



- * 安装尺寸与CQS、CQ2系列有互换性。
* 不回转精度±0.2°以下。
* 不要作止动器使用。



■ 标准规格

形式	空气压(不给油)型	
动作方式	单杆双作用	
使用介质	空气	
耐压试验压力	1.5 MPa	
最高使用压力	1.0 MPa	
最低使用压力	Φ12, 16	0.12 MPa
	Φ20~100	0.1 MPa
环境及使用介质温度	无磁性开关: -10℃~70℃ (但未冻结)	
	带磁性开关: -10℃~60℃ (但未冻结)	
缓冲	两侧橡胶缓冲	
行程长度允差	+1.0 0 mm	
安装方式	通孔	
使用活塞速度	Φ12~40	50~500mm/s
	Φ50~100	50~300mm/s

■ 型号表示方法

C D QM

内置磁环	无记号	未内置
	D	内置

B

安装形式	B 通孔(标准)
	A 两端螺孔(Φ32~Φ100)

* Φ12~Φ25的“A”也用“B”表示。

20

缸径	12	12 mm	40	40 mm
	16	16 mm	50	50 mm
	20	20 mm	63	63 mm
	25	25 mm	80	80 mm
	32	32 mm	100	100 mm

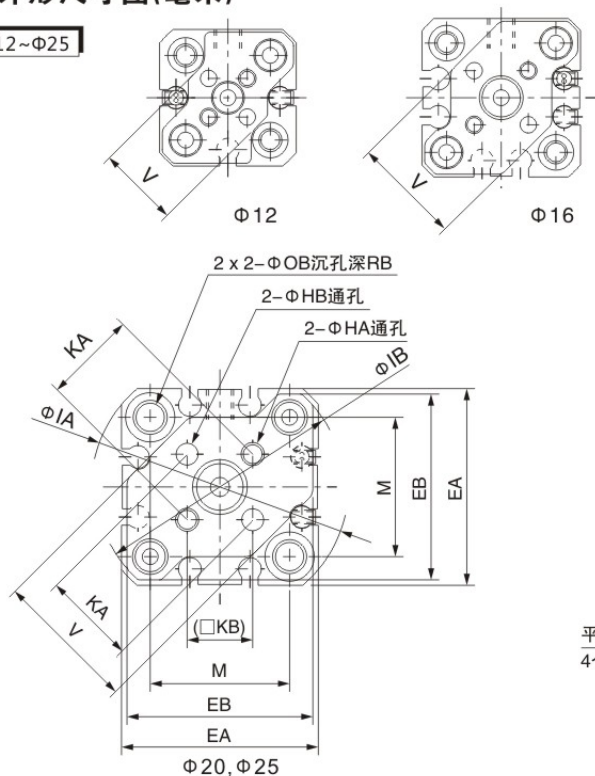
10

行程		
螺纹种类		
无记号	M螺纹	ø12 ~ ø25
	Rc	
TN	NPT	ø32 ~ ø100
TF	G	

注3) Φ32无磁性开关,行程为5mm时,为M螺纹。

■ 外形尺寸图(毫米)

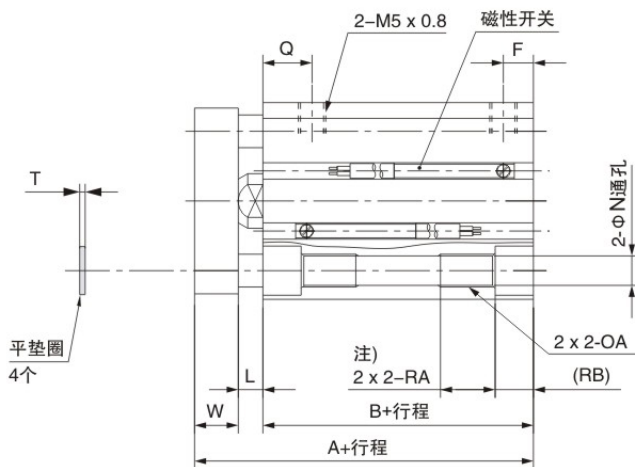
Φ12~Φ25



■ 行程

缸径 (mm)	标准行程 (mm)
12~16	5, 10, 15, 20, 25, 30
20~25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
32~40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
50~63 80~100	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100

* 安装件型号: BQ-2 (但P5DW为BQP1-050)。

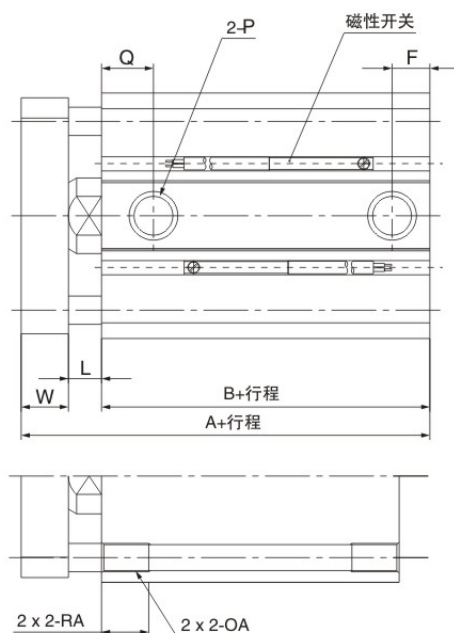
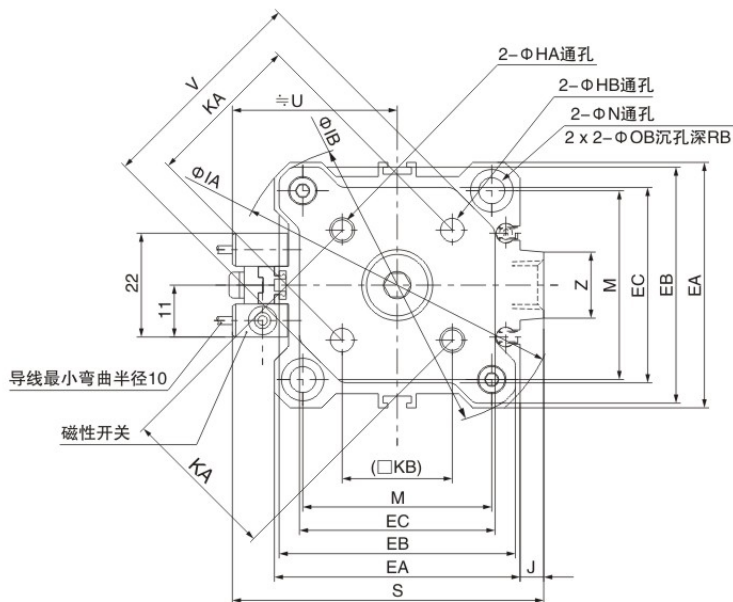


缸径 (mm)	行程范围 (mm)	无磁性开关		带磁性开关		EA	EB	F	HA	OA	HB	IA	IB	KA	KB	L	M	N	OB	Q	RA	RB	T	V	W
		A	B	A	B																				
12	5~30	26.5	17	31.5	22	25	24	5	M3 x 0.5	M4 x 0.7	3 ^{+0.2} ₀	32	31.5	10±0.1	7.1	3.5	15.5	3.5	6.5	7.5	7	4	0.5	14.9	6
16	5~30	26.5	17	31.5	22	29	28	5	M3 x 0.5	M4 x 0.7	3 ^{+0.2} ₀	38	37	14±0.1	9.9	3.5	20	3.5	6.5	7.5	7	4	0.5	20	6
20	5~50	32	19.5	42	29.5	36	34	5.5	M4 x 0.7	M6 x 1.0	4 ^{+0.2} ₀	47	45.5	17±0.1	12	4.5	25.5	5.4	9	9	10	7	1	26	8
25	5~50	35.5	22.5	45.5	32.5	40	38	5.5	M5 x 0.8	M6 x 1.0	5 ^{+0.2} ₀	52	50.5	22±0.1	15.6	5	28	5.4	9	11	10	7	1	30	8

注) 标准型无磁性开关/Φ12 Φ16的5mm、Φ20的5~15mm、Φ25的5、10mm及带磁性开关磁环内置/Φ20的5mm的行程等都为通孔螺纹。



Φ32~Φ50



CXSW
双缸气缸

CQMB
薄型气缸

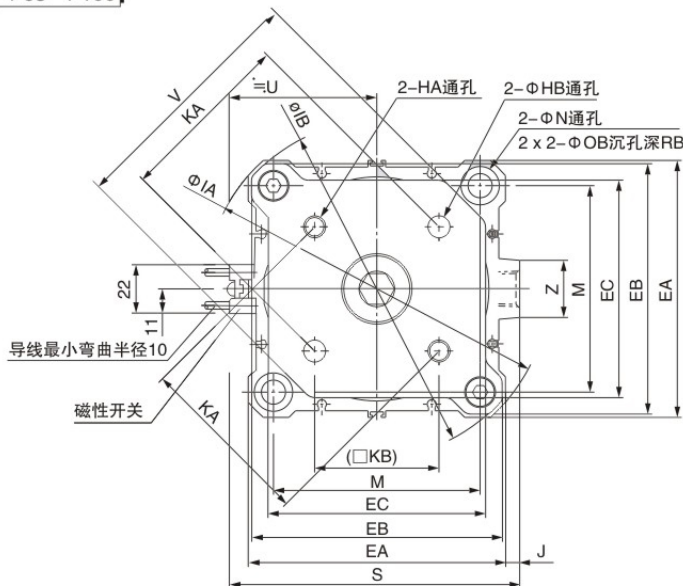
CK1
夹紧气缸

RSQ
止动气缸

RSH/1H
止动气缸

CXS
双杆气缸

Φ63~Φ100



■ 两端螺孔型(CQMA)

缸径 (mm)	HA	OA	HB	IA	IB	J	KA
32	M5 x 0.8	M6 x 1.0	5 ^{+0.2} ₀	60	58.5	4.5	28±0.2
40	M5 x 0.8	M6 x 1.0	5 ^{+0.2} ₀	69	67.5	5	33±0.2
50	M6 x 1.0	M8 x 1.25	6 ^{+0.2} ₀	86	84.5	7	42±0.2
63	M6 x 1.0	M10 x 1.5	6 ^{+0.2} ₀	103	100	7	50±0.2
80	M8 x 1.25	M12 x 1.75	8 ^{+0.2} ₀	132	129	6	65±0.2
100	M10 x 1.5	M12 x 1.75	10 ^{+0.2} ₀	156	153	6.5	80±0.2

缸径 (mm)	KB	L	M	N	OB	RA	RB	S	U	V	W	Z
32	19.8	7	34	5.5	9	10	7	58.5	31.5	38	10	14
40	23.3	7	40	5.5	9	10	7	66	35	46	10	14
50	29.7	8	50	6.6	11	14	8	80	41	58	12	19
63	35.4	8	60	9	14	18	10.5	93	47.5	69	12	19
80	46	10	77	11	17.5	22	13.5	112.5	57.5	89	14	26
100	56.6	10	94	11	17.5	22	13.5	132.5	67.5	113	16	26

缸径 (mm)	行程范围 (mm)	无磁性开关							带磁性开关							EA	EB	EC
		A	B	F	Q	P			A	B	F	Q	P					
						—	TN	TF					—	TN	TF			
32	5	40	23	5.5	11.5	M5 x 0.8	—	—	50	33	7.5	10.5	Rc1/8	NPT1/8	G1/8	45	43	34.4
	7.5			10.5	Rc1/8	NPT1/8	G1/8											
	75 · 100	50	33															
40	5—50	46.5	29.5	8	11	Rc1/8	NPT1/8	G1/8	56.5	39.5	8	11	Rc1/8	NPT1/8	G1/8	52	50	41.4
	75 · 100	56.5	39.5															
50	10—50	50.5	30.5	10.5	10.5	Rc1/4	NPT1/4	G1/4	60.5	40.5	10.5	10.5	Rc1/4	NPT1/4	G1/4	64	62	53.4
	75 · 100	60.5	40.5															
63	10—50	56	36	10.5	15	Rc1/4	NPT1/4	G1/4	66	46	10.5	15	Rc1/4	NPT1/4	G1/4	77	74	59.6
	75 · 100	66	46															
80	10—50	67.5	43.5	12.5	16	Rc3/8	NPT3/8	G3/8	77.5	53.5	12.5	16	Rc3/8	NPT3/8	G3/8	98	95	79.5
	75 · 100	77.5	53.5															
100	10—50	79	53	13	23	Rc3/8	NPT3/8	G3/8	89	63	13	23	Rc3/8	NPT3/8	G3/8	117	114	99
	75 · 100	89	63															