Free installation pneumatic cylinder 自由安装气缸

CU Series Cylinder

Order Code 订货型号



C □ U □ 20 × 30 D

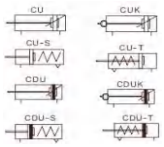
Magnet 磁感应开关
Nil：Without ,magnet 不带磁
D：With magnet 带磁

Nil：Basic type
K :No-Swiveling piston rod

Bore Size 缸径

Stroke Distance 行程

Acting type 作用型
D：Double acting 双重作用型
S：Single acting spring extend 单作用弹簧延长
T：Single acting spring return 单作用弹簧收缩



Specification 技术参数

Bore(mm)缸径			6	10	16	20	25	32
Working medium 工作介质			Clean Air (40um filtration)清洁空气					
Acting type 作用型			Double acting，Single acting 双重作用,单作用					
Min Pressure（M Pa）	Double acting	Single piston rod	0.12	0.06		0.05		
		Double piston rod	0.15	0.10		0.08		
	Single acting	Double piston rod	0.18	0.13		0.11		
		Standard	0.20	0.15		0.13		
		Non-rotating	0.23	0.18		0.16		
Max. working pressure 最大工作压力			0.7MPa					
Working temperature 工作温度			5 to 60℃					
Cushion type 缓冲式			Rubber cushion 橡胶垫					
Tolerance of stroke 行程最大容量			+0.10					
Lubrication 润滑			Not required 不需要					
Installation 安装			Free 免安装					
No-rotating accuracy			±0.8°			±0.5°		
Port size 口径			M5×0.8					G1/8

Cylinder stroke 气缸行程

Model	Stroke（mm）												
	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
CU6	0.085	0.075	0.068	0.061	0.056	0.052	0.045	0.039	0.035	-	-	-	-
CU10	0.34	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	-	-	-	-
CU16	0.69	0.61	0.55	0.50	0.46	0.43	0.37	0.33	0.29	-	-	-	-
CU20	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	0.92	0.85	0.78	0.73
CU25	3.5	3.2	3.0	2.7	2.6	2.4	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2
CU32	5.4	4.9	4.6	4.3	4.0	3.8	3.3	3.0	2.8	2.5	2.3	2.2	2.0

CUJ Series Cylinder

Order code 订货型号



CUJ B 12 － 30 D

Mounting direction 安装方向	
B	Lateral mounting 横向安装
S	Axial mounting 轴向安装

Bore size 缸径	
12	12mm
16	16mm
20	20mm

Cylinder stroke (mm) 气缸行程

Action 作用型	
D	Double acting 双作用
S	Single acting, spring return 单作用，弹簧复位
T	Single acting, spring extend 单作用，弹簧伸出

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		12	16	20
Action 动作方式		Double acting; Single acting, spring return/extend 双作用；单作用，弹簧返回/延伸		
Fluid 使用流体		Air 空气		
Proof pressure 保证耐压力		1.05MPa		
Minimum operating Pressure 最低工作压力	Double acting 双作用	0.07MPa		0.05MPa
	Single acting, spring return extend 单作用，弹簧复位/延伸	0.25MPa		0.18MPa
Maximum operating pressure 最大工作压力		0.7MPa		
Ambient and fluid temperature 环境和流体温度		Without auto switch:-10 to 70°C (No freezing With auto switch:-10 to 60°C (No freezing)无磁性开关：-10～70℃（无冻结）带磁性开关：-10～60℃（无冻结）		
Cushion type 缓冲类型		Rubber bumper (Double acting, Single acing, spring return), None (Single acting. spring extend)橡胶保险杠（双作用、单作用、弹簧回位）、无（单作用、弹簧伸出）		
Lubrication 润滑		Non-lube 免润滑		
Piston speed 活塞速度		50 to 500 mm/s		
Stroke length tolerance 行程长度公差		0~1		

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)缸径	Operating direction 操作方向	Standard stroke(mm)标准行程
12	Double acting 双作用型	5 10 15 20 2530 35 40 45 50
16		
20		
12	Single acting spring return/extend 单作用弹簧回位/伸展	5 10

MK Series Cylinder

Order Code 订货型号



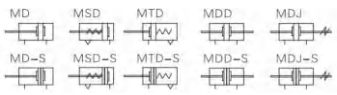
MK　32　×　30　S

Model 型号	
MK	MKD
MSK	MKJ
MTK	

Bore Size 缸径	
6	20
10	25
16	32

Cylinder stroke(mm) 气缸行程
Refer to stroke table for details 详见行程列表

Magnet 磁石代号
Blank:Without magnet 空白：不带磁石
S:With magnet S：带磁石



Specification 技术参数

Bore size(mm)缸径		6	10	16	20	25	32
Action type 动作方式	MK/MKD/MKJ	Double acting 复动型					
	MSK/MTK	Single acting 单动压入型，单动引出型					
Fluid 工作介质		Air（to be filtered by 40μm filter element）空气（40μm 滤芯过滤）					
Operating pressure 使用压力范围	Double acting 复动型	02~1.0MPa(28~145psi)			0.15~1.0MPa(215psi)		
	Single acting 单动型	0.2~1.0MPa(28~145psi)					
Proof pressure 保证耐压力		1.5MPa(215psi)					
Temperature° C 工作温度		-20~70					
Speed range mm/s 速度范围		Double acting:30~500 Single acting:50~500 复动型：30~500 单动型：50~500					
Stroke tolerance 行程公差		0~1.0					
Cushion type 缓冲型		Bumper 防撞垫					
Port size 口径		M5×0.8					1/8”

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)缸径		Standard Stroke(mm)标准行程	Max.stroke(mm)
6	Double acting	5 10 15 20 25 30 35	35
	Single acting	5 10 15 20	20
10	Double acting	5 10 15 20 25 30 35	35
	Single acting	5 10 15 20	20
16	Double acting	5 10 15 20 25 30 40 50	50
	Single acting	5 10 15 20	20
20	Double acting	5 10 15 20 25 30 40 50 60	60
	Single acting	5 10 15 20	20
25	Double acting	5 10 15 20 25 30 40 50 60	60
	Single acting	5 10 15 20	20
32	Double acting	5 10 15 20 5 30 40 50 60	60
	Single acting	5 10 15 20	20

MD Series Cylinder

Order Code 订货型号



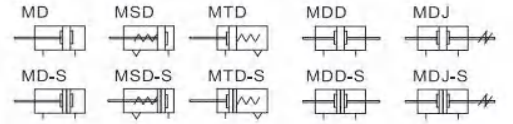
MD　32　×　30　S

Model 型号	
MD	MDD
MSD	MDJ
MTD	

Bore Size缸径	
6	20
10	25
16	32

Cylinder stroke(mm) 气缸行程: Refer to stroke table for details 详见行程列表

Magnet 磁石代号: Blank:Without magnet 空白：不带磁石; S:With magnet S：带磁石



Specification 技术参数

Bore size(mm)缸径		6	10	16	20	25	32
Action type 动作方式	MD/MDD/MDJ	Double acting 复动型					
	MSD/MTD	Single acting 单动压入型，单动引出型					
Fluid 工作介质		Air（to be filtered by 40μm filter element）空气（40μm 滤芯过滤）					
Operating pressure 使用压力范围	Double acting 复动型	0.15~1.0MPa(22~145psi)					
	Single acting 单动型	0.2~1.0MPa(28~145psi)					
Proof pressure 保证耐压力		1.5MPa(215psi)					
Temperature ℃ 工作温度		-20~70					
Speed range mm/s 速度范围		Double acting:30~500 Single acting:50~500 复动型：30~500 单动型：50~500					
Stroke tolerance 行程公差		0~1.0					
Cushion type 缓冲型		Bumper 防撞垫					
Port size 口径		M5×0.8					1/8”

Cylinder stroke 气缸行程

Bore size(mm)缸径		Standard Stroke(mm)标准行程	Max.stroke(mm)
6	Double acting 双作用	5 10 15 20 25 30 35	35
	Single acting 单作用	5 10 15 20	20
10	Double acting 双作用	5 10 15 20 25 30 35	35
	Single acting 单作用	5 10 15 20	20
16	Double acting 双作用	5 10 15 20 25 30 40 50	50
	Single acting 单作用	5 10 15 20	20
20	Double acting 双作用	5 10 15 20 25 30 40 50 60	60
	Single acting 单作用	5 10 15 20	20
25	Double acting 双作用	5 10 15 20 25 30 40 50 60	60
	Single acting 单作用	5 10 15 20	20
32	Double acting 双作用	5 10 15 20 5 30 40 50 60	60
	Single acting 单作用	5 10 15 20	20

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