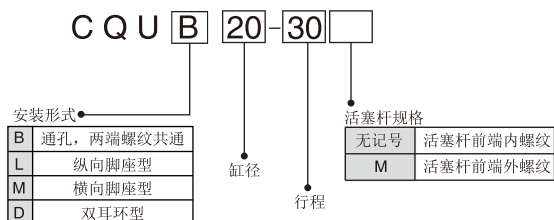


- 体积更小，质量更轻
- 4个方向都可以安装磁性开关
- 不拆卸托架就可以安装磁性开关
- 安装方式多样，维修简单
- 椭圆形活塞设计，活塞杆不会转动。

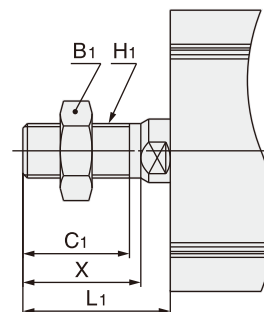
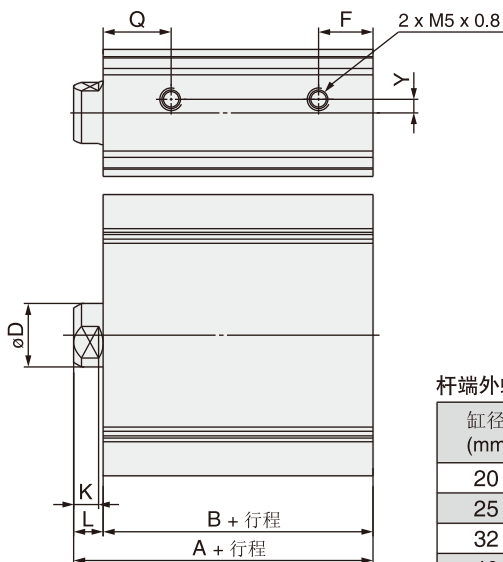
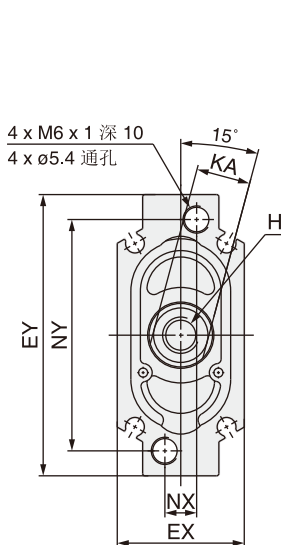


型号表示方法



外形尺寸图 (毫米)

基本型(通孔/两端螺孔):CQUB



杆端外螺纹

杆端外螺纹

(mm)

缸径 (mm)	X	C1	B1	L1	H1
20	18	15.5	13	24.5	M8 x 1.25
25	18	15.5	13	24.5	M8 x 1.25
32	26	23.5	19	32.5	M12 x 1.25
40	26	23.5	19	32.5	M12 x 1.25

(mm)

基本型

缸径 (mm)	行程范围 (mm)	A	B	D	EX	EY	F	H	K	KA	L	NX	NY	Q	Y
20	5 ~ 50	49	42.5	10	22	47	11.5	M5 x 0.8 深 8	5	8	6.5	5.5	36	15	3
25	5 ~ 50	49	42.5	10	24	53	11	M5 x 0.8 深 8	5	8	6.5	5	41	14.5	4
32	5 ~ 100	56	49.5	14	28	62	12	M8 x 1.25 深 13	6	12	6.5	7	51	15	3
40	5 ~ 100	56	49.5	14	31	80	12	M8 x 1.25 深 13	6	12	6.5	7	69	15	3

共同规格

缸径(mm)	20	25	32	40
动作方式	双作用			
使用流体	空气			
保证耐压力	1.0 MPa			
最高使用压力	0.7 MPa			
最低使用压力	0.08 MPa	0.05 MPa		
环境和流体温度	无内置磁环: -10 ~ 70℃ (未冻结)			
	内置磁环: -10 ~ 60℃ (未冻结)			
缓冲垫	橡胶缓冲			
活塞杆前端螺纹	外螺纹, 内螺纹			
行程公差	+1.4 0			
安装方式	通孔 / 两端螺孔			
活塞速度	50 ~ 500 mm/s			

订货举例

- 所需缸径: 20, 行程: 30, 通孔型
正确型号: CQUB20-30
- 所需缸径: 40, 行程: 100, 纵向脚座型, 杆端外螺纹, 带磁性开关
正确型号: CQUL40-100M
D-M9BL
1个气缸
2个磁性开关

行程/磁性开关型号表

缸径 (mm)	标准行程(mm)	磁性开关			密封包型号
		有触点 2线	无触点 2线	3线NPN	
20	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	D-A93(V)L	D-M9B(V)L	D-M9N(V)L	CQUB20-PS
25					CQUB25-PS
32	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100				CQUB32-PS
40					CQUB40-PS

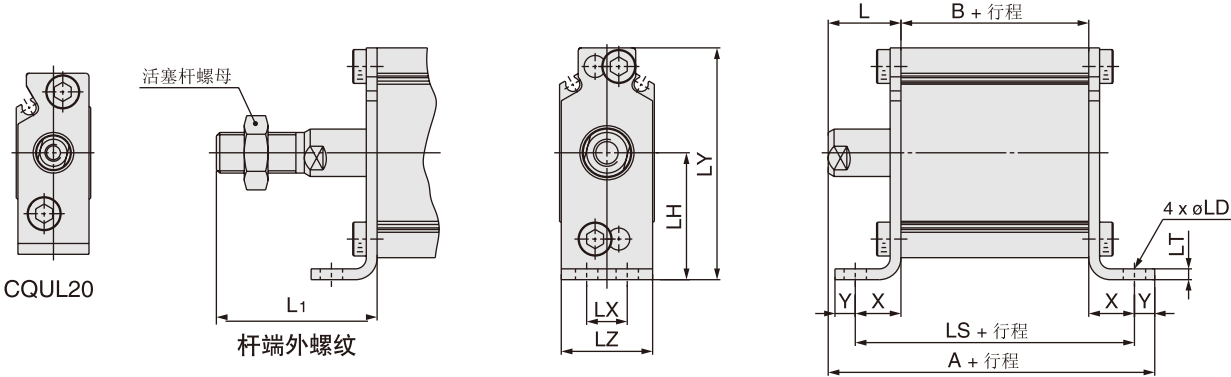
磁性开关最小安装行程表 (mm)

磁性开关数量	D-M9□L D-M9□VL	D-A9□L D-A9□VL	D-M9□WL D-M9□WVL	D-M9□AL D-M9□AVL
1	5		10	
2	10		15	

新薄型气缸：CQU系列

外形尺寸图（毫米）

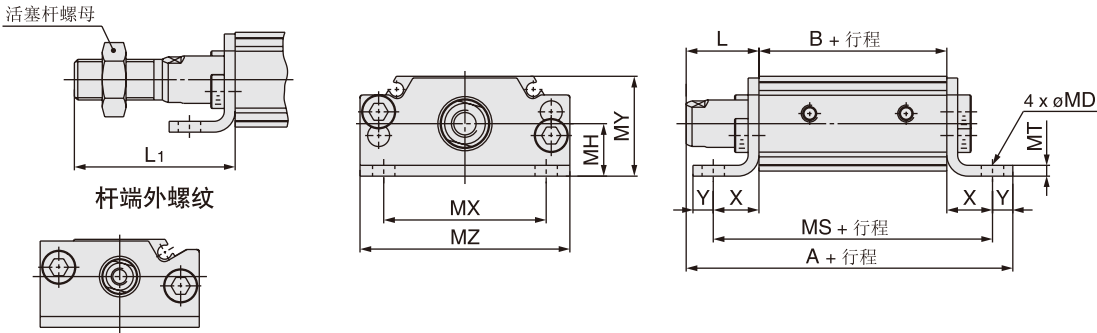
垂直脚座型:CQUL



垂直脚座型:CQUL (mm)

缸径	行程范围	A	B	L	L ₁	LD	LH	LS	LT	LX	LY	LZ	X	Y
20	5 ~ 50	82.5	42.5	21.5	39.5	6	30	67.5	3.2	11	53.5	21	12.5	6
25	5 ~ 50	82.5	42.5	21.5	39.5	6	32.5	67.5	3.2	11	59	23	12.5	6
32	5 ~ 100	90.5	49.5	21.5	47.5	7	37.5	76.5	3.2	12	68.5	27	13.5	6
40	5 ~ 100	99	49.5	26.5	52.5	9	46.5	79.5	3.2	15	86.5	30	15	8

水平脚座型: CQUM

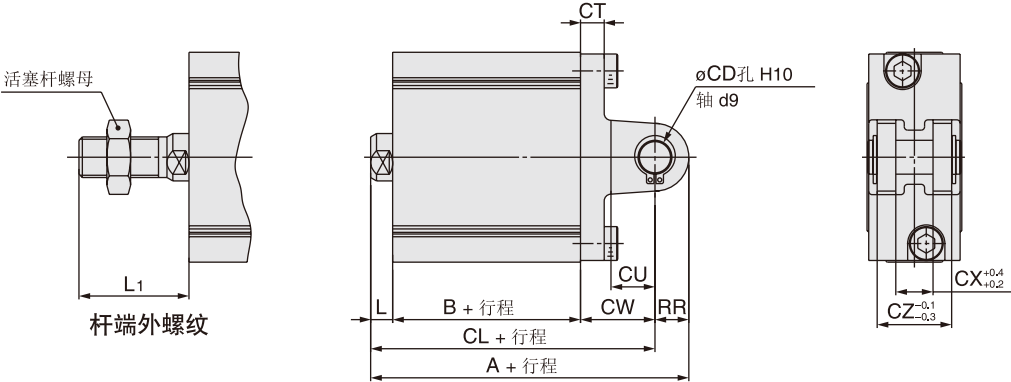


CQUM20

水平脚座型 (mm)

缸径	行程范围	A	B	L	L ₁	MD	MH	MS	MT	MX	MY	MZ	X	Y
20	5 ~ 50	82.5	42.5	21.5	39.5	6	15	67.5	3.2	36	26	47	12.5	6
25	5 ~ 50	82.5	42.5	21.5	39.5	6	14.5	67.5	3.2	42	26.5	53	12.5	6
32	5 ~ 100	90.5	49.5	21.5	47.5	7	15.5	76.5	3.2	48	29.5	62	13.5	6
40	5 ~ 100	99	49.5	26.5	52.5	9	16.5	79.5	3.2	63	32	80	15	8

双耳环型: CQUD



双耳环型 (mm)

缸径	行程范围	A	B	CD	CL	CT	CU	CW	CX	CZ	L	L ₁	RR	零件号
20	5 ~ 50	72	42.5	8	64	4	9	15	8	16	6.5	24.5	8	双耳环
25	5 ~ 50	74	42.5	8	66	4	11	17	9	18	6.5	24.5	8	CQU-D20
32	5 ~ 100	88	49.5	10	78	7	13	22	11	22	6.5	32.5	10	CQU-D25
40	5 ~ 100	93	49.5	10	83	10	13	27	13	26	6.5	32.5	10	CQU-D32

注:另有I型单肘接头,Y型双肘接头,杆端螺母,双耳环座的尺寸请与SMC联系