

MXS 系列气动滑台



MXS 12 × 50

订购码

MXS	12 × 50	□	□
系列代码 MXS: 气动滑台	缸径 6mm~25mm 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°C					
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	B	W	U	10	180	S
系列代码 CRB2: 叶片式摆动 CDRB2: 内置磁环型	安装形式 B: 基本型 F: 法兰型 (Φ40无F)	轴形式 S: 单轴 W: 双轴	角度调整单元 空白: 无 U: 带	缸径 10mm~40mm	摆动角度 90: 90° 100: 100° 双叶片 180: 180° 单叶片 270: 270° 单叶片	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				
最低使用压力 (MPa)	0.2				
环境和流体温度	5~60°C				
转速可调范围 s/90°	0.03~0.3				
允许动能 (S)	单叶片	0.00015	0.00025	0.0001	0.015
	双叶片	0.0003	0.0012	0.0033	0.02
允许轴负载 (N)	横向	15	15	25	30
	轴向	10	10	20	25
连接尺寸	缸体侧面	M3×0.5			M5×0.8
	轴向	(单叶片缸体侧面摆角 90°、180° 为 M5×0.8)			
角度调整单元的角度可调范围	单叶片	0~230°			0~240°
	双叶片				0~90°

MXQ 系列气动滑台



MXQ 16 × 20

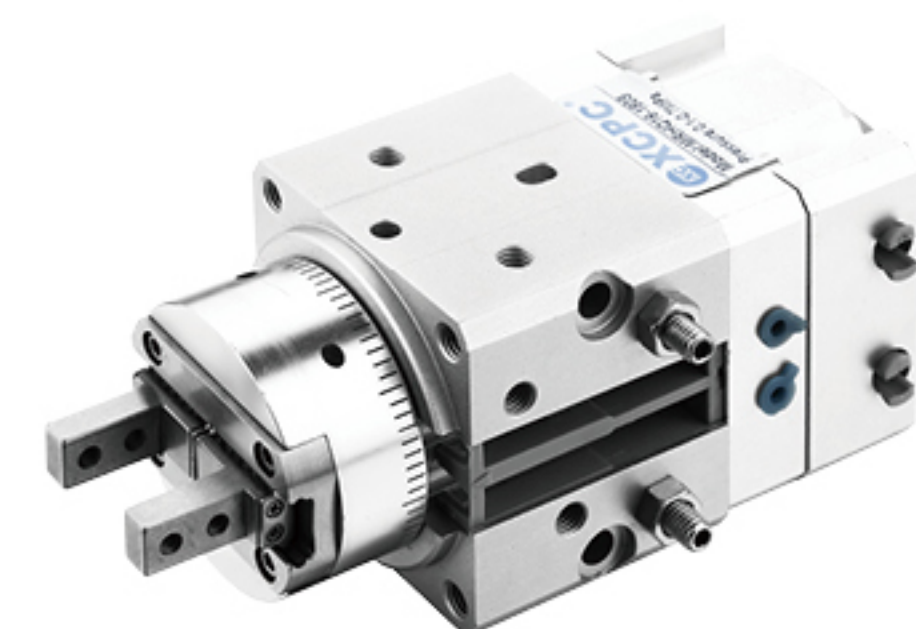
订购码

MXQ	12	□	50	□	FR
系列代码 MXQ: 气动滑台	缸径 6mm~25mm	形式 空白: 标准型 L: 对称型	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	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°C (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	M3×0.5	M3×0.8			Rc1/8	

MRHQ 系列大型叶片式摆动气缸



MRHQ16-180S

订购码

MRHQ	10	D	90	S
系列代码 MRHQ: 摆动气爪 MRHQ: 平行开闭式 (2爪)	缸径 10mm~25mm	动作方式 D: 双作用 S: 单作用 (常开) C: 单作用 (常闭)	摆动角度 90: 90° 180: 180°	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			
使用压力范围 (MPa)	回转部		0.25~0.7	
	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°C (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