



■ 标准规格

缸径(mm)	12	16	20	25
使用流体	空气			
动作方式	双动、单动：弹簧压回/弹簧压出			
保证耐压力	1.5MPa{15.3kgf/cm ² }			
最高使用压力	1.0MPa{10.2kgf/cm ² }			
环境及流体温度	-10°C~+60°C			
杆端螺纹	内螺纹（标准），外螺纹（任选）			
缓冲	无			
使用活塞速度	50~500mm/s			
行程公差	+1.0 0			
*润滑	不需要			
安装	通孔，两端螺孔共通			
接管口径	M5×0.8			

*如需要润滑，请用透平1号油ISOVG32。

■ 符号

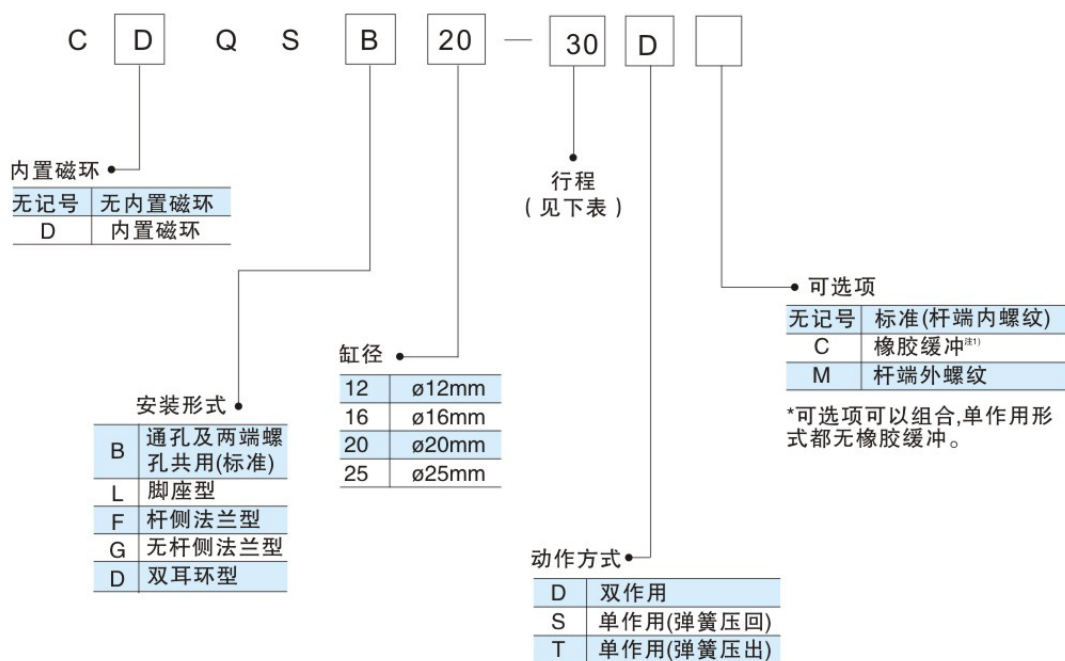


■ 行程

缸径(mm)	标准行程	
	双动	单动
12	5, 10, 15 20, 25, 30,	5, 10
16		
20	5, 10, 15, 20, 25 30, 35, 40, 45, 50	5, 10
25		

*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



CG1
轻型气缸

CM2
迷你气缸

CJ2
迷你气缸

CJ1
迷你气缸

CQS
薄型气缸

CQ2
薄型气缸

CU
自由安装气缸

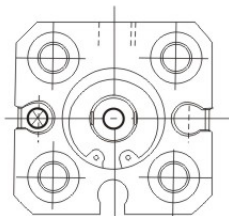
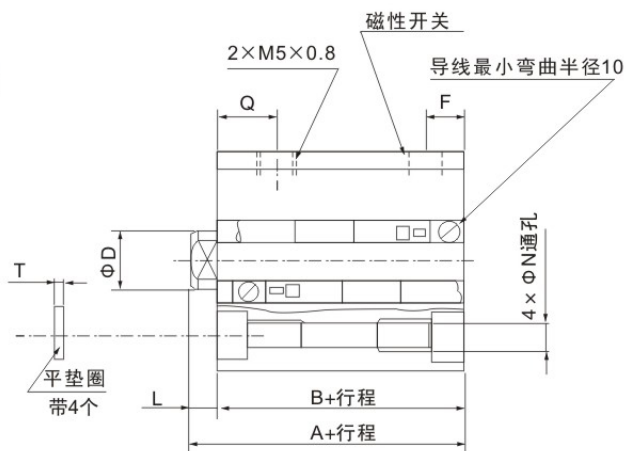
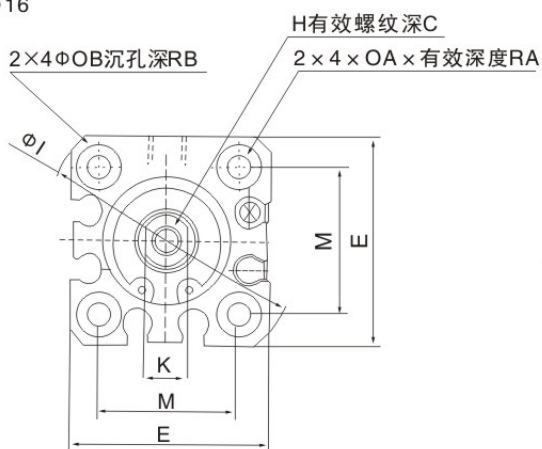
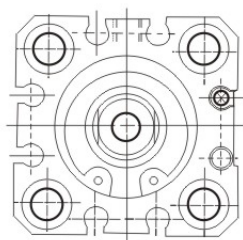
CUJ
自由安装气缸

CJP
针型气缸



■ 外形尺寸图(毫米)

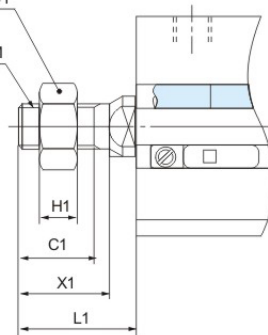
通孔两端螺孔共用/CQSB、CDQSB

 $\Phi 12$  $\Phi 16$  $\Phi 20 \cdot \Phi 25$ 

杆端外螺纹

六角对边B1

MM



杆端外螺纹

缸径 (mm)	B1	C1	H1	标准行程	长行程	MM	X
				L1	L1		
12	8	9	4	14	24	M5×0.8	10.5
16	10	10	5	15.5	25.5	M6×1.0	12
20	13	12	5	18.5	28.5	M8×1.25	14
25	17	15	6	22.5	32.5	M10×1.25	17.5

标准型

缸径 (mm)	标准 行程范围 (mm)	标准行程								长行程 范围 (mm)	长行程				C	D	E	H	I	K	M	N	OA	OB	Q	RA	RB	T
		无磁性开关				带磁性开关					带 无磁性开关																	
		A	B	F	L	A	B	F	L		A	B	F	L														
12	5~30	20.5	17	5	3.5	25.5	22	5	3.5	35~200	45.5	32	7.5	13.5	6	6	25	M3×0.5	32	5	15.5	3.5	M4×0.7	6.5	7.5	7	4	0.5
16	5~30	20.5	17	5	3.5	25.5	22	5	3.5	35~200	45.5	32	7.5	13.5	8	8	29	M4×0.7	38	6	20	3.5	M4×0.7	6.5	7.5	7	4	0.5
20	5~50	24	19.5	5.5	4.5	34	29.5	5.5	4.5	75~200	55.5	41	9	14.5	7	10	36	M5×0.8	47	8	25.5	5.4	M6×1.0	9	9	10	7	1
25	5~50	27.5	22.5	5.5	5	37.5	32.5	5.5	5	75~300	59	44	11	15	12	12	40	M6×1.0	52	10	28	5.4	M6×1.0	9	11	10	7	1