



B



■ 标准规格

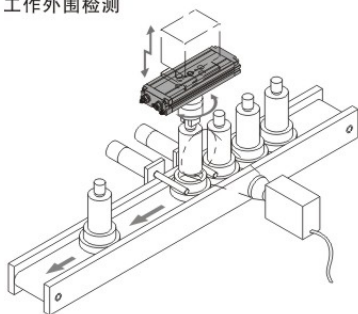
缸径(mm)		10	15	20	30	40
使用流体		空气(不给油)				
动作方式		双作用				
使用压力范围(MPa)		0.15~0.7			0.1~1.0	
环境及流体温度		0~60℃(未冻结)				
缓冲		垫缓冲			无气缓冲	
摆动角度		90° ,180° ,360°				
可调角度范围		两端±5				
输出力矩(N·m)		0.3	0.75	1.8	3.1	5.3
允许 动能 (J)	无缓冲	-	-	0.025	0.048	0.081
	垫缓冲	0.25×10 ⁻³	0.39×10 ⁻³	-	-	-
	起缓冲	-	-	0.12	0.25	0.40
摆速可调范围s/90°		0.2~0.7			0.2~1.0	

■ 型号表示方法

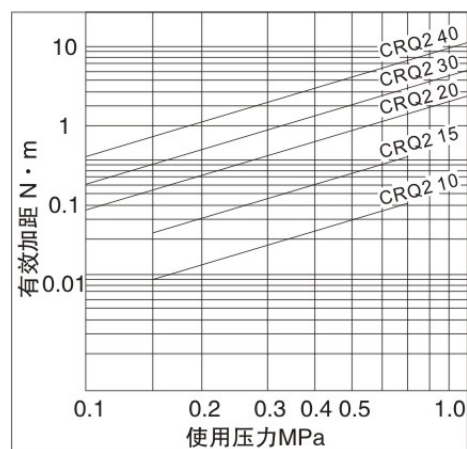
CDRQ2B	S	20	90	
内置磁环	轴形式	缸径	旋转角度	追加记号
无记号 无内置磁环	S 单轴	10	90 80°~100°	缓冲 缸径
D 内置磁环	W 双轴	15	180 170°~180°	无记号 叠缓冲 10, 15
		20	360 350°~370°	无记号 无 20, 30, 40
		30		C 气缓冲
		40		

■ 应用例

360° 工作外围检测

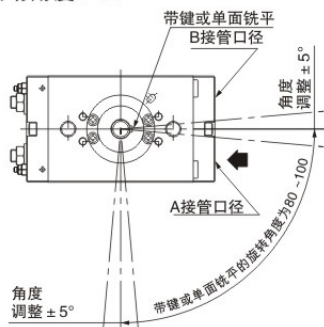


■ 有效转矩图

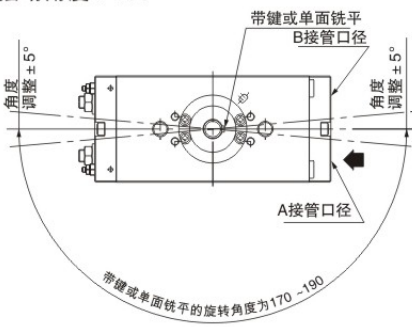


■ 旋转角度

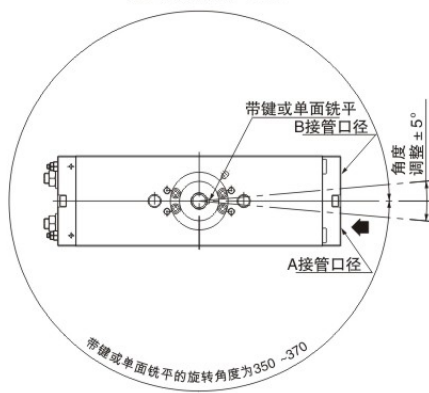
摆动角度：90



摆动角度：180



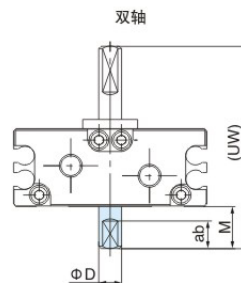
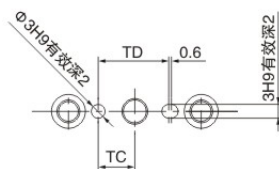
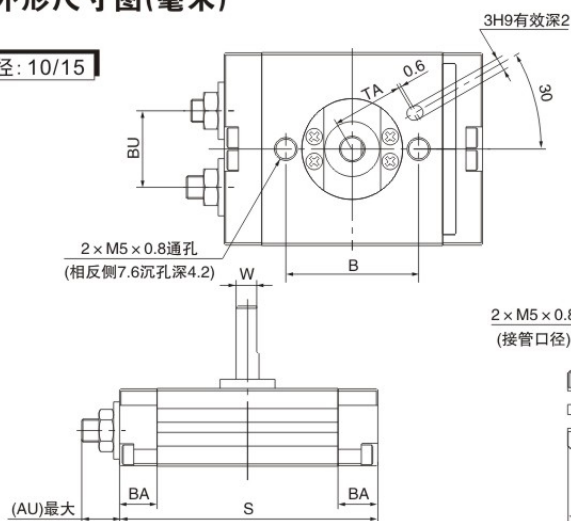
摆动角度：360





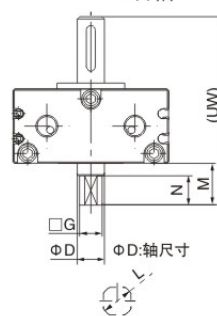
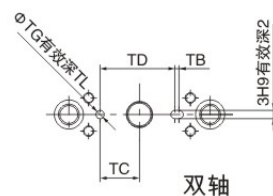
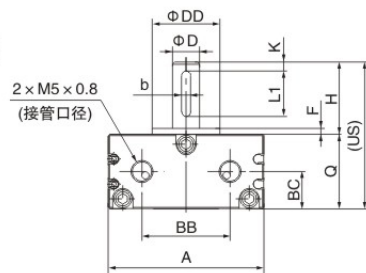
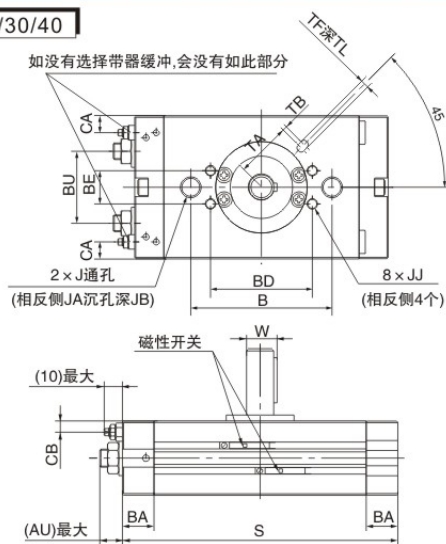
■ 外形尺寸图(毫米)

缸径: 10/15



缸径	回转角度	A	AU	B	BA	BB	BC	BD	BU	D(g6)	DD(h9)	H	W	Q	S	US	UW	ab	M	TA	TC	TD
10	90°														56							
	180°	42.4	(8.5)	29	8.5	17	6.7	2.2	16.7	5	12	18	4.5	17	69	35	44	6	9	15.5	8	15.4
	360°														97							
15	90°														65							
	180°	53.6	(9.5)	31	9	26.4	10.6	-	23.1	6	14	20	4.5	20	82	40	50	7	10	16	9	17.6
	360°														116							

缸径: 20/30/40



缸径	回转角度	A	AU	B	BA	BB	BC	BD	BE	BU	CA	CB	D(g6)	DD(h9)	F	H	J	JA	JB
20	90° , 180° , 360°	63	(11)	50	14	34	14.5	-	-	30.4	7	4.7	10	25	2.5	30	M8×1.25	11	6.5
30	90° , 180° , 360°	69	(11)	68	14	39	16.5	49	16	34.7	8.1	4.9	12	30	3	32	M10×1.5	14	8.5
40	90° , 180° , 360°	78	(13)	76	16	47	18.5	55	16	40.4	8.3	5.2	15	32	3	36	M10×1.5	14	8.6

缸径	回转角度	JJ	K	Q	S	W	键尺寸		US	TA	TB	TC	TD	TF (H9)	TG (H9)	TL	UW	G	M	N	L
20	90°						b	L1													
	180°	-	3	29	104	11.5	4 ⁰ _{-0.03}	20	59	24.5	1	13.5	27	4	4	2.5	74	8 ⁰ _{-0.1}	15	11	9.6 ⁰ _{-0.1}
	360°				180																
30	90°				122																
	180°	M5×0.8深6	4	33	153	13.5	4 ⁰ _{-0.03}	20	65	27	2	19	36	4	4	2.5	83	10 ⁰ _{-0.1}	18	13	11.4 ⁰ _{-0.1}
	360°				216																
40	90°				139																
	180°	M6×1深7	5	37	177	17	5 ⁰ _{-0.03}	25	73	32.5a	2	20	39.5	5	5	3.5	93	11 ⁰ _{-0.1}	20	15	14 ⁰ _{-0.1}
	360°				253																

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