

自由安装型气缸 双作用·单活塞杆型

# SMG-P4/P40-HP1 Series

● 缸径：φ6·φ10·φ16·φ20·φ25·φ32

JIS 符号



## 规格

项目	SMG-P4/P40-HP1 SMG-L-P4/P40-HP1 (带开关)						
	φ6	φ10	φ16	φ20	φ25	φ32	
缸径 mm	φ6	φ10	φ16	φ20	φ25	φ32	
动作方式	双作用型						
使用流体	压缩空气						
最高使用压力 MPa	0.7						
最低使用压力 MPa	0.12	0.06			0.05		
耐压力 MPa	1.05						
环境温度 °C	-10~60 (但是, 不得冻结)						
配管口径	M5					Rc1/8	
行程允许误差 mm	+1.5 0						
使用活塞速度 mm/s	50 ~ 500						
缓冲	带橡胶缓冲						
给油	不可						
允许吸收能量 J	0.012	0.036	0.1	0.1	0.19	0.5	

## 行程

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	最小行程 (mm)
φ6	5、10、15、20、25、30、40、50、60	5
φ10		
φ16		
φ20	5、10、15、20、25、30、40、50、60、70、80、90、100	
φ25		
φ32		

注1：关于中间行程，可按每5mm为单位进行制作。  
但是，全长尺寸与其上一档标准行程的尺寸相同。

关于外形尺寸图，请参阅《空压气缸综合I》(样本编号：CB-029SC)的SMG系列。

长寿命气缸

耐环境气缸

线性导轨卡爪

薄型长行程卡爪

宽幅平行卡爪

卡盘

增压器

用于二次电池制造工序

用于食品制造工序

- SCPD3
- CMK2
- SCM
- SSD2
- MDC2
- MSD
- MSDG-L
- SMG
- LCR
- LCG
- STM
- STG
- STR2
- SCPD3
- CMK2
- SCM
- SSD2
- MSD
- MSDG-L
- SMG
- STG
- STM
- LCR
- LCG
- STR2
- LSH
- LSHL
- SCPD3
- CMK2
- SCM
- SCG
- SSD2
- STG

## 型号表示方法

不带开关（无开关用磁环） 注1

SMG - 32 - 25 - P40 - HP1

带开关（内置开关用磁环）

SMG-L - 32 - 25 - SW51 - R - P4/P40 - HP1

A 机种型号

B 缸径

C 行程

D 开关型号

E 开关数

注1：不带开关时，HP1对应P4规格

符号	内容						
<b>A 机种型号</b>							
SMG	双作用型						
SMG-L	双作用型·带开关						
<b>B 缸径 (mm)</b>							
6	φ 6						
10	φ 10						
16	φ 16						
20	φ 20						
25	φ 25						
32	φ 32						
<b>C 行程 (mm)</b>		<b>适用缸径</b>					
		φ 6	φ 10	φ 16	φ 20	φ 25	φ 32
标准行程	5	●	●	●	●	●	●
	10	●	●	●	●	●	●
	15	●	●	●	●	●	●
	20	●	●	●	●	●	●
	25	●	●	●	●	●	●
	30	●	●	●	●	●	●
	40	●	●	●	●	●	●
	50	●	●	●	●	●	●
	60	●	●	●	●	●	●
	70				●	●	●
	80				●	●	●
	90				●	●	●
100				●	●	●	
<b>D 开关型号</b>							
开关型号 请参阅第210~213页的对应表。							
<b>E 开关数</b>							
R	前端带1个						
H	后端带1个						
D	带2个						

### 关联产品

调速阀						
型号	外观	配管口径 (Rc或R)		适用气管外径		
		M5	1/8	4 (φ4)	6 (φ6)	8 (φ8)
SC3W-M5-※-P4		●		●	●	
SC3W-6-※-P4			●	●	●	●

※中请填写入适用气管外径的符号。

详情请参照《二次电池对应元件 P4※系列》(样本编号：CC-1226C)。

SCP3  
CMK2  
SCM  
SSD2  
MDC2  
MSD  
MSDG-L  
SMG  
LCR  
LCG  
STM  
STG  
STR2  
SCP3  
CMK2  
SCM  
SCG  
SSD2  
SMG  
LCR  
STG  
STS  
STL  
LSH  
LSHL  
LSHM  
LST  
LSTM  
HMC  
CKW  
ABP2  
SCP3  
CMK2  
SCM  
SSD2  
MSD  
MSDG-L  
SMG  
STG  
STM  
LCR  
LCG  
STR2  
LSH  
LSHL  
SCP3  
CMK2  
SCM  
SCG  
SSD2  
STG

长寿命  
气缸  
耐环境  
气缸  
线性导轨  
卡爪  
薄型长行程  
卡爪  
宽幅平行  
卡盘  
空气  
增压器  
用于二次  
电池制  
造工  
序  
用于食品  
制造工  
序