

内置磁环连开关

基本型

规格

缸径 (mm)		10	15	20	30	40
流体		空气				
动作型式		双动				
最高使用压力	kgf/cm ² {MPa}	7 {0.7}		9.9 {0.99}		
最低使用压力	kgf/cm ² {MPa}	1.5 {0.15}		1 {0.1}		
环境和流体温度		0~60℃				
缓冲		橡胶缓冲		无 / 气缓冲 (任选)		
摆动角度		90°, 180°				
可调角度范围		±5°				
*转矩 (kgf · cm)		3	7.5	18	30	53
允许动能 (kgf · cm)	无气缓冲	0.0025	0.004	0.25	0.49	0.83
	气缓冲	-	-	1.2	2.5	4.1
转动时间范围 (秒/90°)		0.2~0.7		0.2~1		
接管口径 Rc(PT)		M5x0.8		1/8		

*在 5kgf/cm² {0.5MPa} 压力时。

型号选择

基本型 : CRQB S 20-90
内置磁环型 : CDRQB W 30-180 C

轴型
S — 单杆
(只限於Ø20, Ø30, Ø40)
W — 双杆

缸径
10-Ø10mm
15-Ø15mm
20-Ø20mm
30-Ø30mm
40-Ø40mm

角度
90-90°
180-180°

任选
无记号 — 无缓冲
C — 气缓冲
(只限於Ø20, Ø30, Ø40)
D — 用D-90AL, D-93AL磁性开关
(只限於Ø10, Ø15)

订货举例

- 1) 所需缸径: Ø10, 角度: 90°, 内置磁环型 (用D-90AL型)
正确型号: CDRQBW10-90D
- 2) 所需缸径: Ø40, 角度: 180°, 单杆内置磁环型
正确型号: CDRQBS40-180

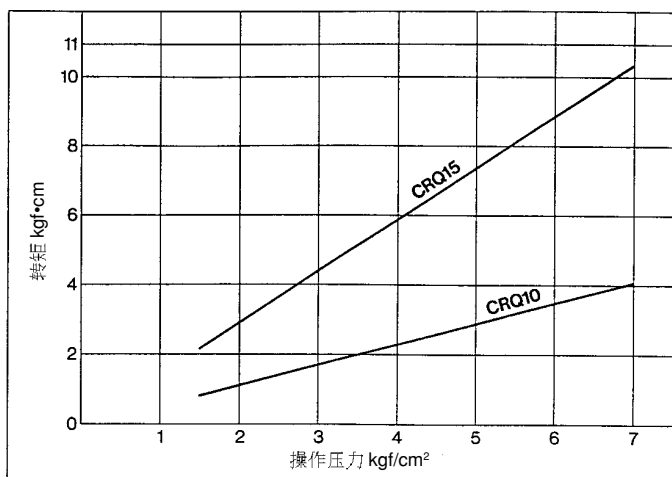
角度 / 磁性开关选择

缸径 (mm)	摆动角度	轨道安装型	
		*磁性开关	
10	90°, 180°	D-90AL	D-A76L
15		D-93AL	D-A80L
20		D-A72L	D-F79L
30		D-A73L	D-J79L
40		D-A72L	D-A73L

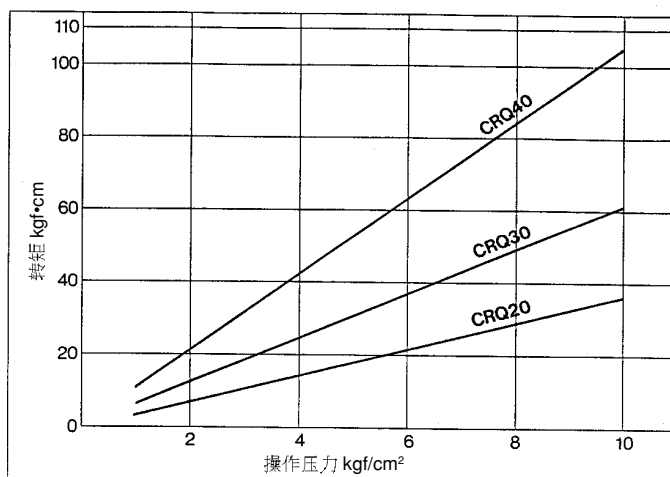
*磁性开关规格及特性可参阅磁性开关之系列。

转矩图表

CRQBW10·15

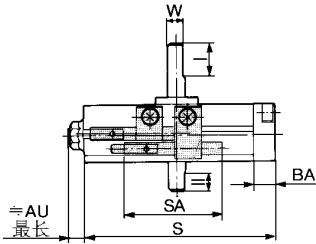
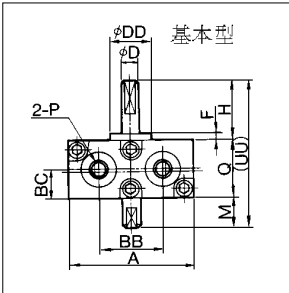
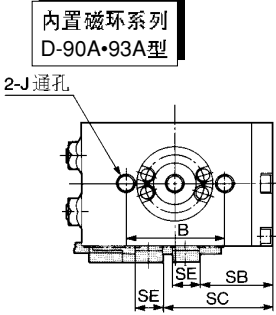


CRQBW20·30·40

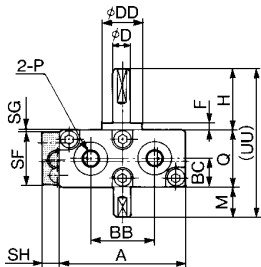


薄型回转摆动气缸：CRQ系列

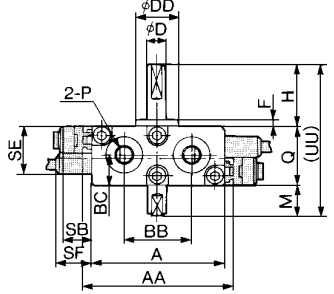
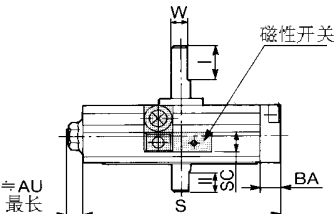
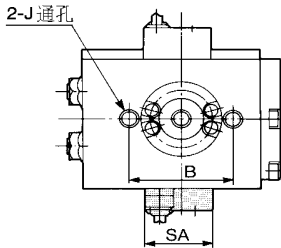
外形尺寸图（毫米）



基本型



内置磁环系列
D-A7•A8•F7•F8型



型号	A	B	BB	ØD (g6)	ØDD	F	H	J	I	II	M	P	Q	S	(UU)	W	≡AU	BA	BC
CRQBW10-90	37	29	19	5	12	2	18	M5X0.8	10	6	9	M5X0.8	17	56	44	4.5	5	6	8.5
CRQBW10-180	37	29	19	5	12	2	18	M5X0.8	10	6	9	M5X0.8	17	69	44	4.5	5	6	8.5
CRQBW15-90	48	31	27	6	14	2	20	M5X0.8	10	7	10	M5X0.8	20	65	50	5.5	5	7	10
CRQBW15-180	48	31	27	6	14	2	20	M5X0.8	10	7	10	M5X0.8	20	82	50	5.5	5	7	10

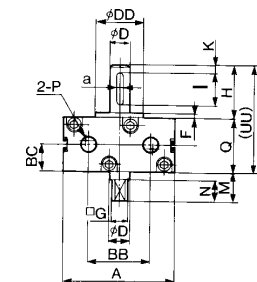
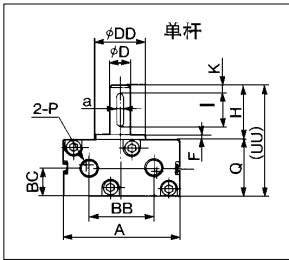
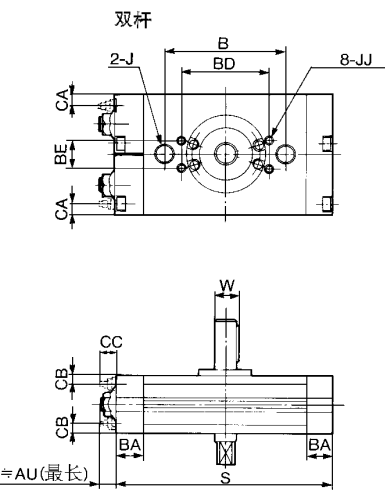
内置磁环连开关（D-90A•93A型）

型号	SA	SB	SC	SE	SF	SG	SH
CDRQBW10-90	29	21	32	8	16	0.5	5
CDRQBW10-180	29	24	42	8	16	0.5	5
CDRQBW15-90	29	24	37	8	16	0.5	4
CDRQBW15-180	29	28	50	8	16	0.5	4

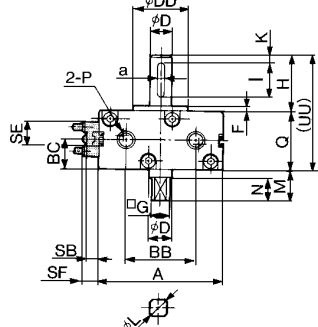
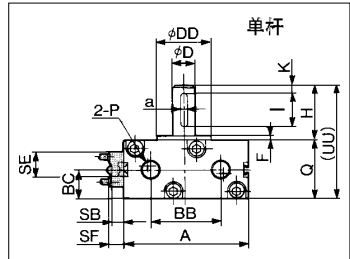
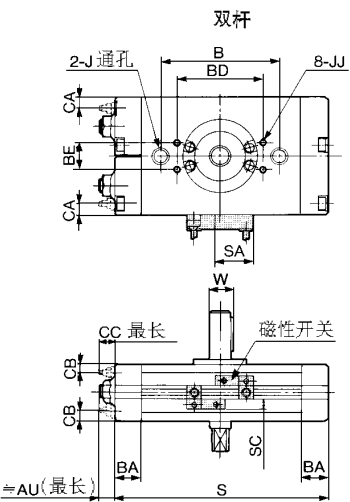
内置磁环连开关（D-A7•A8•F7•F8型）

型号	AA	SB	SC	SE	D-A7・A8型		D-F7・J7型	
					SA	SF	SA	SF
CDRQBW10-90	42	8	7	15	22	10	24	9
CDRQBW10-180	42	8	7	15	22	10	24	9
CDRQBW15-90	53	7	7	15	22	9	24	8
CDRQBW15-180	53	7	7	15	22	9	24	8

基本型 Ø20•Ø30•Ø40



内置磁环型 Ø20•Ø30•Ø40



基本型

内置磁环连开关

型号	A	B	BB	ØD (g6)	øDD	F	□ G	H	J	K	ØL	M	N	P	Q	S	(UU)	W	≡ AU	BA	BC	BD	BE	CA	CB	CC	JJ	平键尺寸		SB	SC	SE	D-A7 ・A8型		D-F7 ・J8型	
																												a	l				SA	SF	SA	SF
CRQBW20-90 CRQBW20-180	63	50	34	10	25	2.5	8	30	M8X 1.25	3	9.6	15	11	⅜	29	104 130	59	11.5	9	15	14.5	-	-	6.4	4.8	9.5	-	4 ⁰ _{-0.03}	20	6.5	7	15	22	8	24	7
CRQBW30-90 CRQBW30-180	69	68	39	12	30	3	10	32	M10X 1.5	4	11.4	18	13	⅜	33	122 153	65	13.5	9	15	16.5	49	16	6.6	5.4	9.5	M5X0.8 深6	4 ⁰ _{-0.03}	20	6.5	7	15	22	8	24	7
CRQBW40-90 CRQBW40-180	78	76	47	15	32	3	11	36	M10X 1.5	5	14	20	15	⅜	37	139 177	73	17	10	18	18.5	55	16	6.6	5.5	9.5	M6X1 深7	5 ⁰ _{-0.03}	25	6.5	7	15	22	8	24	7