

MXS 系列气动滑台



MXS 12 × 50

订购码

MXS

系列代码
MXS: 气动滑台

12

缸径
6mm~25mm

×

50

行程
10mm~150mm

□

调整装置

空白: 无
AS: 前端调程
AT: 后端调程
A: 两端调程
BS: 前端液压缓冲器
BT: 后端液压缓冲器
B: 两端液压缓冲器
Φ 无液压缓冲器

—

□

功能可选项

空白: 无
F: 带弹簧缓冲
R: 带端锁
P: 轴向接管
FR: 带弹簧缓冲及端锁
FP: 带弹簧缓冲及轴向接管
Φ6 无端锁式

标准规格

缸径 (mm)	6×2 (相当于 Φ8)	8×2 (相当于 Φ11)	12×2 (相当于 Φ17)	16×2 (相当于 Φ22)	20×2 (相当于 Φ28)	25×2 (相当于 Φ35)
工作介质	空气 (经 40μm 滤网过滤)					
动作型式	复动					
最高使用压力	0.7MPa					
最低使用压力	0.15MPa					
环境和流体温度	-10~+60℃					
活塞速度	50~500mm/s					
缓冲	橡胶缓冲 (标准)					
润滑	不需要					
接管口径	M3×0.5	M5×0.8			Rc1/8	

CRB2 系列叶片式摆动气缸



CRB2BW30-270S

订购码

CRB2

系列代码
CRB2: 叶片式
摆动
CDRB2: 内置磁
环型

B

安装形式
B: 基本型
F: 法兰型
(Φ40无F)

W

轴形式
S: 单轴
W: 双轴

U

角度调整单元
空白: 无
U: 带

10

缸径
10mm~40mm

180

摆动角度
90: 90°
100: 100° 双叶片
180: 180° 单叶片
270: 270° 单叶片

S

叶片形式
S: 单叶片
D: 双叶片

标准规格

缸径 (mm)		10	15	20	30	40	
工作介质		空气 (经 40μm 滤网过滤)					
最高使用压力 (MPa)		0.7			1.0		
最低使用压力 (MPa)		0.2			0.15		
环境和流体温度		5~60℃					
转速可调范围 s/90°		0.03~0.3			0.04~0.3	0.07~0.5	
允许动能 (S)	单叶片	无缓冲垫 有缓冲垫	0.00015	0.00025	0.0001	0.015	0.03
	0.001			0.003	0.02	0.04	
	双叶片	0.0003	0.0012	0.0033	0.02	0.04	
允许轴负载 (N)	横向	15	15	25	30	60	
	轴向	10	10	20	25	40	
连接尺寸	缸体侧面	M3×0.5 (单叶片缸体侧面摆角 90°、180° 为 M5×0.8)			M5×0.8		
	轴向						
角度调整单元的角度可调范围	单叶片	0~230°			0~240°	0~230°	
	双叶片				0~90°		

MXQ 系列气动滑台



MXQ 16x20

订购码

MXQ

系列代码
MXQ: 气动滑台

12

缸径
6mm~25mm

□

形式
空白: 标准型
L: 对称型

×

50

行程
10mm~150mm

□

行程调整器 (可选项)

空白: 无
AS: 前端带橡胶限位器
AT: 后端带橡胶限位器
A: 两端带橡胶限位器
BS: 前端带液压缓冲器
BT: 后端带液压缓冲器
B: 两端带液压缓冲器
CS: 前端金属限位器
CT: 后端金属限位器
C: 两端金属限位器
注: 不适用 Φ6

—

FR

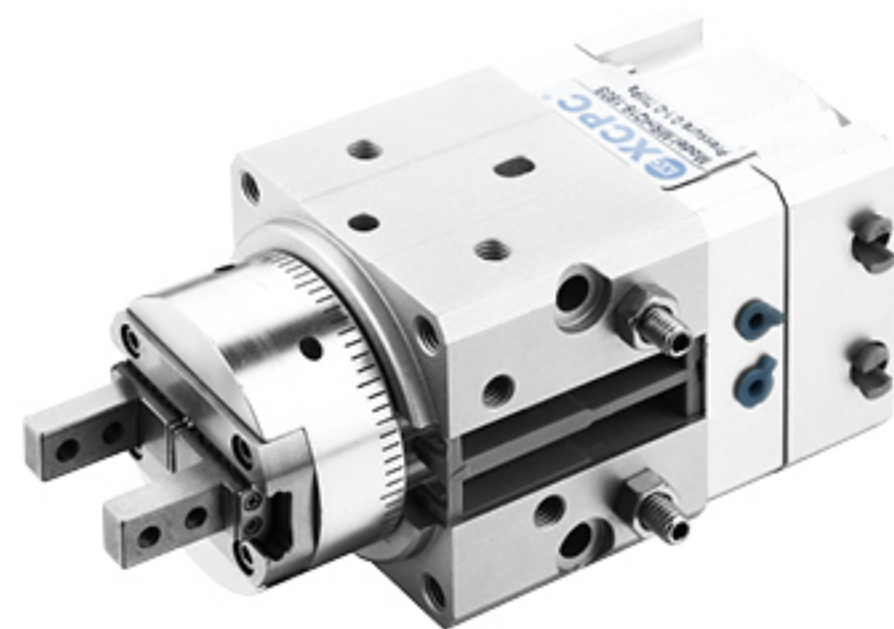
功能可选项

空白: 无
F: 带弹簧缓冲器
R: 带端锁
P: 轴向接管
FR: 带弹簧缓冲及端锁
FP: 带弹簧缓冲及轴向接管
注: 不适用 Φ6

标准规格

缸径 (mm)	6×2 (相当于 Φ8)	8×2 (相当于 Φ11)	12×2 (相当于 Φ17)	16×2 (相当于 Φ22)	20×2 (相当于 Φ28)	25×2 (相当于 Φ35)
工作介质	空气 (经 40μm 滤网过滤)					
动作型式	复动					
最高使用压力	0.7MPa					
最低使用压力	0.15MPa					
环境和流体温度	-10~+60℃ (但未冻结)					
活塞速度	50~500mm/s (金属限位器: 50~200mm/s)					
缓冲	橡胶缓冲 (标准)、液压缓冲器、无 (金属限位器)					
行程公差 (mm)	+1.0 0					
润滑	不需要					
接管口径	M3x0.5	M3x0.8			Rc1/8	

MRHQ 系列大型叶片式摆动气缸



MRHQ16-180S

订购码

MRHQ

系列代码
MRHQ: 摆动气缸
MRHQ: 平行开闭
式 (2 爪)

10

缸径
10mm~25mm

D

动作方式
D: 双作用
S: 单作用 (常开)
C: 单作用 (常闭)

90

摆动角度
90: 90°
180: 180°

S

单叶片

标准规格

缸径 (mm)	10	16	20	25
工作介质	空气 (经 40μm 滤网过滤)			
气爪部动作方式	0.7			1.0
使用压力范围 (MPa)	回转部		0.25~0.7	0.25~1.0
	气爪部	双作用	0.25~0.7	0.1~0.7
		单作用	0.35~0.7	0.25~0.7
摆动角度	90°±10°, 180°±10°			
气爪部手指开闭重复精度	±0.01mm			
气爪部最高动作频度	180c.p.m			
环境及流体温度	5~60℃ (但未冻结)			
摆动可调时间	0.07~0.3s/90° (0.5MPa 时)			
允许动能 (J)	0.0046	0.014	0.034	0.074
气爪开闭行程 (mm)	4	61	0	14