

●标准规格

缸径（mm）	32	40	50	63	80	100
使用流体	空气					
动作方式	双作用					
使用压力范围	0.05~1.0MPa					
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)					
使用活塞度速度	50~500mm/s					
缓冲	标准橡胶缓冲					
行程公差（mm）	$^{+1.4}_{0}$					
*给油	不需要					
安装形式	两端螺孔(标准)					
接管口径Rc	1/8		1/4		3/8	

*如需要润滑，请用透平1号油ISOVG32。

●型号表示方法

C D Q2 A 32 - □ - 200 D C □ - A73 □

内置磁环

无记号	无内置磁环
D	内置磁环

安装形式

记号	安装形式
A	两端螺孔
F	杆侧法兰型
G	无杆侧法兰型
L	脚座型
D	双耳环型

缸径

32	φ32mm
40	φ40mm
50	φ50mm
63	φ63mm
80	φ80mm
100	φ100mm

配管方式

无记号	螺纹配管
F*	内置快换接头

*仅φ32~φ63。

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
*未内置磁性无此项

磁性开关个数

无记号	2个
S	1个
N	N个

●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	直接安装
32	125，150，175，200，250，300	A73	M9N M9P M9B
40			
50			
63			
80			
100			

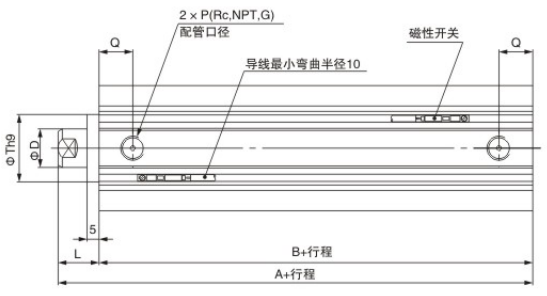
*磁性开关规格及特性可参阅磁性开关的系列。安装件型号为BQ-2。
*导线长度表示记号：无记号-0.5m,L-3m。 例:A73,A73L。

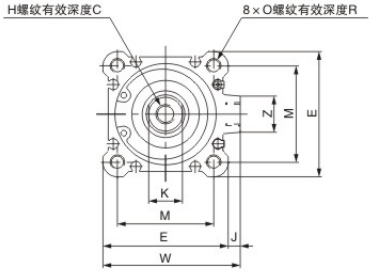
●订货举例

①所需要缸径：32，行程：125，双动内置磁环型，两端内螺纹，杆端外螺纹，橡胶缓冲。正确型号：CDQ2A32-125DCM

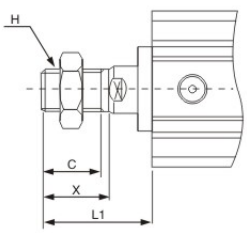
●外形尺寸图(毫米)

●杆端内螺纹 CQ2A/CDQ2





●杆端外螺纹



( ):括号内是D-A7以外的其它磁性开关的尺寸。

缸径(mm)	行程(mm)	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	Thg	U	Z
32	125~200 250,300	62.5	45.5	13	16	45	5	M8×1.25	60	4.5	14	17	34	M6×1.0	RC1/8	12.5	10	58.5	$22^{0}_{-0.052}$	31.5	14
40		72	55	13	16	52	5	M8×1.25	69	5	14	17	40	M6×1.0	RC1/8	14	10	66	$28^{0}_{-0.052}$	35	14
50		73.5	55.5	15	20	64	5	M10×1.5	86	7	17	18	50	M8×1.5	RC1/4	14	14	80	$35^{0}_{-0.062}$	41	19
63		75	57	15	20	77	5	M10×1.5	103	7	17	18	60	M10×1.5	RC1/4	16.5	18	93	$35^{0}_{-0.062}$	47.5	19
80		86	66	21	25	98	5	M16×2.0	132	6	22	20	77	M12×1.75	RC3/8	19	22	112.5	$43^{0}_{-0.062}$	57.5	26
100		97.5	75.5	27	30	117	5	M20×2.5	156	6.5	27	22	94	M12×1.75	RC3/8	23	22	132.5	$59^{0}_{-0.074}$	67.5	26

缸径(mm)	C	H	L1	X
32	20.5	M14×1.5	38.5	23.5
40	20.5	M14×1.5	38.5	23.5
50	26	M18×1.5	43.5	28.5
63	26	M18×1.5	43.5	28.5
80	32.5	M22×1.5	53.5	35.5
100	32.5	M26×1.5	53.5	35.5