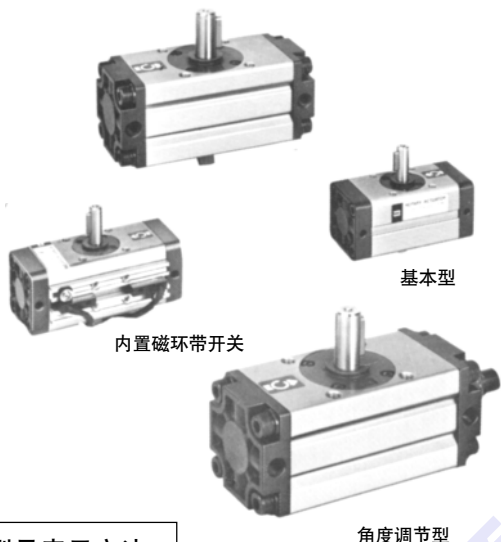
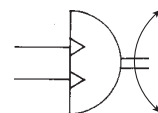


齿轮齿条式摆动气缸 CRA1系列(ø30~ø100)

图形符号

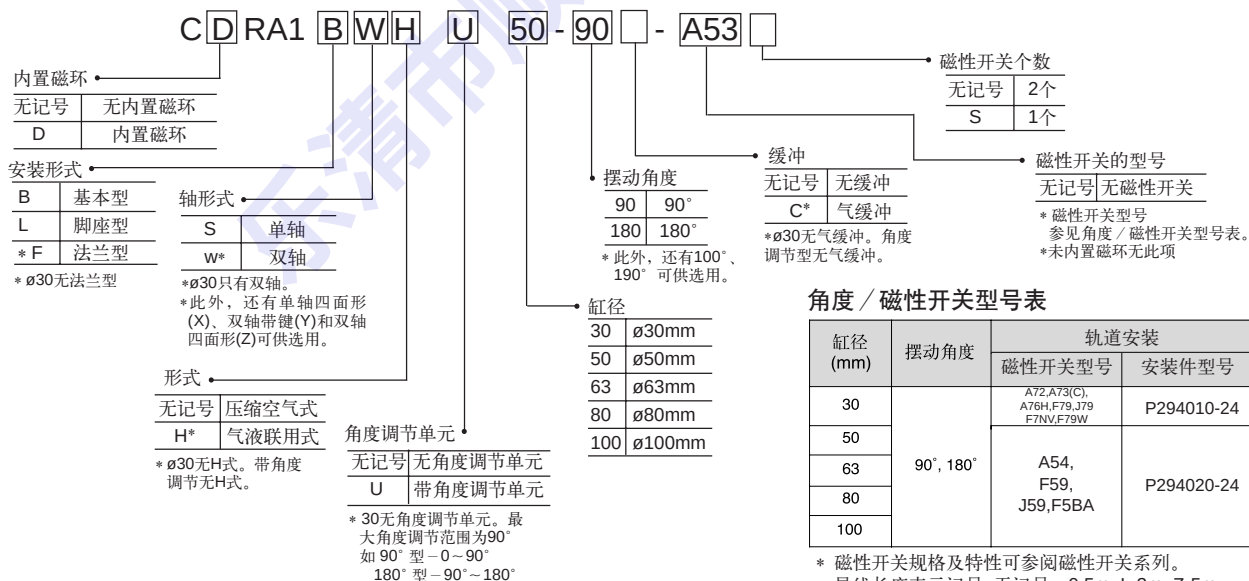


标准规格

缸径(mm)	30	50	63	80	100
使用流体	空气				
动作方式	双作用				
最高使用压力	1MPa				
最低使用压力	0.1MPa				
环境和流体温度	0~60℃(但未冻结)				
齿隙	1° 以内(ø30因内置限位器, 加压时无齿隙)				
摆动角度允差	$+4^{\circ}$ 0				
*给油	不需要				
输出力矩(N·m)	1.9	9.3	17	32	74
允许动能 J	无气缓冲	0.01	0.05	0.12	0.54
	气缓冲	-	0.98	1.5	2.0
摆动时间范围(秒/90°)	0.2~1	0.2~2	0.2~3	0.2~4	0.2~5
接管口径 Rc	M5x0.8	1/8	1/8	1/4	3/8

* 如给油, 请用透平1号油ISOVG32。

型号表示方法



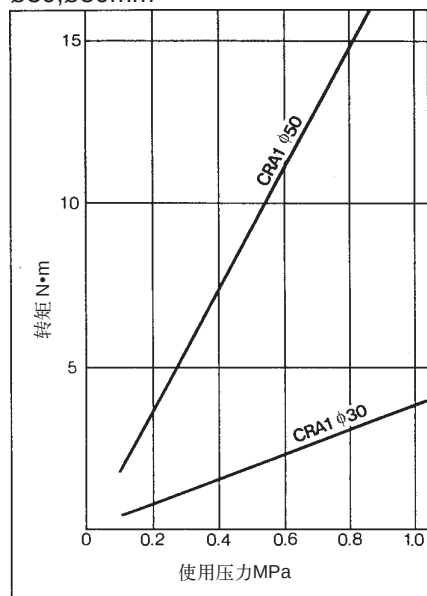
角度/磁性开关型号表

缸径 (mm)	摆动角度	轨道安装	
		磁性开关型号	安装件型号
30	90°, 180°	A72, A73(C), A76H, F79, J79 F7NV, F7SW	P294010-24
50		A54, F59, J59, F5BA	P294020-24
63			
80			
100			

* 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列。
导线长度表示记号: 无记号-0.5m, L-3m, Z-5m
例: A72, A72L

转矩图表

ø30, ø50mm



ø63, ø80, ø100

