

CQ2系列薄型气缸



CQ2B40 X25

订购码

CQ2

系列代号

B

安装
B: 通孔
A: 两端内螺纹

-

12

缸径

-

10

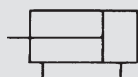
行程

-

S

动作
空白: D双动
S: 单动 (弹簧压回)
T: 单动 (弹簧压出)

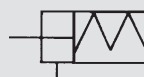
图形符号



双动



单动
(弹簧压回)



单动
(弹簧压出)

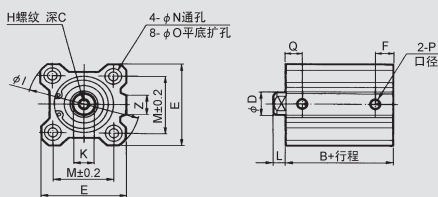
规格

内径 (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
工作介质	空气									
动作型式	双动 单动 (弹簧压回/弹簧压出)									
保证耐压力	1.5MPa									
最高使用压力	0.99MPa									
环境和液体温度	5~60℃									
杆端螺纹	内螺纹(标准)外螺纹(任选)									
缓冲	无									
行程公差	+1.0 0									
润滑	不需要									
安装	通孔(标准),两端内螺纹(任选)									
接管口径(PT)	M5 × 0.8			1/8		1/4		3/8		

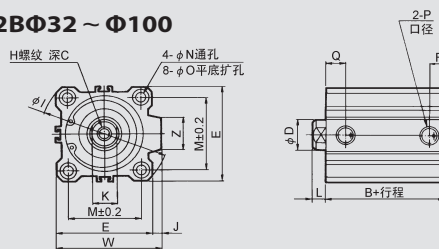
CQ2系列薄型气缸

外形尺寸

CQ2BΦ12 ~ Φ25



CQ2BΦ32 ~ Φ100



双动气缸尺寸表

型号	*行程范围	B	ΦD	E	F	H	C	ΦI	J	K	L	M	ΦN	ΦO	P	Q	W	Z
CQ2B12-□D	5~30	17	6	25	5	M3x0.5	6	32	-	5	3.5	15.5	3.5	6.5深3.5	M5x0.8	7.5	-	-
CQ2B16-□D	5~30	18.5	8	29	5.5	M4x0.7	8	38	-	6	3.5	20	3.5	6.5深3.5	M5x0.8	8	-	10
CQ2B20-□D	5~50	19.5	10	36	5.5	M5x0.8	7	47	-	8	4.5	25.5	5.5	9深7	M5x0.8	9	-	10
CQ2B25-□D	5~50	22.5	12	40	5.5	M6x1.0	12	52	-	10	5	28	5.5	9深7	M5x0.8	11	-	10
CQ2B32-□D	5	23	16	45	5.5	M8x1.25	13	60	4.5	14	7	34	5.5	9深7	M5x0.8	11.5	49.5	18
	10~50				7.5										1/8	10.5		
CQ2B40-□D	5~50	29.5	16	52	8	M8x1.25	13	69	5	14	7	40	5.5	9深7	1/8	11	57	18
CQ2B50-□D	10~50	30.5	20	64	10.5	M10x1.5	15	86	7	17	8	50	6.6	11深8	1/4	10.5	71	22
CQ2B63-□D	10~50	36	20	77	10.5	M10x1.5	15	103	7	17	8	60	9	14深10.5	1/4	15	84	22
CQ2B80-□D	10~50	43.5	25	98	12.5	M16x2.0	21	132	6	22	10	77	11	17.5深13.5	3/8	16	104	26
CQ2B100-□D	10~50	53	30	117	13	M20x2.5	27	156	6.5	27	12	94	11	17.5深13.5	3/8	23	123.5	26

长行程

内径 / 符号	行程	B	F	P	Q
32	75.100	33	7.5	1/8	10.5
40	75.100	39.5	8	1/8	11
50	75.100	40.5	10.5	1/4	10.5
63	75.100	46	10.5	1/4	15
80	75.100	53.5	12.5	3/8	16
100	75.100	63	13	3/8	23

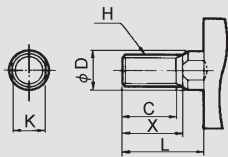
*标准行程是每50mm相隔

**行程由55mm至100mm之间的中间行程

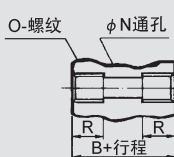
(55,60,65,70,80,85,90,95), 加5,10,15或20mm厚的垫板

***除非有特别指明, 通孔型气缸尺寸和两端内螺纹气缸尺寸是一样

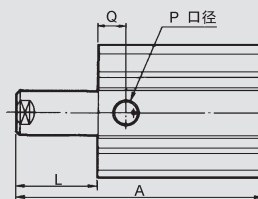
活塞杆外螺纹



两端内螺纹安装型/CQ2A



单动/弹簧压出Φ12~Φ50



缸径	C	X	ΦD	H	L	K
12	9	10.5	6	M5x0.8	14	5
16	10	12	8	M6x1.0	15.5	6
20	12	14	10	M8x1.25	18.5	8
25	15	17.5	12	M10x1.25	22.5	10
32	20.5	23.5	16	M14x1.5	28.5	14
40	20.5	23.5	16	M14x1.5	28.5	14
50	26	28.5	20	M18x1.5	33.5	17
63	26	28.5	20	M18x1.5	33.5	17
80	32.5	35.5	25	M22x1.5	43.5	22
100	32.5	35.5	30	M26x1.5	43.5	27

缸径	R	O
12	7	M4x0.7
16	7	M4x0.7
20	10	M6x1.0
25	10	M6x1.0
32	10	M6x1.0
40	10	M6x1.0
50	14	M8x1.25
63	18	M10x1.5
80	22	M12x1.75
100	22	M12x1.75

缸径	A			L		
	5st	10st	20st	5st	10st	20st
12	30.5	40.5	-	8.5	13.5	-
16	32	42	-	8.5	13.5	-
20	34	44	-	9.5	14.5	-
25	37.5	47.5	-	10	15	-
32	40	50	-	12	17	-
40	46.5	56.5	-	12	17	-
50	-	58.5	78.5	-	18	28

**除非有特别指明, 通孔型气缸尺寸和两端内螺纹气缸尺寸是一样
注: st=行程