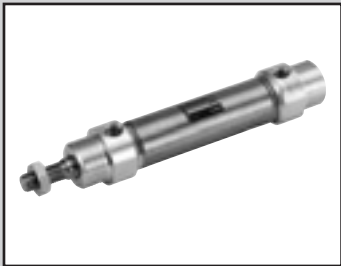


长寿命气缸
耐环境气缸
线性导轨卡爪
薄型长行程卡爪
宽幅平行卡盘
增压器
用于二次电池制造工序
用于食品制造工序

SCPD3
CMK2
SCM
SSD2
MDC2
MSD
MSDG-L
SMG
LCR
LCG
STM
STG
STR2
SCPD3
CMK2
SCM
SCG
SSD2
SMG
LCR
STG
STS
STL
LSH
LSHL
LSHM
LST
LSTM
HMC
CKW
ABP2
SCPD3
CMK2
SCM
SSD2
MSD
MSDG-L
SMG
STG
STM
LCR
LCG
STR2
LSH
LSHL
SCPD3
CMK2
SCM
SCG
SSD2
STG



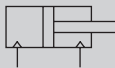
紧固型气缸
双作用・单活塞杆型

长寿命气缸

CMK2-P4/P40-HP1 Series

● 缸径：φ20・φ25・φ32・φ40

JIS 符号



规格

项 目		CMK2-P4/P40-HP1			
缸径	mm	φ20	φ25	φ32	φ40
动作方式		双作用型			
使用流体		压缩空气			
最高使用压力	MPa	1.0			
最低使用压力	MPa	0.1			
耐压力	MPa	1.6			
环境温度	℃	-10~60(但是,不得冻结)			
配管口径		Rc1/8			
行程允许误差	mm	^{+2.0} ₀ (～150)			
使用活塞速度	mm/s	50～500			
缓冲		橡胶缓冲			
给油		不可			
允许吸收能量	J	0.166	0.308	0.424	0.639

行程

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	最大行程行程 (mm)	最小行程 (mm)
φ20	25・50・75・ 100・150	150	5
φ25			
φ32			
φ40			

注1：关于中间行程，可按每1mm为单位进行制作。
注2：单侧脚座型 (LS型) 的最大行程为50mm。

开关安装部件型号表示方法

P4	CMK2-T-[缸径]
P40	CMK2-T-[缸径]-P40

P4安装部件型号表示方法

缸径 (mm)	φ20	φ25	φ32	φ40
安装部件				
轴向脚座型 (LB/LS)	M1-LB-20	M1-LB-30	M1-LB-30	M1-LB-30
法兰 (FA/FB)	M1-FA-20	M1-FA-30	M1-FA-30	M1-FA-30
耳轴 (TA/TB)	M1-TA-20	M1-TA-30	M1-TA-30	M1-TA-40
单耳环型 (CA)	M1-CA-20	M1-CA-30	M1-CA-30	M1-CA-30
双耳环型 (CB)	M1-CB-20	M1-CB-30	M1-CB-30	M1-CB-30

注1：关于安装部件，轴向脚座型、法兰型时，附带安装用螺母、齿形垫圈。此外，耳轴型时，附带安装用螺母。
注2：轴向脚座型 (两侧) 时，需要2套上表的“M1-L B-※※或 [缸径] ”。

P4安装部件型号表示方法

缸径 (mm)	φ20	φ25	φ32	φ40
安装部件				
轴向脚座型 (LB/LS)	M1-LB-20-P40	M1-LB-25-P40	M1-LB-30-P40	M1-LB-30-P40
法兰 (FA/FB)	M1-FA-20-P40	M1-FA-25-P40	M1-FA-30-P40	M1-FA-30-P40
耳轴 (TA/TB)	M1-TA-20-P40	M1-TA-25-P40	M1-TA-30-P40	M1-TA-30-P40
单耳环型 (CA)	M1-CA-20-P40	M1-CA-25-P40	M1-CA-30-P40	M1-CA-30-P40
双耳环型 (CB)	M1-CB-20-P40	M1-CB-25-P40	M1-CB-30-P40	M1-CB-30-P40

注1：轴向脚座型 (两侧) 时，需要2套上表的“M1-L B-※※或 [缸径] -P40”。
注2：关于安装部件，轴向脚座型、法兰型、耳轴型时，附带安装用螺母。

关于外形尺寸图，请参阅《空压气缸综合I》(样本编号：CB-029SC) 的CMK2系列。

型号表示方法

不带开关（内置开关用磁环）

CMK2 - 00 - 20 - 100 - P4 P40 Y - HP1

带开关（内置开关用磁环）

CMK2 - 00 - 20 - 100 - SW11 - R - M P4 P40 Y - HP1

A 安装方式
注1

B 缸径

C 行程

D 开关型号

E 开关数
注4

F 选择项

G 附件
注2

型号选择时的注意事项

- 注1：单侧脚座型（LS型）的最大行程50mm。
注2：无法同时选择“L”“Y”。
注3：关于杆端形状的定制规格，请参阅《空压气缸综合I》（样本编号：CB-029SC）。
注4：开关安装数量以3个为上限。需要4个以上时，请另行单独订购缺少的开关安装部件。
注5：选择了缸径20或25时，活塞杆材质标准为不锈钢，但活塞杆螺母为铬酸锌钝化处理品。活塞杆螺母也需为不锈钢制时，请选择选择项符号“M”。

符号	内 容	
A 安装方式		
00	基本型	
LB	轴向脚座型（双侧）	
LS	轴向脚座型（单侧）	
FA	前端法兰型	
FB	后端法兰型	
CA	单耳环型	
CC	单耳环一体型	
CB	双耳环型（带销、垫圈及开口销）	
TA	前端耳轴型	
TB	后端耳轴型	
B 缸 径 （mm）		
20	φ20	注5
25	φ25	注5
32	φ32	
40	φ40	
C 行程 （mm）		
缸 径	行 程	中间行程
φ20	5 ～ 150	每1mm
φ25	5 ～ 150	
φ32	5 ～ 150	
φ40	5 ～ 150	
D 开关型号		
开关型号 请参阅第210～213页的对应表。		
E 开关数		
R	前端带1个	
H	后端带1个	
D	带2个	
T	带3个	
F 选择项		
M	活塞杆、活塞杆螺母材质（不锈钢） 注5	
G 附件		
I	单耳环连接件	
Y	双耳环连接件（带销、垫圈及开口销）	
B2	双耳环支撑件（带销和挡圈）	

关联产品

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

※中请填写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	长寿命
CMK2	气
SCM	缸
SSD2	耐
MDC2	环
MSD	境
MSDG-L	气
SMG	缸
LCR	缸
LCG	缸
STM	缸
STG	缸
STR2	缸
SCP3	线性导轨卡爪
CMK2	线性导轨卡爪
SCM	线性导轨卡爪
SCG	线性导轨卡爪
SSD2	线性导轨卡爪
SMG	线性导轨卡爪
LCR	线性导轨卡爪
STG	线性导轨卡爪
STS	线性导轨卡爪
STL	线性导轨卡爪
LSH	线性导轨卡爪
LSHL	线性导轨卡爪
LSHM	线性导轨卡爪
LST	线性导轨卡爪
LSTM	线性导轨卡爪
HMC	线性导轨卡爪
CKW	线性导轨卡爪
ABP2	线性导轨卡爪
SCP3	线性导轨卡爪
CMK2	线性导轨卡爪
SCM	线性导轨卡爪
SSD2	线性导轨卡爪
MSD	线性导轨卡爪
MSDG-L	线性导轨卡爪
SMG	线性导轨卡爪
STG	线性导轨卡爪
STM	线性导轨卡爪
LCR	线性导轨卡爪
LCG	线性导轨卡爪
STR2	线性导轨卡爪
LSH	线性导轨卡爪
LSHL	线性导轨卡爪
SCP3	线性导轨卡爪
CMK2	线性导轨卡爪
SCM	线性导轨卡爪
SCG	线性导轨卡爪
SSD2	线性导轨卡爪
STG	线性导轨卡爪