



B

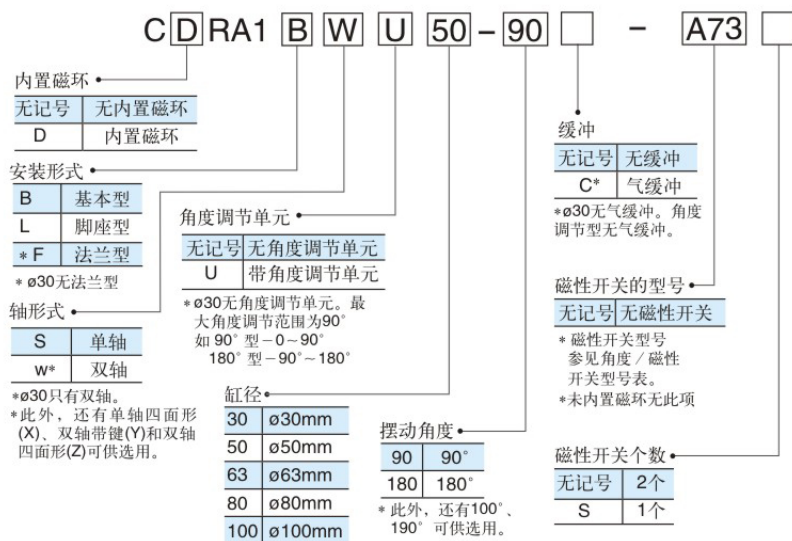


■ 标准规格

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°C(但未冻结)				
齿隙	1° 以内(φ30因内置限位器, 加压时无齿隙)				
摆动角度公差	$\begin{smallmatrix} +4^{\circ} \\ 0 \end{smallmatrix}$				
* 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	0.16
	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

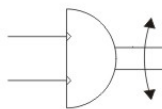


■ 磁性开关型号表

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°	A73, A73C	P294010-24
50		A76H, F79, J79	
63		F7NV, F79W	P294020-24
80		A54	
100		F59, F5BA	

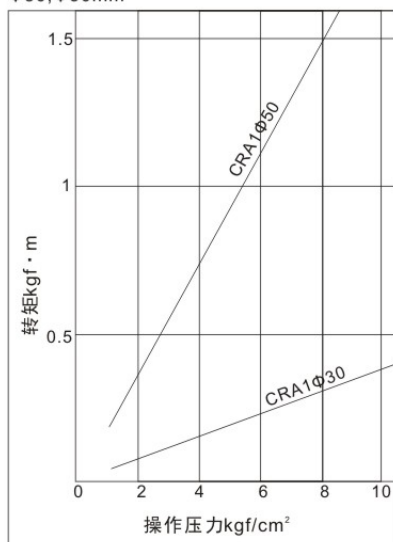
* 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列。
导线长度表示记号: 无记号 - 0.5m, L-3m, Z-5m
例: A73, A73L

■ 图形符号

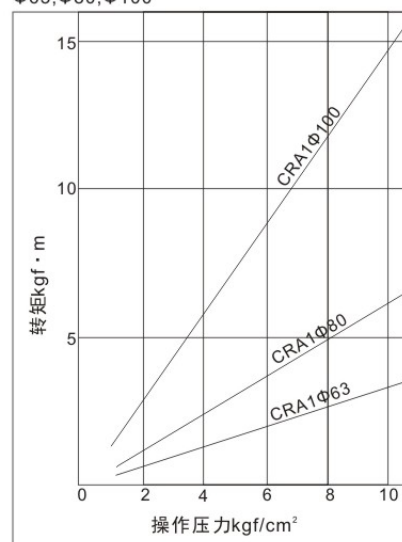


■ 转矩图表

Φ30, Φ50mm



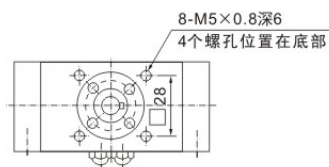
Φ63, Φ80, Φ100



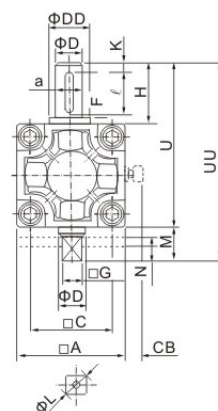
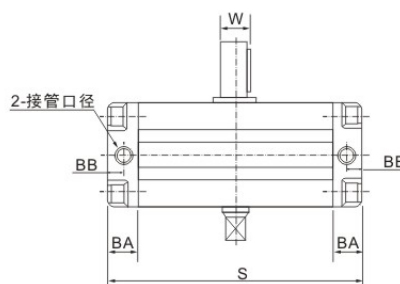
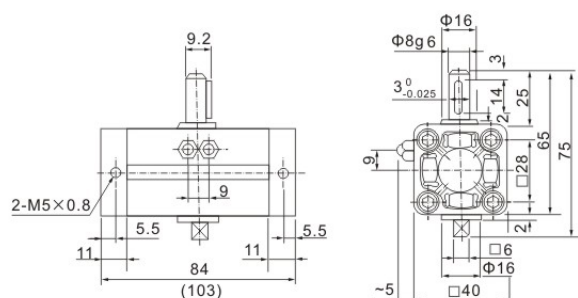
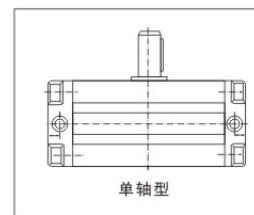
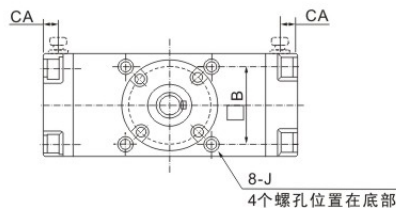


■ 外形尺寸图(毫米)

Φ30



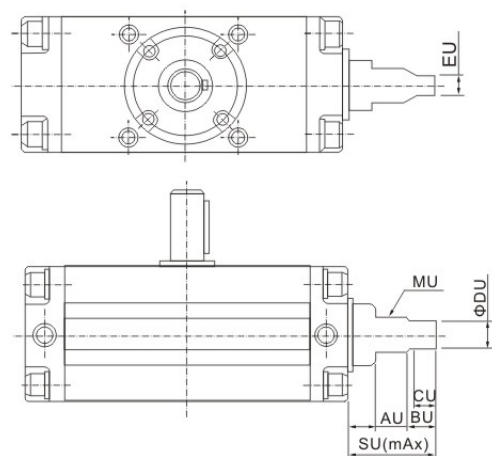
Φ50-Φ100



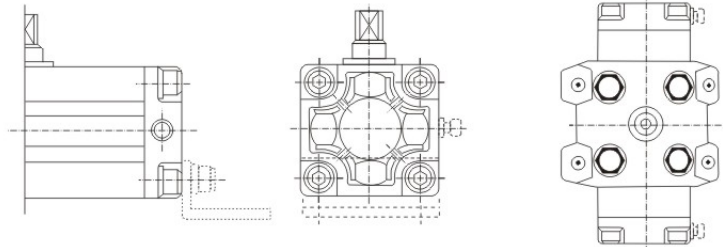
() : 括号内是180° 尺寸

缸径	接管口径 (mm)	基本型：单杆尺寸																平键尺寸		双轴尺寸					内置磁环尺寸	
		□A	□B	□C	ΦD	ΦDD	F	H	J	K	S	U	W	BA	BB	CA	CB	a	ℓ	ΦD	□G	ΦL	M	UU	S(90°)	S(180°)
50	1/8	62	48	46	15	25	2.5	36	M8×1.25 深8	5	144 (177)	98	17	17	8.5	8.5	13	5 ⁰ _{-0.030}	25	15	11	14	20	118	156	189
63	1/8	76	60	57	17	30	2.5	41	M10×1.5 深12	5	136 (201.5)	117	19.5	20	10	10	14	6 ⁰ _{-0.030}	30	17	13	16	22	139	175	213.5
80	1/4	92	72	70	20	35	3	50	M12×1.75 深13	5	186 (230)	142	22.5	23.5	12	12	18	6 ⁰ _{-0.030}	40	20	15	19	25	167	199	243
100	3/8	112	85	85	25	40	4	60	M12×1.75 深14	5	245 (311)	172	28	25	12.5	12.5	18	8 ⁰ _{-0.036}	45	25	19	24	30	202	259	325

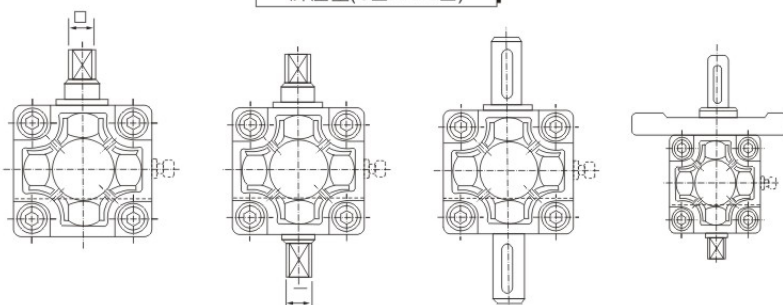
角度调节型



其它形式只限(Φ50~Φ100)



脚座型(C□RA1L□)



*其他尺寸请参照基本型

型号	AU	BU	CU	ΦDU	EU	SU	MU
CRA1B□U50	15	11	9	14	12	45	M16×1.5
CRA1B□U63	19	13	11	18	14	54.5	M20×1.5
CRA1B□U80	22	16	13	22	19	62.5	M24×1.5
CRA1B□U100	22	16	13	22	19	73.5	M24×1.5

单杆四方杆端型
(C□RA1BX□)双杆四方杆端型
(C□RA1BZ□)双杆单平键端型
(C□RA1BY□)法兰型
(C□RA1F□)MSQ
摆动气缸CRA1
摆动气缸CRQ2
摆动气缸MRHQ
摆动气缸CRB2
旋转气缸CRBU2
旋转气缸