

MK 系列 旋转夹紧缸 (杆侧法兰型)

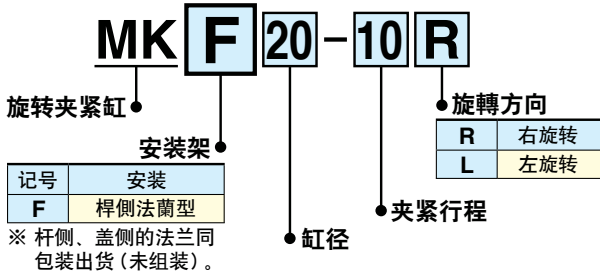
- 追加杆侧法兰型
配合安装位置，
用途广泛
(对应 $\phi 12 \sim \phi 63$)



共同规格

缸径(mm)	12	16	20	25	32	40	50	63
动作方式	双作用							
旋转角度 注1)	$90^\circ \pm 10^\circ$							
旋转方向 注1)	左, 右							
旋转行程 (mm)	7.5		9.5		15		19	
夹紧行程(mm)	10, 20, 30				10, 20, 30, 50			
理论夹持力 (N) 注2)	40	75	100	185	300	525	825	1400
使用流体	空气							
保证耐压力	1.5MPa							
使用压力范围	0.1~1MPa							0.1~1.5 ^③ 0.6MPa
环境和流体温度	无带磁性开关: $-10 \sim 70^\circ\text{C}$; 带磁性开关: $-10 \sim 60^\circ\text{C}$							
缓冲	橡胶缓冲							
活塞速度 注4)	50~200 mm/s							
行程长度公差(mm)	$^{+0.6}_{-0.4}$							
润滑	不需要							
不旋转精度(夹持部) 注1)	$\pm 1.4^\circ$		$\pm 1.2^\circ$		$\pm 0.9^\circ$		$\pm 0.7^\circ$	
接管口径(Rc)	M5 x 0.8				Rc1/8		Rc1/4	

型号表示方法



注1) 关于角度, 请参考旋转角度图。

注2) 在0.5 MPa时的夹持力。

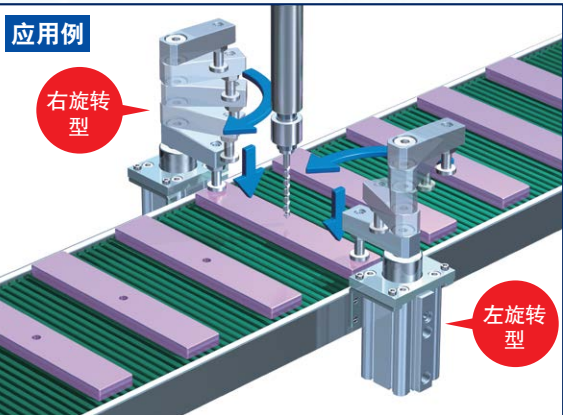
注3) 如要求气缸压力为0.61~1MPa, 请在气缸型号后加上-X2071。

注4) 请务必加装限流器并控制气缸速度调整在50~200mm/s的范围内。
另外, 请将限流器从全闭的状态中缓缓开启并调整速度。

磁性开关型号表

缸径 (mm)	磁性开关		
	有触点	无触点	
	2线	2线	3线NPN
12~63	D-A93(V)L	D-M9B(V)L	D-M9N(V)L

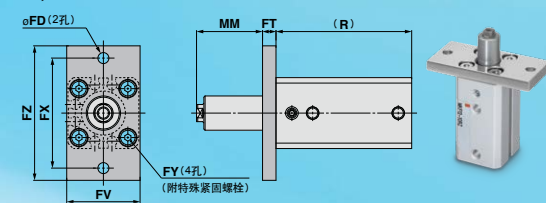
注) 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列, 表中的磁性开关适用电压为DC24V, 其它电压请联系SMC。



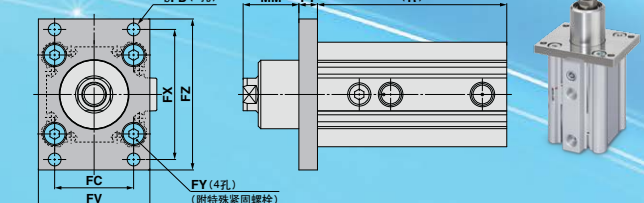
外形尺寸图 (毫米)

杆侧法兰型

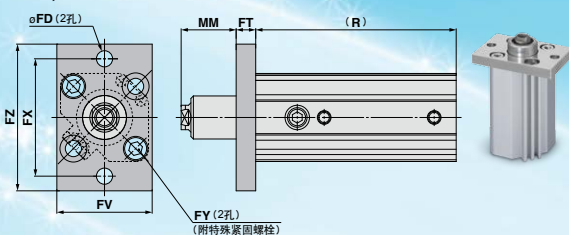
$\phi 12, \phi 16$



$\phi 32 \sim \phi 63$



$\phi 20, \phi 25$



附旋转臂

