# 薄型气缸/多边形活塞正方形型

尺寸:32、40、50

通过采用多边形活塞 实现轻量、小型

重量

减轻**30**% 199g**→139**g

高度

降低15% 49.5mm→42mm

宽度

缩短13% <sup>45mm</sup>➡39mm

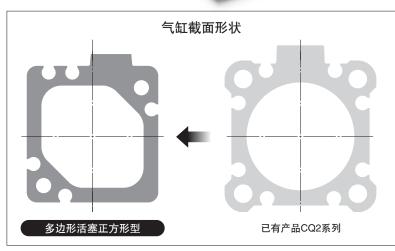
全长

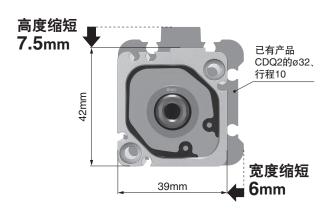
缩短11%

50mm **→ 44.5mm** 

※与CDQ2的ø32、行程10比较









■小型磁性开关可4面安装

适合磁性开关: D-M9□型





CDQ2B-X3162



# CDQ2B-X3162

### 规格

尺寸	<b>32</b> (相当于ø32受压面积)	<b>40</b> (相当于ø40受压面积)	<b>50</b> (相当于ø50受压面积)									
动作方式	双作用型											
使用流体	空气											
保证耐压力	1.0MPa											
最高使用压力		0.7MPa <sup>※1)</sup>										
最低使用压力	0.05MPa											
环境温度及 使用流体温度	5~60°C											
使用活塞速度	50~500mm/s 50~300mm/s <sup>*1</sup>											
缓冲												
给油	无需(不给油)											
行程长度允差	+ <sup>1.3</sup> mm <sup>注)</sup>											
允许动能	0.15J 0.26J 0.46J											

#### 注) 行程长度的允差不含缓冲垫的变化量。

根据所选定的系统构成,有时可能不满足速度要求。

※1) 最高使用压力、使用活塞速度与已有产品(CQ2系列)不同。

#### 标准行程

 尺寸
 标准行程

 32
 10、20、30、40、50

 50
 50

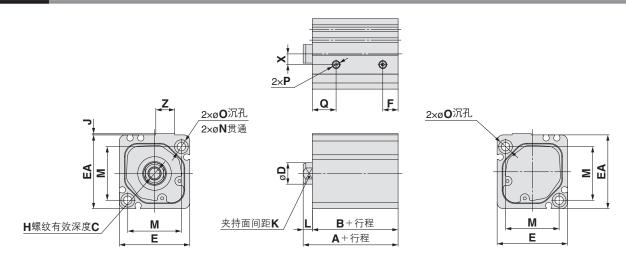
#### 理论输出力表

1	- OUT			
	<b>-</b> 001	•	IN	(
			ı	(N)

尺寸	活塞杆	受压面积	动作空气压力(MPa)										
77.3	动作方向	(mm²)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7					
20	缩回	691	138	207	276	345	415	484					
32	伸出	804	161	241	322	402	482	563					
40	缩回	1102	220	331	441	551	661	771					
	伸出	1256	251	377	502	628	754	879					
50	缩回	1709	342	512	683	854	1025	1196					
	伸出	1963	393	589	785	982	1178	1374					

注)理论输出力(N)=压力(MPa)×受压面积(mm²)。

#### 外形尺寸图



																		(mm)
尺寸	Α	В	С	D	E	EA	F	Н	J	K	L	M	N	0	Р	Q	Х	Z
32	34.5	29.5	12	12	39	40.5	8.5	M6 × 1.0	1.5	10	5	29	4.5	8深6	M5 × 0.8	10	5.5	12.4
40	42	36	13	14	46	48.2	10	M8 × 1.25	0.8	12	6	35	5.5	9深7	M5 × 0.8	15.5	7	12.4
50	49.5	41.5	15	18	55	58.2	11.5	M10×1.5	2.3	16	8	42	6.6	11深8	Rc1/8	17.5	10	15

## SMC(中国)有限公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号 电话: 010-67885566 http://www.smc.com.cn 邮编: 100176 传真: 010-67882335

## SMC代理商