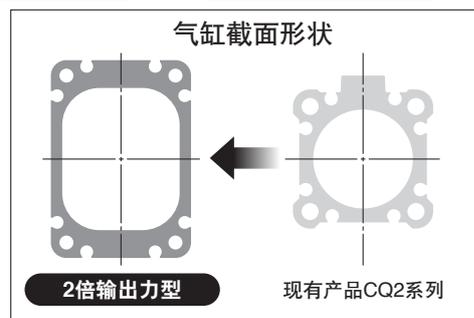
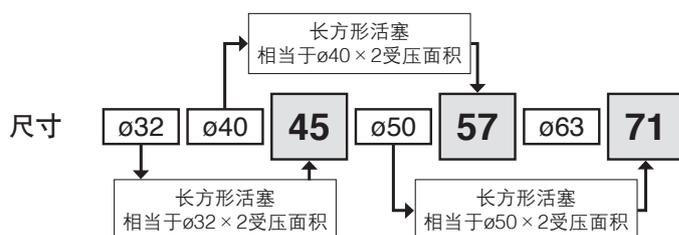
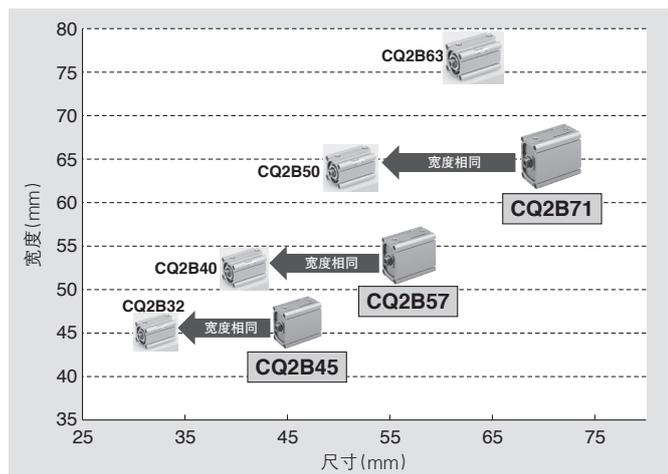


薄型气缸 / 2倍输出力型

尺寸: 45, 57, 71

采用长方形活塞，虽然宽度与CQ2系列相同，却可以提供CQ2系列2倍的输出力

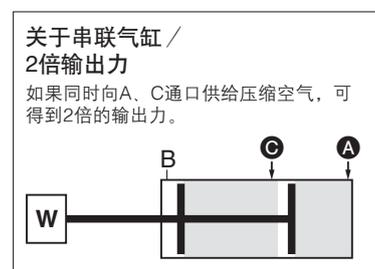
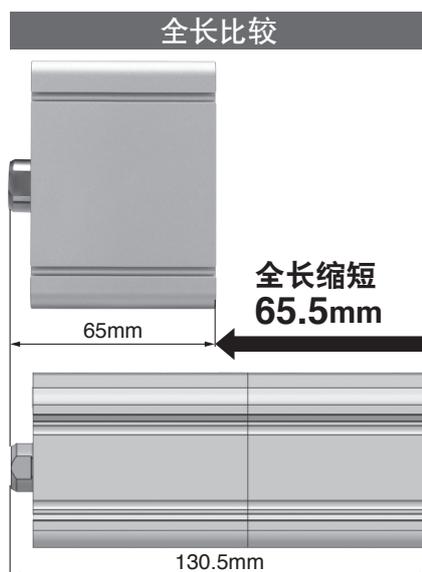
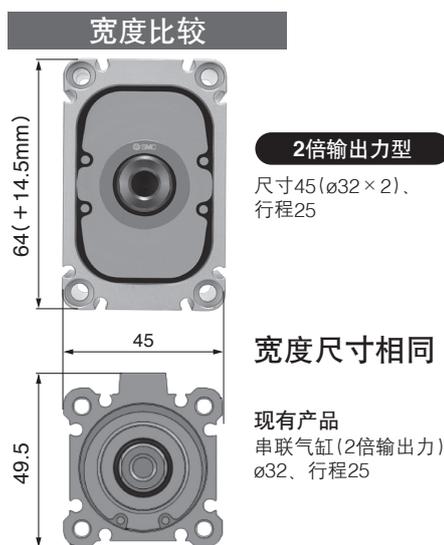
※与宽度相同而理论输出为2倍的串联气缸比较
 ※CQ2标准品与CQ2串联气缸的宽度相同



重量 减轻51%
648g → 317g

全长 缩短50%
130.5mm → 65mm

※与现有产品(CDQ2B32-25+0DCZ-XC11(串联气缸))比较



4面均可安装小型磁性开关
 适合磁性开关: D-M9□型



CDQ2B-X3166



CDQ2B-X3166

规格

尺寸	45(相当于 $\phi 32 \times 2$ 受压面积)	57(相当于 $\phi 40 \times 2$ 受压面积)	71(相当于 $\phi 50 \times 2$ 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※1)		
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	50~300mm/s※1)		
缓冲	垫缓冲		
给油	无需(不给油)		
行程长度允差	$^{+13}_0$ mm注1)		
允许动能	0.26J	0.46J	0.77J

注) 行程长度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。

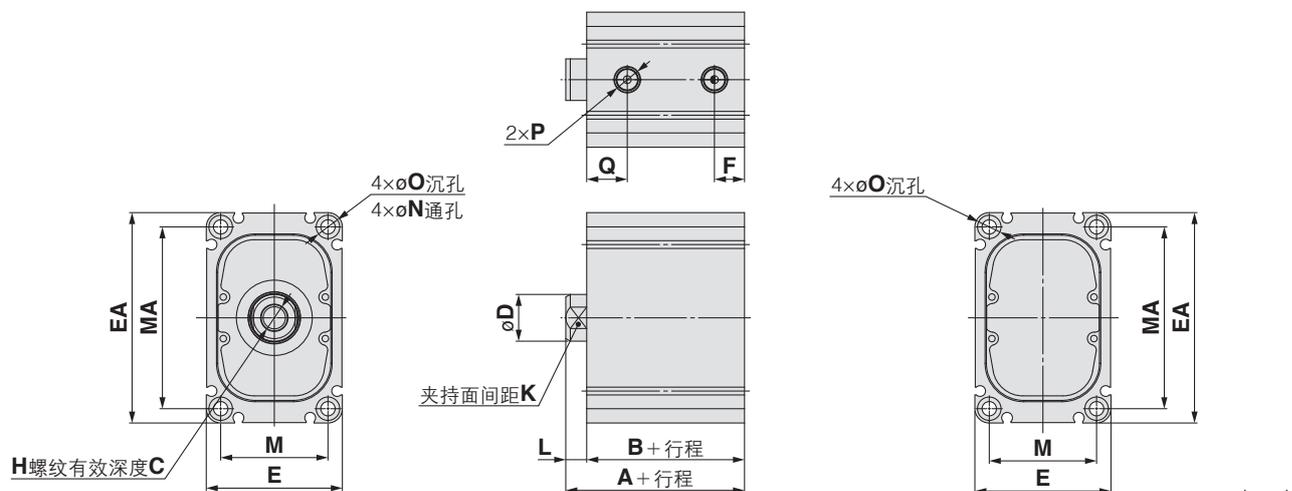
※1) 最高使用压力、使用活塞速度与现有产品(CQ2系列)不同。

理论输出力表

尺寸	受压面积 (mm ²)	活塞杆动作方向	动作空气压力 (MPa)					
			0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
45	1457	IN	291	437	583	729	874	1020
	1611	OUT	322	483	644	806	967	1128
57	2262	IN	452	678	905	1131	1357	1583
	2516	OUT	503	755	1006	1258	1510	1761
71	3548	IN	710	1064	1419	1774	2129	2484
	3928	OUT	786	1178	1571	1964	2357	2750

注) 理论输出力(N) = 压力(MPa) × 受压面积(mm²)。

外形尺寸图



尺寸	A	B	C	D	E	EA	F	H	K	L	M	MA	N	O	P	Q
45	40.3	34.3	13	14	45	64	10	M8 × 1.25	12	6	35	54	4.5	8深6	Rc1/8	12.5
57	48.3	40.3	15	18	52	81	11.5	M10 × 1.5	16	8	41	70	5.5	9深7	Rc1/8	15.5
71	53.6	44.6	21	22	64	97	14.5	M14 × 2.0	19	9	51	84	6.6	11深8	Rc1/8	17

安全注意事项

请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及《使用说明书》, 在进行确认的基础上, 正确使用本产品。

SMC自动化有限公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话: 010-6788 5566
网址: www.smc.com.cn

官方微信



最新资料查询



SMC自动化有限公司·北京分公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话: 010-6788 5566

SMC自动化有限公司·上海分公司

地址: 上海市闵行区吴泾镇紫竹科学园区紫月路363号
电话: 021-3429 0880

SMC自动化有限公司·广州分公司

地址: 广州高新技术产业开发区科学城东明三路2号
电话: 020-2839 7668