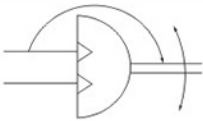


薄型回转摆动气缸(齿杆型)
CRQB系列(Φ10~Φ40)

符号



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。

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

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		
30		D-A72L D-A73L D-A76L D-A80L D-F79L D-J79L
40		

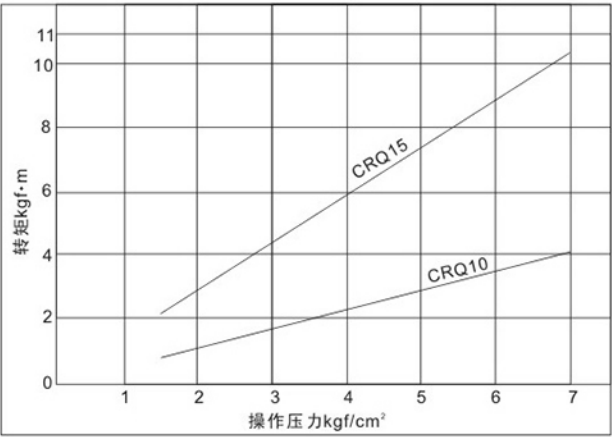
*磁性开关规格及特性可参阅磁性开关之系列

型号表示方法

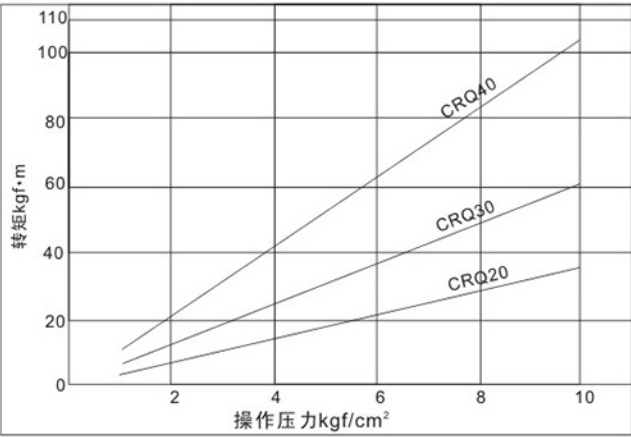
基本型	:	C	R	Q	B	S	-	20	-	90		
内置磁环型	:	C	D	R	Q	B	W	-	30	-	180	C
轴型												
S-单杆												
(只限于 $\phi 20$ 、 $\phi 30$ 、 $\phi 40$)												
W-双杆												
*缸径												
10- $\phi 10\text{mm}$												
15- $\phi 15\text{mm}$												
20- $\phi 20\text{mm}$												
30- $\phi 30\text{mm}$												
40- $\phi 40\text{mm}$												
角度												
90-90°												
180-180°												
任选												
无记号-无缓冲												
C-气缓冲												
(只限于 $\phi 20$ 、 $\phi 30$ 、 $\phi 40$)												
D-用D-90AL、D-93AL												
磁性开关												
(只限于 $\phi 10$ 、 $\phi 15$)												

转矩图表

CRQBW10・15

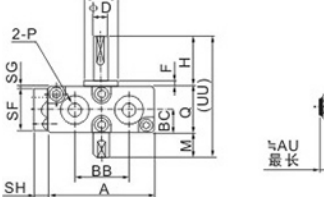
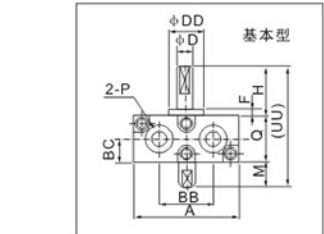
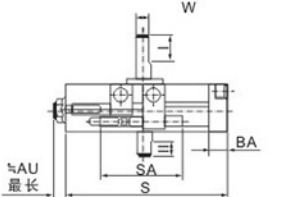
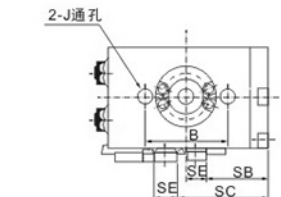


CRQBW20・30・40

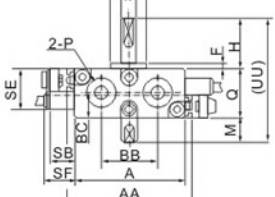
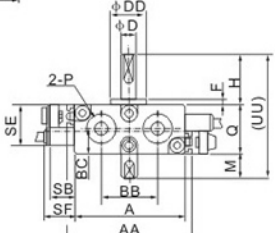
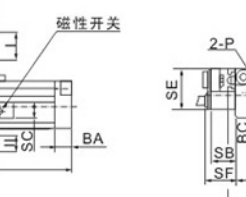
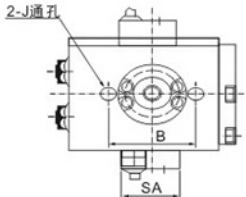


外形尺寸图(毫米)

内置磁环系列D-90A・93A型



内置磁环系列D-A7・A8・F7・F8型



内置磁环连开关(D-90A・93A型)

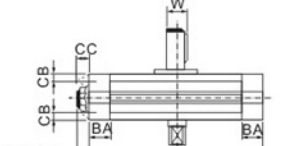
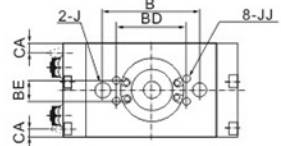
型号	SA	SB	SC	SE	SF	SG	SH
CDRQBW10-90	29	21	32	8	16	0.5	5
CDRQBW10-180	29	24	42	8	16	0.5	5
CDRQBW15-90	29	24	37	8	16	0.5	4
CDRQBW15-180	29	28	50	8	16	0.5	4

内置磁环连开关(D-A7・A8・F7・F8型)

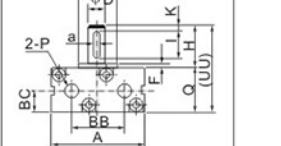
型号	AA	SB	SC	SE	D-A7・A8型		D-F7・J7型	
					SA	SF	SA	SF
CDRQBW10-90	42	8	7	15	22	10	24	9
CDRQBW10-180	42	8	7	15	22	10	24	9
CDRQBW15-90	53	7	7	15	22	9	24	8
CDRQBW15-180	53	7	7	15	22	9	24	5

基本型 Φ20・Φ30・Φ40

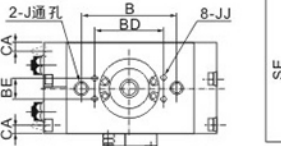
双杆



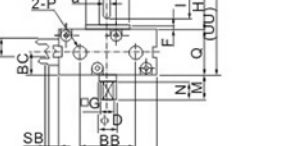
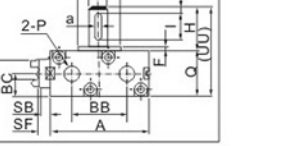
单杆



双杆



单杆



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		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	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