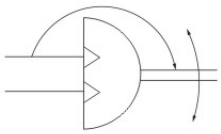


●标准规格

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/cm²(MPa)		7{0.7}		9.9{0.99}		
最低使用压力 kgf/cm²(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°				
可调角度度范围		±5°				
*润滑		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）		M5×0.8		1/8		

*在5kgf/cm²(0.5MPa)压力时。

●符号



●订货举例

1)所需缸径：φ10，角底90°，内置磁环型(用D-90AL型)
正确型号：CDRQBW10-90D
2)所需缸径：φ40，角度180°，单杆内置磁环型
正确型号：CDRQBS40-180

●型号表示方法

基本型　：　C R Q B [S] - [20] - [90] [ ]
内置磁环型：C D R Q B [W] - [30] - [180] [C]

轴型
S-单杆
(只限于φ20、φ30、φ40)
W-双杆

*缸径
10-φ10mm
15-φ15mm
20-φ20mm
30-φ30mm
40-φ40mm

角度
90-90°
180-180°

任选
无记号-无缓冲
C　-气缓冲
(只限于φ20，φ30，φ40)
D　-用D-90AL，D-93AL
磁性开关
(只限于φ10，φ15)

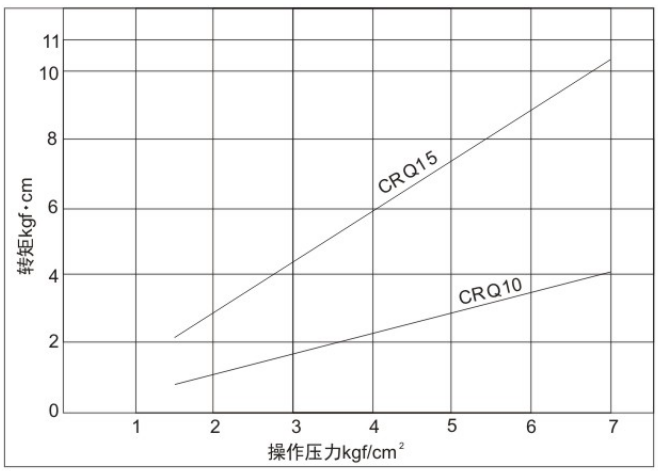
●角度/磁性开关选择

缸径 (mm)	摆动角度	轨道安装型 *磁性开关
10	90°,180°	D-90AL,D-76AL D-93AL,D-80AL D-A72L,D-F79L D-A73L,D-J79L
15		
20		D-A72L D-A73L D-A76L D-A80L D-F79L D-J79L
30		
40		

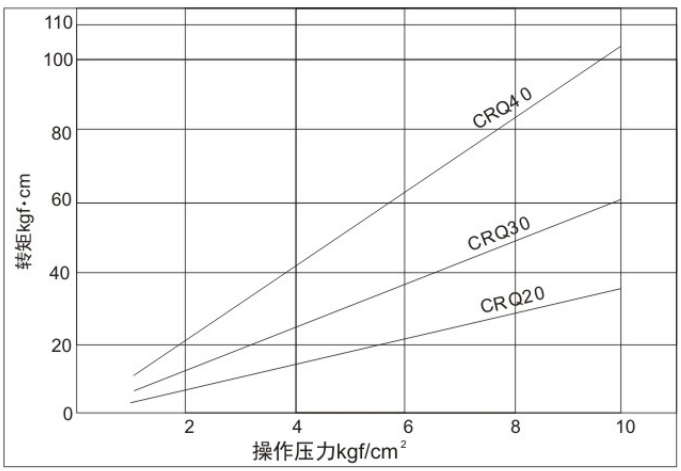
*磁性开关规格及特性可参阅磁性开关之系列

●转矩图表

CRQBW10・15

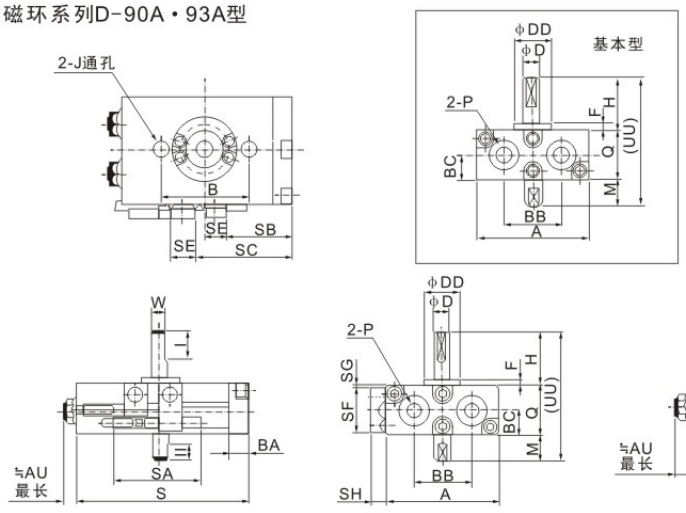


CRQBW20・30・40

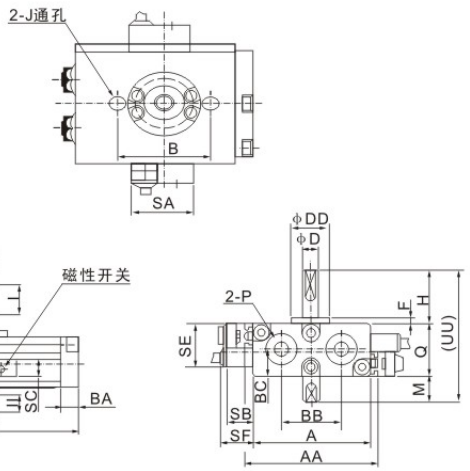


●外形尺寸图(毫米)

●内置磁环系列D-90A・93A型



●内置磁环系列D-A7・A8・F7・F8型



型号	A	B	BB	ϕD (g6)	ϕDD	F	H	J	I	II	M	P	Q	S	(UU)	W	≒AU	BA	BC
CRQBW10-90	37	29	19	5	12	2	18	M5×0.8	10	6	9	M5×0.8	17	56	44	4.5	5	6	8.5
CRQBW10-180	37	29	19	5	12	2	18	M5×0.8	10	6	9	M5×0.8	17	69	44	4.5	5	6	8.5
CRQBW15-90	48	31	27	6	14	2	20	M5×0.8	10	7	10	M5×0.8	20	65	50	5.5	5	7	10
CRQBW15-180	48	31	27	6	14	2	20	M5×0.8	10	7	10	M5×0.8	20	82	50	5.5	5	7	10

●内置磁环连开关(D-90A・93A型)

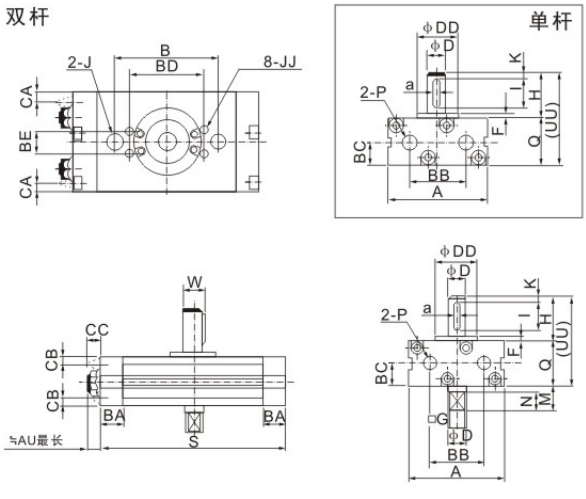
型号	SA	SB	SC	SE	SF	SG	SH
CDRQBW10-90	29	21	32	8	16	0.5	5
CDRQBW10-180	29	24	42	8	16	0.5	5
CDRQBW15-90	29	24	37	8	16	0.5	4
CDRQBW15-180	29	28	50	8	16	0.5	4

●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	5

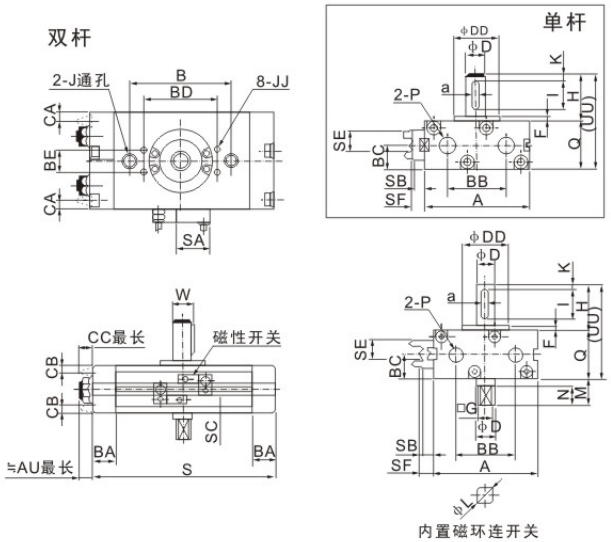
基本型ϕ20・ϕ30・ϕ40

双杆



内置磁环型ϕ20・ϕ30・ϕ40

双杆



内置磁环连开关

型号	A	B	BB	ϕD (g6)	ϕDD	F	□G	H	J	K	ϕL	M	N	P	Q	S	(UU)	W	≒AU	BA	BC	BD	BE	CA	CB	CC	JJ	平键尺寸 a	平键尺寸 l	SB	SC	SE	D-A7・A8型 SA	D-A7・A8型 SF	D-F7・J8型 SA	D-F7・J8型 SF
CRQBW20-90 CRQBW20-180	63	50	34	10	25	2.5	8	30	M8×1.25	3	9.6	15	11	1/8	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	M10×1.25	4	11.4	18	13	1/8	33	122 153	65	13.5	9	15	16.5	49	16	6.6	5.4	9.5	M5×0.8 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	M10×1.25	5	14	20	15	1/8	37	139 177	73	17	10	18	18.5	55	16	6.6	5.5	9.5	M6×1 深7	$5^{0}_{-0.03}$	25	6.5	7	15	22	8	24	7