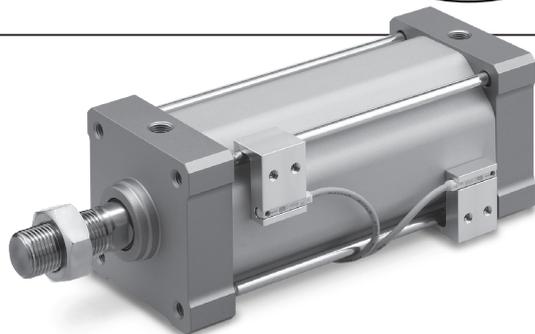


# 气缸 / 紧凑型

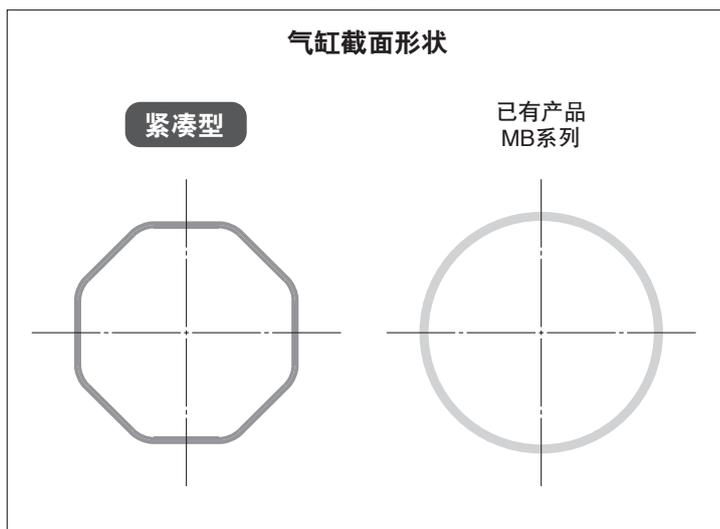
RoHS

尺寸: 40, 63

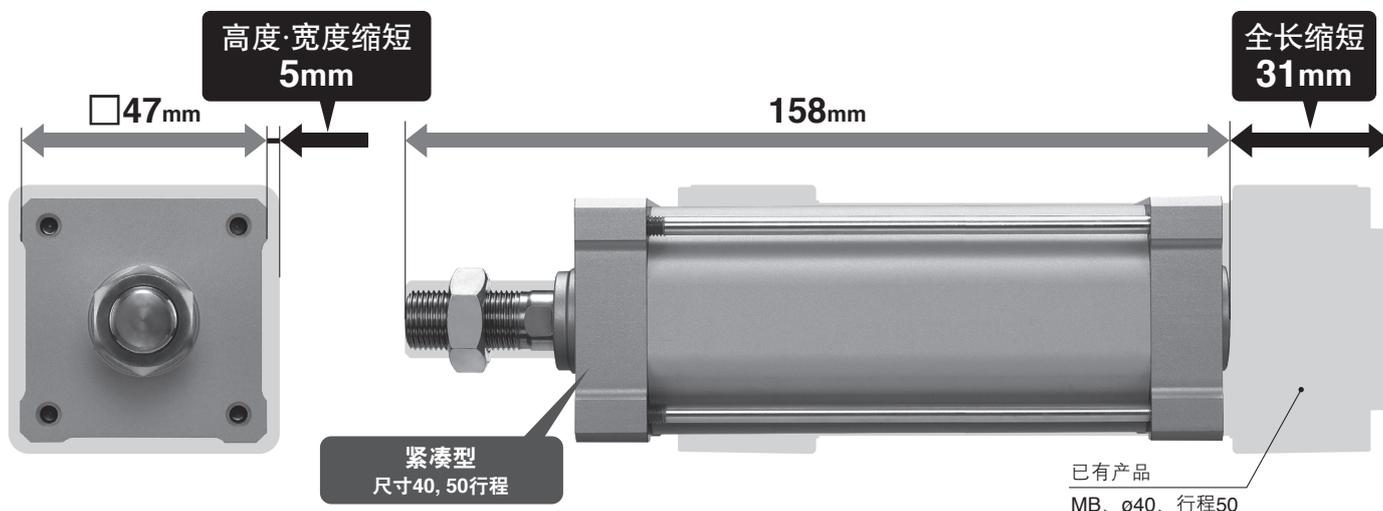
采用正八边形活塞，  
实现轻量·紧凑



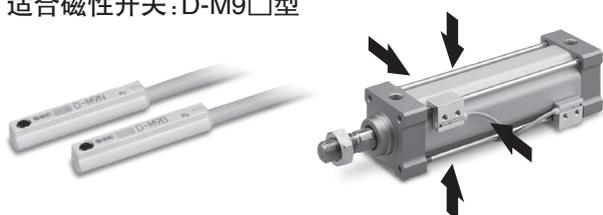
<b>重量</b>	<b>削减35%</b> 750g → 487g
<b>全长</b>	<b>缩短16%</b> 189mm → 158mm
<b>高度 宽度</b>	<b>缩短10%</b> 52mm → 47mm



※与MB、φ40、行程50比较



■ 4面均可安装小型磁性开关  
(拉杆安装)  
适合磁性开关: D-M9□型



■ 采用不可调整的气缓冲方式，  
无需气缓冲调整  
内置垫缓冲，降低活塞停止时的金属撞击噪音

■ 端盖形状有利于减少异物堆积

## MB-X3155



'19-C728

# MB-X3155

## 规格

尺寸	40 (相当于 $\phi 40$ 受压面积)	63 (相当于 $\phi 63$ 受压面积)
动作方式	单杆双作用型	
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	
给油	无需(不给油)	
使用活塞速度	50~500mm/s <sup>*1)</sup>	
行程长度的允许差	$^{+20}_0$ mm	
缓冲	不可调整气缓冲+垫缓冲	
接管口径	Rc1/8	
行程	50~250mm (每25st)	
安装形式	无(仅基本型)	
允许动能	1.2J	3.4J

根据选定的系统构成，可能不能满足速度要求。

\*1) 最高使用压力、使用活塞速度与已有产品(MB系列)不同。

## 标准行程

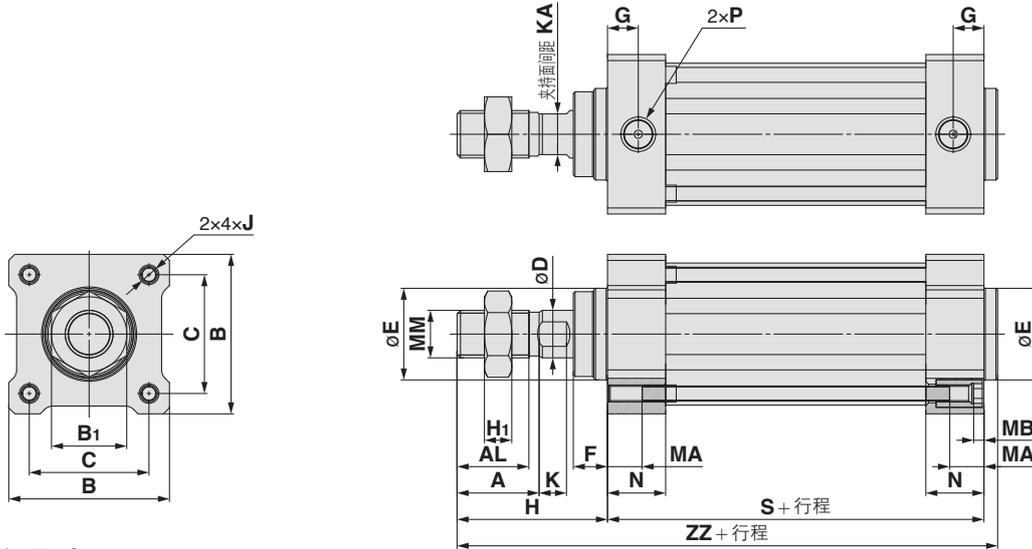
尺寸	标准行程 (mm)
40	50, 75, 100, 125, 150,
63	175, 200, 225, 250

## 理论输出表

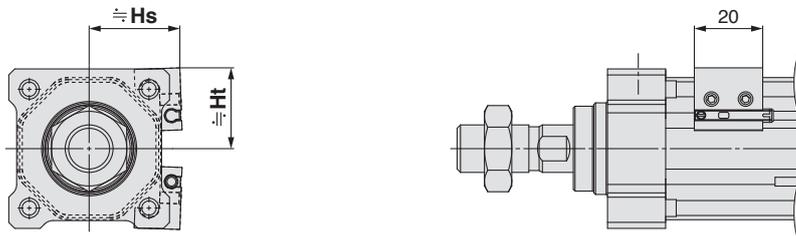
								(N)	
尺寸	杆动作方向	受压面积 (mm <sup>2</sup> )	使用压力 (MPa)						
			0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
40	IN	1108	222	332	443	554	665	776	
	OUT	1262	252	379	505	631	757	884	
63	IN	2858	572	857	1143	1429	1715	2000	
	OUT	3112	622	934	1245	1556	1867	2178	

注) 理论输出力 (N) = 压力 (MPa) × 受压面积 (mm<sup>2</sup>)。

## 外形尺寸图



### 磁性开关安装件尺寸



尺寸	A	AL	B	B <sub>1</sub>	C	D	E	F	G	H	H <sub>1</sub>	J	K	KA	MA	MB	MM	N	P	S	ZZ	H <sub>s</sub>	H <sub>t</sub>
40	24	21	47	22	35	14	27	10	9	44	8	M5×0.8	8	12	9	3	M14×1.5	17	Rc1/8	60	108	26.5	23.8
63	35	32	69	27	53	18	31	8	11	51	11	M6×1.0	7	16	10	3.5	M18×1.5	20	Rc1/8	67	122	40.4	32.5

(mm)

### 安全注意事项

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

## 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