250mm/s
	Single acting 单作用	100 to 500mm/s						-			
Cushion type 缓冲型		Fixed cushion 固定缓冲型									
Port size 口径		M5×0.8			G1/8			G1/4			G3/8

Cylinder stroke 气缸行程

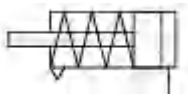
Bore size 口径			Standard stroke 标准行程	Maximum manufacturable stroke 最大可制造行程
12 16	Double acting	With magnet	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	50
		Without magnet	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 65	60
	Single acting		5 10 15 20 25 30	30
20	Double acting	With magnet	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90	90
		Without magnet	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100	100
	Single acting		5 10 15 20 25 30	30
25 32 40 50 63	Double acting	With magnet	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 110 120	120
		Without magnet	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 110 120 130	130
	Single acting		5 10 15 20 25 30	30
80 100	Double acting	With magnet	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 110 120	120
		Without magnet	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 110 120 130	130

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

CJP Series Cylinder

Order Code 订货型号





CJP ~ 10 × 15 B

Mounting type
B：Plate mounting type 平板安装型
S :Inside-hiding type 内隐型

Bore Size 缸径
6：6mm
10：10mm
15:15mm

Stroke Distance 行程

Thread type of piston rod 杆端螺纹
Nil：Male thread 有螺纹
B：No thread 无螺纹

Specification 技术参数

Bore（mm）缸径	6	10	15
Working medium 工作介质	Clean Air (40um filtration)清洁空气		
Acting type 作用类型	Single acting spring return 单作用缓冲收缩		
Pressure range 压力范围	0.2 to 0.7MPa	0.15 to 0.7MPa	
Max. working pressure 最大工作压力	1.05MPa		
Working temperature 工作温度	-5 to 60℃		
Stroke tolerance 行程公差	-0.10		
Port size 口径	M5×0.8(Plate mounting type)		
Cushion type 缓冲式	No		

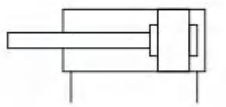
Cylinder stroke 气缸行程

Bore size	Stroke
6	5,10,15
10	5,10,15
16	5,10,15

CG1 Series Cylinder

Order Code 订货型号





CG1 B N 20 - 100

Mounting 安装类型	
B	Basic 基本型
Z	Basic(Without trunnion mounting female thread)基本型（无耳轴安装内螺纹）
L	Axial foot 轴向脚座型
F	Rod flange 杆侧法兰型
G	Head flange 无杆侧法兰型
U	Rod trunnion 杆侧耳轴型
T	Head trunnion 无杆侧耳轴型
D	Clevis 耳环型

Bore Size缸径(mm)	
20	50
25	63
32	80
40	100

Cylinder stroke(mm)气缸行程
Refer to the next page for standard strokes 标准气缸

Bore size(mm)缸径	Standard Stroke(mm)标准行程
20	25,50,75,100,125,200
25	25,50,75,100,125,150,200,250,300
32	
40	
50,63	
80	
100	

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)缸径		20	25	32	40	50	63	80	100
Action 动作方式		Double acting，Single rod 单杆双作用							
Lubricant 润滑油		Not required(Non-lube)不需要（不给油）							
Fluid 流体类型		Air 空气							
Proof pressure 证明压力		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 环境温度和流体温度		Without auto switch:-10 to70° C（No freezing）无磁性开关：-10 to70° C（未冻结） With auto switch:-10 to 60° C（No freezing）有磁性开关：-10 to 60° C（未冻结）							
Piston speed 活塞速度		50 to1000mm/s							5 to 700mm/s
Stroke length tolerance 行程长度公差		Up to 200st(0~1.4mm)（Φ20） Up to 300st(0~1.4mm)（Φ25 to Φ100）							
Cushion 缓冲		Rubber bumper							
Mounting 安装类型		Basic,basic(without trunnion mounting female thread),Axial foot,Rod flange,Head flange,Rod trunnion,Head trunnion,Clevis(used for changing the port location bu 90°)基本型（无耳轴安装内螺纹）基本型（带耳轴安装内螺纹）轴向脚座型，杆侧法兰型，无杆侧法兰型，杆侧耳轴型，无杆侧耳轴型，耳环型							
Allowable kinetic energy 允许动能	Male rod end 杆端外螺纹	0.28J	0.41J	0.66J	1.20J	2.00J	3.40J	5.90J	9.90J
	Female rod end 杆端内螺纹	0.11J	0.18J	0.29J	0.52J	0.91J	1.54J	2.71J	4.54J

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size 缸径	H	H1	I	J	K	KA	MM	NA	P	S	TA	TB	ZZ
20	35	5	26	M4×0.7depth7	5	6	M8×1.25	24	1/8	69	11	11	106
25	40	6	31	M5×0.8depth7.5	5.5	8	M10×1.25	29	1/8	69	11	11	111
32	40	6	38	M5×0.8depth8	5.5	10	M10×1.25	35.5	1/8	71	11	10	113
40	50	8	47	M6×1depth12	6	14	M14×1.5	44	1/8	78	12	10	130
50	58	11	58	M8×1.25depth16	7	18	M18×1.5	55	1/4	90	13	12	150
63	58	11	58	M10×1.5depth16	7	18	M18×1.5	69	1/4	90	13	12	150
80	71	13	71	M10×1.5depth22	10	18	M22×1.5	86	3/8	108	-		182
100	71	16	71	M12×1.75depth22	10	222	M26×1.5	106	1/2	108	-	-	182

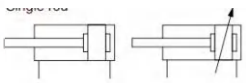
CD85 Series Cylinder

Order Code 订货型号



C D 85 N - 20 - 40 M9BW S

Build-in magnet 内置磁环	
Nil	None 无
D	Build- magnet 内置磁环



Head cover type 无杆侧缸盖型	
N	Basic(Integrated clevis) 基本型（耳环一体型）
E	Double end boss-cut 两侧平端型
F	Boss-cut/Basic 平端基本型
Y	Head cover axial port 无杆侧缸轴向通道

Bore Size 缸径（mm）	
8	10
12	16
20	25

Cylinder stroke(mm) 气缸行程
Refer to the next page for standard strokes 标准气缸

Number of auto switches 磁性开关安装数	
Nil	2
S	1
n	n

Auto switch type 自动开关类型	
Nil	Without auto switch 无自动开关

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)		8	10	12	16	20	25
Type 形式		Pneumatic 气动型					
Action 动作方式		Double acting,Single rod 单杆双作用					
Fluid 使用流体		Air 空气					
Proof pressure 保证耐压力		1.5MPa					
Max.operating pressure 最高使用压力		1.0MPa					
Min.operating pressure 最低使用压力	Rubber bumper 垫缓冲	0.1MPa		0.08MPa		0.05MPa	
	Air cushion 气缓冲	-		0.08MPa		0.05MPa	
Ambient and fluid temperature 环境温度和使用流体温度		Without auto switch:-20° C to 80° C(No freezing)无磁性开关：-20° C to 80° 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）					
Lubricant 给油		Not required(Non-lube)不需要（不给油）					
Stroke length tolerance 行程长度允差		0~1.0mm			0~1.4mm		
Piston speed 使用活塞速度		50 to 1500mm/s					
Cushion 缓冲		Rubber bumper 垫缓冲					
		-			Air cushion		
Allowable kinetic energy 允许动能	Rubber bumper 垫缓冲	0.02J	0.03J	0.04J	0.09J	0.27J	0.4J
	Air cushion 气缓冲	-	0.17J	0.19J	0.4J	0.66J	0.97J

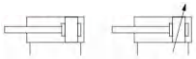
Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)缸径	Standard Stroke(mm)标准行程	Max.stroke(mm)
8	10,25,40,50,80,100	200
10		400
12	10,25,40,50,80,100,125,160,200	
16		
20	10,25,40,50,80,100,125,160,200,250,300	1000
25		

CDJ2/CJ2 Series Cylinder

Order Code 订货型号





C D J2 B 16 - 60 A Z -M9BW

With auto switch (Build-in magnet)带自动开关(内置磁环)

Mounting 安装类型	
B	Basic 基本型
E	Double-side bossed 双面凸起型
D	Double clevis 双 U 型
L	Single foot 单足型
M	Double foot 双足型
F	Rod flange 杆法兰
G	Head flange 封头法兰

Bore Size 缸径	
6	6mm
10	10mm
16	16mm

Cylinder Standard stroke(mm)气缸标准行程

Refer to the next page for standard strokes 标准气缸

Cushion 缓冲式	
Nil	Rubber bumper 垫缓冲
A	Air cushion 气缓冲

Auto switch 自动开关	
Nil	Without auto switch 无自动开关

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)缸径		6	10	16
Action 动作方式		Double acting,Single rod 单杆双作用		
Fluid 使用流体		Air 空气		
Proof pressure 保证耐压力		1MPa		
Maximum operating pressure 最高使用压力		0.7MPa		
Minimum operating pressure 最低使用压力	Rubber bumper 垫缓冲	0.12MPa	0.06MPa	
	Air cushion 气缓冲	-	0.1MPa	
Ambient and fluid temperature 环境温度和流体温度		Without auto switch:-10°C to 70°C(No freezing)无磁性开关：-10°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）		
Cushion 缓冲式		Rubber bumper 垫缓冲	Rubber bumper/Air cushion 垫缓冲气缓冲	
Lubrication 给油		Not required(Non-lube)不需要（不给油）		
Piston speed 活塞速度	Rubber bumper 垫缓冲	50 to 750mm/s		
	Air cushion 气缓冲	-	50 to1000mm/s	
Allowable kinetic energy 允许动能	Rubber bumper 垫缓冲	0.012J	0.035J	0.090J
	Air cushion(Effective cushion length)气缓冲（有效缓冲长度）	-	0.07J(9.4mm)	0.18J（9.4mm）
Stroke length tolerance 行程长度公差		0~1.0		

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)缸径	Standard Stroke(mm)标准行程	Maximum manufacturable stroke(mm)最大可制造行程
6	15,30,45,60	200
10	15,30,45,60,75,100,125,150	400
16	15,30,45,60,75,100,125,150,175,200	400

CDJ2KB Series Cylinder

Order Code 订货型号

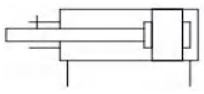


C D J2K B 16 - 60 Z -M9BW

With auto switch (Build-in magnet)带自动开关(内置磁环)

Mounting 安装类型

B	Basic 基本型



Bore Size 缸径

10	10mm
16	16mm

Cylinder Standard stroke(mm)气缸标准行程

Refer to the next page for standard strokes 标准气缸

Auto switch 自动开关

Nil	Without auto switch 无自动开关

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)缸径	Standard Stroke(mm)标准行程
10	15,30,45,60,75,100,125,150
16	15,30,45,60,75,100,125,150,175,200

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)缸径	10	16
Action 动作方式	Double acting,Single rod 单杆双作用	
Fluid 使用流体	Air 空气	
Proof pressure 保证耐压力	1MPa	
Maximum operating pressure 最高使用压力	0.7MPa	
Minimum operating pressure 最低使用压力	0.06MPa	
Ambient and fluid temperature 环境温度和流体温度	Without auto switch:-10° C to 70° C(No freezing)无磁性开关：-10° 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）	
Cushion 缓冲式	Rubber bumper 垫缓冲	
Lubrication 给油	Not required(Non-lube)不需要（不给油）	
Piston speed 活塞速度	50 to 750mm/s	
Allowable kinetic energy 允许动能	0.035J	0.090J
Stroke length tolerance 行程长度公差	0~1.0	
Rod non-rotating accuracy 杆非旋转精度	±1.5°	±1°

MGG Series Cylinder

Order Code 订货型号

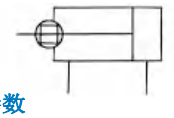


MGG L B 32 - 100 - M9BW

Guide Cylinder 导向气缸

Bearing type 轴承类型

M	Slide bearing 滑动轴承
L	Ball bushing bearing 球衬套轴承



Bore Size 缸径

20	50
25	63
32	80
40	100

Mounting 安装类型

B	Basic 基本型
F	Front mounting flange style 前安装方式

Cylinder stroke(mm) 气缸行程

Refer for standard strokes 标准气缸

Auto switch 自动开关

Nil	Without auto switch 无自动开关

Specification 技术参数

Model 型号		MGG20	MGG25	MGG32	MGG40	MGG50	MGG63	MGG80	MGG100
Basic cylinder 基本气缸		CDG1N-Bore size-Port thread type-Stroke-Auto switch							
Bore size(mm)缸径		20	25	32	40	50	63	80	100
Action 作用类型		Double acting 双作用型							
Fluid 使用流体		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		0.15MPa(Horizontal with no load)							
Ambient and fluid temperature 环境温度和流体温度		-10 to 60° C							
Piston speed 活塞速度		50 to 1000mm/s				50 to 700mm/s			
Cushion 缓冲型	Basic cylinder 基本气缸	Rubber bumper 垫缓冲							
	Guide unit 导向单位	Build-in shock absorbers(2pcs.)内置减震器（2 个）							
Stroke adjusting range(One side) 行程调节范围		0 to -10mm				0 to -15mm			
Base cylinder lubrication 基缸润滑		Non-lube 不润滑							
Stroke length tolerance 行程长度公差		0.2~1.9mm（1000st or less）,0.2~2.3mm（1001st or more）							
Non-rotating accuracy 旋转精度	Slide bearing 滑动轴承	±0.07°	±0.06°	±0.06°	±0.05°	±0.04°	±0.04°	±0.04°	±0.03°
	Ball bushing bearing 球衬套轴承	±0.06°	±0.05°	±0.04°	±0.04°	±0.04°	±0.03°	±0.03°	±0.02°
Piping port size(Rc,NPT,G) 管道口尺寸		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

Model(Bearing type) 模型（轴承类型）	Bore size(mm) 缸径	Standard Stroke(mm)标准行程	Long stroke 长行程
MGGM(Slide bearing)滑动轴承 MGGL(Ball bushing bearing)球衬套轴承	20	75,100,125,150,150	250,300,350,40
	25	75,100,125,150,175,200,250,300	350,400,450,500
	32		350,400,450,500,600
	40		350,400,450,500,600,700,800
	50		350,400,450,500,600,700,800,900,1000
	63		350,400,450,500,600,700,800,900,1000,1100
	80		350,400,450,500,600,700,800,900,1000,1100,1200
	100		350,400,450,500,600,700,800,900,1000,1100,1200,1300

MI Series Mini Cylinder

Order Code 订货型号



MI | 16 × 40

- MI → Serial code 系列号 — MI：Basic type 基本型
- 16 → Bore Size 缸径
- 40 → Stroke Distance 行程

Specification 技术参数

Bore（mm）缸径		8	10	12	16	20	25	32	40
Acting type 作用类型		Double acting,Single acting spring extend,Single acting spring return 双重作用，单作用，弹簧延伸，弹簧收缩							
Working medium 工作介质		Clean Air (40um filtration)清洁空气							
Pressure range 压力范围	Double acting 双重作用	0.5 to 0.7MPa							
	Single acting 单作用	0.2 to 0.7MPa							
Max. working pressure 最大工作压力		1.5MPa							
Working temperature 工作温度		-5 to70℃							
Speed range 速度范围		50 to 750mm/s							
Cushion type 缓冲式		MIC Series：Adjustable cushion 可调缓冲 Other series ：Anti-bump cushion 防碰缓冲其他系列：保险杠							
Material 材料		Stainless steel barrel 不锈钢桶							
Port size 口径		M5×0.8		G1/8				G1/4	

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size（mm）		Standard stroke（mm）	Max.std stroke	Max,stroke
MI	8	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150	150	200
	10	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200	200	200
	12	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250	250	500
MI MIC	16	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	600
	20 25 32 40		500	800
MID MIJ	8	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	100	-
	10	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	100	-
	12	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200	200	-
MID MIJ MICD MICJ	16 20	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300	300	-
	25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300	300	-
	32	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	-
	40		500	-
MSI MTI	8 10 12	10 15 20 25 30 40 50	-	-
	16	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100	-	-
	20 25 32 40	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150	-	-

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