

●标准规格

缸径（mm）	125	140	160	180	200
使用流体	空气				
动作形式	双动				
最高使用压力	1.0MPa			0.7MPa	
最低使用压力	0.05MPa				
环境和流体温度	带磁性开关：-10℃~+60℃，无磁性开关：-10℃~+70℃				
杆端螺纹	内螺纹（标准），外螺纹（任选）				
缓冲	标准带橡胶缓冲				
使用活塞速度	50~500mm/s			20-400mm/s	
行程公差 mm	$^{+1.4}_{0}$				
*给油	不需要				
安装形式	通孔及两端内螺纹（共用）				
接管口径	Rc(PT)3/8			Rc(PT)1/2	

*如需要润滑，请用透平1号油ISOVG32。

●型号表示方法

C D Q2 □ B — 125 — 30 D C □ — A73 □

- 内置磁环：无记号 无内置磁环；D 内置磁环
- 活塞杆形式：无记号 单杆；W 双杆
- 通孔及两端螺孔都可的安装形式
- 缸径：125 ø125mm；140 ø140mm；160 ø160mm；180 ø180mm；200 ø200mm
- 行程（见下表）
- 双作用
- 橡胶缓冲
- 可选项：无记号 标准(杆端内螺纹)；M 杆端外螺纹
- 磁性开关的型号：无记号 无磁性开关
  - *磁性开关型号 参见行程/磁性开关型号 表
  - *未内置磁环无此项
- 磁性开关个数：无记号 2个；S 1个；n nn个

●订货举例

①所需缸径：125，行程：20，杆端内螺纹正确型号：CQ2B125-20DC
②所需缸径：140，行程：100，内置磁环型，杆端外螺纹。正确型号：CDQ2B140-100DCM

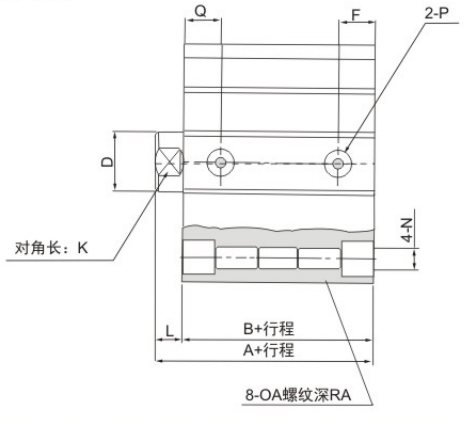
●行程/磁性开关选择

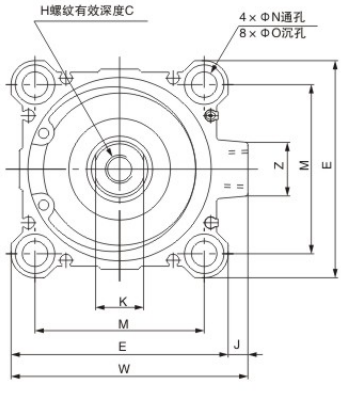
缸径(mm)	标准行程(mm)	*磁性开关型号 轨道安装(ø125~ø160)	直接安装
125 140 160 180 200	10, 20, 30,40, 50, 75,100, 125,150, 175,200, 250,300	A73 安装件型号:BQ-2	Z73

*磁性开关规格及特性可参阅磁性开关的系列。
*导线长度表示记号 ：无记号－0.5m，L-3m,Z-5m
例: A73；A73L。

●外形尺寸图(毫米)

● CQ2B/CDQ2B　Φ125~ Φ160





( ) : 括弧内是D-A7以外的其的它磁性开关之尺寸。

缸径	标准行程	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	OA	OB	P	Q	RA	RB	Z
125	10,20,30,40,50	99	83	30	φ36	142	24.5	M22×2.5	190	11	32	16	114	12.5	M14×2	21.2	Rc3/8	24.5	25	18.4	32
140	75,100,125,150	99	83	30	φ36	158	24.5	M22×2.5	210	10	32	16	128	12.5	M14×2	21.2	Rc3/8	24.5	25	18.4	32
160	175,200,250,300	108	91	33	φ40	178	27.5	M24×3	238	10	36	17	144	14.5	M16×2	24.2	Rc3/8	27.5	28	21.2	32

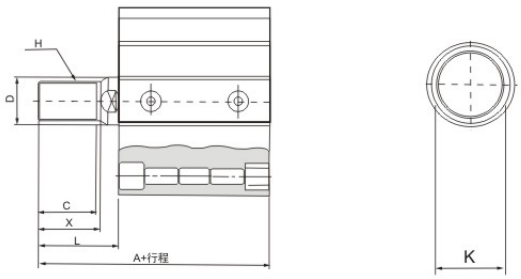
注1）非标准行程是把垫板安装在标准行程气缸内。
注2）如采用通孔作安装，必须使用附属的垫圈。

●外形尺寸图(毫米)

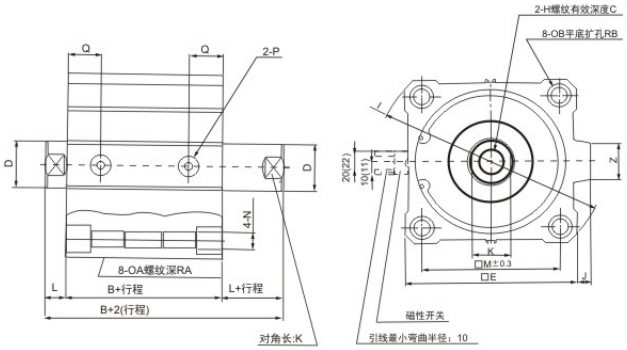
●杆端外螺纹

缸径	A	C	D	H	K	L	X
125	141	42	φ36	M30×1.5	32	58	45
140	141	42	φ36	M30×1.5	32	58	45
160	155	47	φ40	M36×1.5	36	64	50

CQ2B/CDQ2B(杆端外螺纹)



双活塞杆型(杆端内螺纹) C□Q2WB 缸径 - 行程 DC

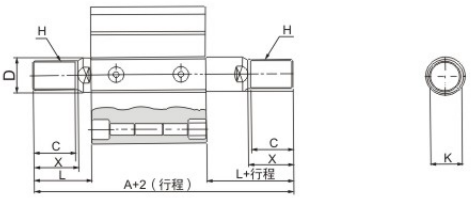


( ) : 括弧内是D-A7以外其它磁性开关之尺寸。

缸径	标准行程	A	B	C	D	E	H	I	J	K	L	M	N	OA	OB	P	Q	RA	RB	Z
125	10,20,30,40,50, 75,100,125,150, 175,200,250,300	115	83	30(22.5)	φ36	142	M22×2.5	190	11	32	16	114	12.5	M14×2	21.2	3/8	24.5	25	18.4	32
140		115	83	30(22.5)	φ36	158	M22×2.5	210	10	32	16	128	12.5	M14×2	21.2	3/8	24.5	25	18.4	32
160		125	91	33(26.5)	φ40	178	M24×3	238	10	36	17	144	14.5	M16×2	24.2	3/8	27.5	28	21.2	32

注1) 非标准行程是把垫板安装在标准行程气缸内。
注2) 如采用通孔作安装，必须使用附属的垫圈。

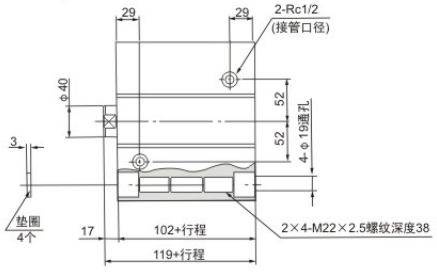
双活塞杆型(杆端外螺纹) C□Q2WB 缸径 - 行程 DCM

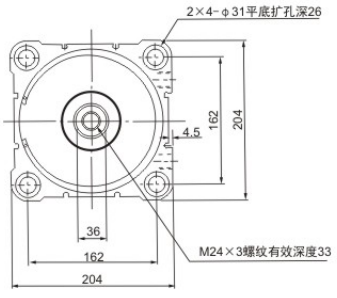


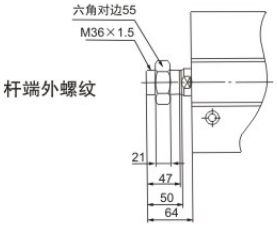
●杆端外螺纹

缸径	A	C	D	H	K	L	X
125	199	42	φ36	M30×1.5	32	58	45
140	199	42	φ36	M30×1.5	32	58	45
160	219	47	φ40	M36×1.5	36	64	50

CQ2B/CDQ2B(Φ180)







CQ2B/CDQ2B(Φ200)

