



空压气缸综合I
样本编号:CB-029SC

紧固型气缸

CMK2-FP1 Series

● 缸径:φ20·φ25·φ32·φ40

RoHS

CAD

规格

项目		CMK2			
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	°C	-10~60(但是,不得冻结)			
配管口径		Rc1/8			
行程允许误差	mm	$^{+2.0}_{-0}$ (~200)、 $^{+2.4}_{-0}$ (超过200~)			
使用活塞速度	mm/s	50 ~ 500			
缓冲		橡胶缓冲			
给油		无需			
允许吸收能量	J	0.166	0.308	0.424	0.639

注1: 以上为双作用·单活塞杆型规格。

各项目因种类而异。详细内容请通过空压气缸综合I(CB-029SC)确认。

行程

●种类:无符号、R、C、B、M、Z、G2、G3、带气缓冲:※C

缸径(mm)	标准行程(mm)	最大行程(mm)		最小行程(mm)	
		无防尘套	带防尘套	无防尘套 防尘套“L”	防尘套“J”
φ20	25·50·75·100· 150·200·250·300	750	650	5	25
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。

注3: 关于防尘套“J”,行程小于25mm时请务必垂询本公司。

注4: 种类G2、G3不支持带防尘套。

●种类:S、SR

缸径(mm)	标准行程(mm)	最大行程(mm)		最小行程(mm)	
		无防尘套	带防尘套	无防尘套 防尘套“L”	防尘套“J”
φ20	25·50·75·100·150	300	300	5	25
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。

注3: 关于防尘套“J”,行程小于25mm时请务必垂询本公司。

●种类:P

缸径(mm)	标准行程(mm)	最大行程(mm)		最小行程(mm)	
		无防尘套	带防尘套	无防尘套 防尘套“L”	带防尘套
φ20	25·50·75·100· 150·200·250·300	430	350	25	25
φ25					
φ32					
φ40		400			

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。

注3: 行程小于25mm时请务必垂询本公司。

●种类:D

缸径(mm)	标准行程(mm)	最大行程(mm)		最小行程(mm)	
		无防尘套	带防尘套	无防尘套 防尘套“L”	防尘套“J”
φ20	25·50·75·100· 150·200·250·300	480	300	5	25
φ25					
φ32					
φ40		450			

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。

注3: 关于防尘套“J”,行程小于25mm时请务必垂询本公司。

型号表示方法(种类:无符号、S、SR、C、D、M、Z、G2、G3)

不带开关

CMK2-M-00-20-100-FP1-Y

带开关

CMK2-M-00-20-100-T0H-R-V-FP1-Y

A 种类

E 行程
注1

F 开关型号

B 安装形式
注1

C 缸径

D 配管螺纹种类

型号选择时的注意事项

注1: 单侧脚座型(LS型)的最大行程为50mm。

注2: 有关带开关最小行程, 请参阅空压气缸综合I(CB-029SC)。

注3: 瞬间最高温度是指火花或切屑等瞬间接触防尘套时的温度。

注4: 无法同时选择“T”“V”。

注5: 关于缸端形状的定制规格, 请参阅空压气缸综合I(CB-029SC)。

注6: 关于产品种类与选择项的组合, 请参阅空压气缸综合I(CB-029SC)。

注7: 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8: 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”。

注9: 选择了种类G2、G3时, 无法选择选择项M。

〈型号表示例〉

CMK2-M-00-20-100-T0H-R-VFP1Y

机种: 紧固型气缸 食品级润滑脂规格

A 种类 : 双作用・防回转型

B 安装形式 : 基本型

C 缸径 : $\phi 20\text{mm}$

D 配管螺纹种类: Rc螺纹

E 行程 : 100mm

F 开关型号 : 有触点T0H开关, 导线长度1m

G 开关数 : 前端带1个

H 选择项 : 凸台去除型

I 附件 : 双耳环连接件

符号	内容
A 种类	
无符号	双作用・单活塞杆型
S	单作用・加压伸出型
SR	单作用・加压缩回型
C	双作用・气缓冲型
D	双作用・双活塞杆型
M	双作用・防回转型
Z	双作用・调速阀内置型
G2	双作用・耐切削油型(密封件材质NBR)
G3	双作用・耐切削油型(密封件材质FKM)
B 安装形式	
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
CC1	单耳环轴套压入型
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
C 缸径(mm)	
20	$\phi 20$ 注8
25	$\phi 25$ 注8
32	$\phi 32$
40	$\phi 40$
D 配管螺纹种类	
无符号	Rc 螺纹
NN	NPT螺纹(接单生产品)
GN	G螺纹(接单生产品)
E 行程(mm)	
请参阅第 29 页行程表。	
F 开关型号	
请参阅第 34 页开关型号。	
G 开关数	
R	前端带 1 个
H	后端带 1 个
D	带 2 个
T	带 3 个
H 选择项	
	最高环境温度 : 瞬间最高温度
J	防尘套 100°C 200°C
L	防尘套 250°C 400°C
M	活塞杆材质(不锈钢) 注8・注9
V	凸台去除型
I 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)

电动执行器

空压气缸

助力装置

空压阀

FR L・辅助元件
电子元件

真空元件

主管路元件

流体控制阀

主管路元件

抗菌・除菌过滤器

真空元件

流体控制阀

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。

CMK2-※C-FP1 Series

型号表示方法(种类:※C)

● 不带开关
CMK2-00-20C-100V FP1 Y

● 带开关
CMK2-00-20C-100-T0H-R-V FP1 Y

机种型号 A 安装形式
注1

带橡胶
气缓冲

B 缸径

C 配管螺纹种类

D 行程
注 1

E 开关型号
※ 表示导线的
长度。

F 开关数
注7

G 选择项
注3

H 附件
注4

型号选择时的注意事项

注1: 单侧脚座型(LS型)的最大行程为50mm。
注2: 有关带开关最小行程, 请参阅空压气缸综合I(CB-029SC)。
注3: 瞬间最高温度是指火花或切屑等瞬间接触防尘套时的温度。
注4: 无法同时选择“I”“Y”。
注5: 关于杆端形状的定制规格, 请参阅空压气缸综合I(CB-029SC)。
注6: 关于产品种类与选择项的组合, 请参阅空压气缸综合I(CB-029SC)。
注7: 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8: 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”。

〈型号表示例〉

CMK2-00-20C-100-T0H-R-VFP1Y

机种: 带橡胶气缓冲紧固型气缸 食品级润滑脂规格

- A 安装形式 : 基本型
B 缸径 : φ20mm
C 配管螺纹种类 : Rc螺纹
D 行程 : 100mm
E 开关型号 : 无触点T0H开关, 导线长度1m
F 开关数 : 前端带1个
G 选择项 : 凸台去除型
H 附件 : 双耳环连接件

符号		内 容					
A 安装形式							
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						
CC1	单耳环轴套压入型						
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8					
25	φ25	注8					
32	φ32						
40	φ40						
C 配管螺纹种类							
无符号	Rc 螺纹						
N	NPT螺纹(接单生产品)						
G	G螺纹(接单生产品)						
D 行程(mm)							
请参阅第 29 页行程表。							
E 开关型号							
直线导线	L 形导线	触点	电压	显示	导线		
			AC	DC			
T0H※	T0V※	有触点	●	●	单色显示式	2 线	
T5H※	T5V※		●	●	无指示灯		
T8H※	T8V※		●	●	单色显示式		
T1H※	T1V※	无触点	●		单色显示式	2 线	
T2H※	T2V※			●			单色显示式(接单生产)
T3H※	T3V※			●			
T3PH※	T3PV※			●	双色显示式	3 线	
T2WH※	T2WV※			●			
T2YH※	T2YV※			●			
T3WH※	T3WV※			●			
T3YH※	T3YV※			●			
T2JH※	T2JV※			●	单色显示式断电延迟型	2 线	
※ 导线长度							
无符号	1m(标准)						
3	3m(选择项)						
5	5m(选择项)						
F 开关数							
R	前端带 1 个						
H	后端带 1 个						
D	带 2 个						
T	带 3 个						
G 选择项							
			最高环境温度	瞬间最高温度			
J	防尘套		100℃	200℃			
L	防尘套		250℃	400℃			
M	活塞杆材质(不锈钢)				注8		
V	凸台去除型						
H 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)						

型号表示方法(种类:P、R)

不带开关

CMK2 - P - 00 - 32 - 100 - 25 - M FP1 I

带开关

CMK2 - P - 00 - 32 - 100 - 25 - T0H - D - M FP1 I

附件 注5

A 种类

B 安装形式
注1

C 缸径

D 配管螺纹种类

E 行程

F 行程可调范围

G 开关型号

H 开关数
注7

I 选择项
注3

型号选择时的注意事项

- 注1: 单侧脚座型(LS型)的最大行程为50mm。
注2: 有关带开关最小行程, 请参阅空压气缸综合I(CB-029SC)。
注3: 瞬间最高温度是指火花或切屑等瞬间接触防尘套时的温度。
注4: 无法同时选择“I”“Y”。
注5: 关于杆端形状的定制规格, 请参阅空压气缸综合I(CB-029SC)。
注6: 关于产品种类与选择项的组合, 请参阅空压气缸综合I(CB-029SC)。
注7: 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8: 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 种类	
P	双作用・伸出行程可调型
R	双作用・缩回行程可调型
B 安装形式	
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
TA	前端耳轴型
TB	后端耳轴型
C 缸径(mm)	
20	φ20 注8
25	φ25 注8
32	φ32
40	φ40
D 配管螺纹种类	
无符号	Rc 螺纹
NN	NPT 螺纹(接单生产品)
GN	G 螺纹(接单生产品)
E 行程(mm)	
请参阅第 29 页行程表。	
F 行程可调范围(mm)	
25	25
50	50
G 开关型号	
请参阅 34 页开关型号。	
H 开关数	
R	前端带 1 个
H	后端带 1 个
D	带 2 个
T	带 3 个
I 选择项	
最高环境温度: 瞬间最高温度	
J	防尘套 100°C 200°C
L	防尘套 250°C 400°C
M	活塞杆材质(不锈钢) 注8
J 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)

〈型号表示例〉

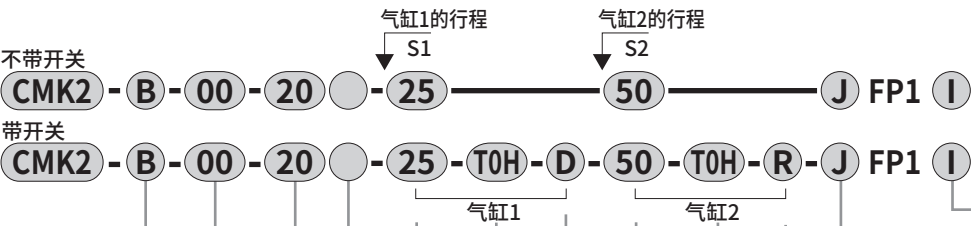
CMK2-P-00-32-100-25-T0H-D-MFP1I

机种: 紧固型气缸 食品级润滑脂规格

- A 种类 : 双作用・伸出行程可调型
B 安装形式 : 基本型
C 缸径 : φ32mm
D 配管螺纹种类 : Rc 螺纹
E 行程 : 100mm
F 行程可调范围 : 25mm
G 开关型号 : 有触点T0H开关, 导线长度1m
H 开关数 : 带2个
I 选择项 : 活塞杆材质不锈钢
J 附件 : 单耳环连接件

CMK2-FP1 Series

型号表示方法(种类:B)



符号	内容
A 种类	B 双作用・背靠背型
B 安装形式	00 基本型 LB 轴向脚座型(双侧) FA 前端法兰型
C 缸径	20 φ20 注7 25 φ25 注7 32 φ32 40 φ40
D 配管螺纹种类	无符号 Rc 螺纹 NN NPT螺纹(接单生产品) GN G螺纹(接单生产品)
E 行程	注1 行程 行程
F 开关型号	开关型号

型号选择时的注意事项

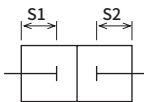
- 注1: 有关带开关最小行程, 请参阅空压气缸综合I (CB-029SC)。
注2: 瞬间最高温度是指火花或切屑等瞬间接触防尘套时的温度。
注3: 关于杆端形状的定制规格, 请参阅空压气缸综合I (CB-029SC)。
注4: 关于产品种类与选择项的组合, 请参阅空压气缸综合I (CB-029SC)。
注5: 背靠背型时, 使用垫块进行气口对齐的调整, 因此X、M尺寸存在0~1.5mm的公差。
注6: 开关安装数量以3个为上限。需要4个以上时, 请另行单独订购缺少的开关安装部件。
注7: 选择了缸径20或25时, 活塞杆材质标准为不锈钢, 但活塞杆螺母为铬酸锌钝化处理品。活塞杆螺母也需为不锈钢制时, 请选择选择项符号“M”。

〈型号表示例〉 CMK2-B-00-20-25-T0H-D-50-T0H-R-JFP1I

机种: 紧固型气缸 食品级润滑脂规格

- A 种类: 双作用・背靠背型
B 安装形式: 基本型
C 缸径: φ20mm
D 配管螺纹种类: Rc螺纹
E 行程(S1): 25mm
F 开关型号(S1): 有触点T0H开关 第1段行程 25mm 用S1表示
导线长度1m + 第2段行程 50mm 用S2表示
总行程 75mm S1+S2
G 开关数(S1): 带2个
H 行程(S2): 50mm
I 开关型号(S2): 有触点T0H开关, 导线长度1m
J 开关数(S2): 前端带1个
K 选择项: 防尘套、最高环境温度100℃、瞬间最高温度200℃
L 附件: 单耳环连接件

H 选择项
注2



符号	内容
A 种类	B 双作用・背靠背型
B 安装形式	00 基本型 LB 轴向脚座型(双侧) FA 前端法兰型
C 缸径(mm)	20 φ20 注7 25 φ25 注7 32 φ32 40 φ40
D 配管螺纹种类	无符号 Rc 螺纹 NN NPT螺纹(接单生产品) GN G螺纹(接单生产品)
E 行程(mm)	请参阅第29页行程表。

直线导线	L形导线	触点	电压	显示	导线
T0H※	T0V※	有触点	AC DC	单色显示式	2线
T5H※	T5V※	有触点	AC DC	无指示灯	2线
T8H※	T8V※	有触点	AC DC	单色显示式	2线
T1H※	T1V※	无触点	AC DC	单色显示式	2线
T2H※	T2V※	无触点	AC DC	单色显示式(接单生产)	3线
T3H※	T3V※	无触点	AC DC	单色显示式(接单生产)	3线
T3PH※	T3PV※	无触点	AC DC	单色显示式(接单生产)	3线
T2WH※	T2WV※	无触点	AC DC	双色显示式	2线
T2YH※	T2YV※	无触点	AC DC	双色显示式	3线
T3WH※	T3WV※	无触点	AC DC	双色显示式	3线
T3YH※	T3YV※	无触点	AC DC	双色显示式	3线
T2JH※	T2JV※	无触点	AC DC	单色显示式断电延迟型	2线

※ 导线长度	内容
无符号	1m (标准)
3	3m (选择项)
5	5m (选择项)

G 开关数	内容
R	前端带 1 个
H	后端带 1 个
D	带 2 个
T	带 3 个

H 选择项	内容
J	防尘套 100℃ 200℃
L	防尘套 250℃ 400℃
M	活塞杆材质(不锈钢)注7

I 附件	内容
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)

开关型号

●种类：无符号、S、SR、C、D、M、Z

开关型号						
直线导线	L 形导线	触点	电压		显 示	导线
			AC	DC		
T0H※	T0V※	有触点	●	●	单色显示式	2 线
T5H※	T5V※		●	●	无指示灯	
T8H※	T8V※		●	●	单色显示式	
T1H※	T1V※	无触点	●		单色显示式	2 线
T2H※	T2V※			●		3 线
T3H※	T3V※			●		
T3PH※	T3PV※			●	单色显示式(接单生产)	3 线
T2WH※	T2WV※			●	双色显示式	2 线
T2YH※	T2YV※			●		3 线
T3WH※	T3WV※			●		
T3YH※	T3YV※			●		单色显示式断电延迟型
T2JH※	T2JV※		●			
※ 导线长度						
无符号	1m(标准)					
3	3m(选择项)					
5	5m(选择项)					

●种类：G2、G3

开关型号						
直线导线	L 形导线	触点	电压		显 示	导线
			AC	DC		
T2YLH※	T2YLV※	无触点		●	双色显示式	2 线
T3YLH※	T3YLV※			●		3 线
※ 导线长度						
无符号	1m(标准)					
3	3m(选择项)					
5	5m(选择项)					

安装部件型号表示方法

●种类：无符号、S、SR、C、D、M、Z、※C、P、R、B

缸径(mm)	φ20	φ25	φ32	φ40
安装部件				
基本型(00) 注4	M1-00-20	M1-00-30	M1-00-30	M1-00-30
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-FP1	M1-CA-30-FP1	M1-CA-30-FP1	M1-CA-30-FP1
双耳环型(CB)	M1-CB-20-FP1	M1-CB-30-FP1	M1-CB-30-FP1	M1-CB-30-FP1

●种类：G2、G3

缸径(mm)	φ20	φ25	φ32	φ40
取付金具				
基本型(00) 注4	M1-00-20	M1-00-30	M1-00-30	M1-00-30(后端)
轴向脚座型(LB/LS)	M1-LB-20	M1-LB-30	M1-LB-30	M1-LB-30 CMK2-G2-40-LS(LB的前端)
法兰(FA/FB)	M1-FA-20	M1-FA-30	M1-FA-30	CMK2-G2-40-FA(FA) M1-FA-30(FB)
耳轴(TA/TB)	M1-TA-20	M1-TA-30	M1-TA-30	CMK2-G2-40-TA(TA) M1-TA-40(TB)
单耳环型(CA)	M1-CA-20-FP1	M1-CA-30-FP1	M1-CA-30-FP1	M1-CA-30-FP1
双耳环型(CB)	M1-CB-20-FP1	M1-CB-30-FP1	M1-CB-30-FP1	M1-CB-30-FP1

注1：产品种类“G2”“G3”的缸径φ40的前端盖上附带的螺母、LS部件(LB的前端)FA部件、TA部件与标准不同。

注2：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3：上表轴向脚座型的部件组件为1个脚座部件。需要两侧(前端、后端)配件时，需要分别订购部件。

注4：仅为安装用螺母、齿形垫圈。基本型(00)产品中附带1套，请在另行需要等时使用。

(关于产品种类“G2”“G3”的缸径φ40的前端用，请咨询本公司。)

注5：关于产品种类“D”“P”“R”“B”，无法使用未设定产品的安装部件。

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。

紧固型气缸双作用·全不锈钢外观·防水型

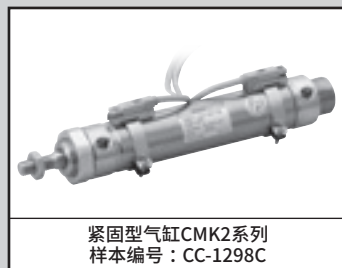
CMK2-JG2·JG3-FP1 Series

● 缸径：φ20·φ25·φ32·φ40

JIS符号



RoHS



紧固型气缸CMK2系列
样本编号：CC-1298C

规格

项 目	CMK2-JG2 · JG3				
缸径	mm	φ20	φ25	φ32	φ40
动作方式		双作用·防水型			
使用流体		压缩空气			
最高使用压力	MPa	1.0			
最低使用压力	MPa	0.15			
耐压力	MPa	1.6			
环境温度	°C	-10~60(但是,不得冻结)			
配管口径		Rc 1/8			
行程允许误差	mm	$^{+2.0}_0$ (0~200) $^{+2.4}_0$ (超过200~)			
使用活塞速度	mm/s	50~500			
缓冲		橡胶缓冲			
给油		无需			
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(mm)	最小行程(mm)	带开关的 最小行程(mm)
φ20,φ25, φ32,φ40	25, 50, 75,100, 150, 200, 250, 300	750	5	25

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。

开关规格

种类・型号	无触点开关规格	
项 目	T2YLH・T2YLV	T3YLH・T3YLV
用途	PLC 专用	PLC、继电器
输出方式	—	NPN 输出
电源电压	—	DC10 ~ 28V
负荷电压・电流	DC10 ~ 30V、5 ~ 20mA 注 1	DC30V 以下、50mA 以下
指示灯	红色/绿色 LED (ON时亮灯)	
泄漏电流	1mA 以下	10μA 以下
耐冲击	980 m / S ²	
重量	g 1m : 33 3m : 87 5m : 142	

注1: 上述负荷电流的最大值: 20mA为25℃时的值。
开关使用环境温度高于25℃时, 会低于20mA。(60℃时为5~10mA)

气缸重量

(单位: kg)

项目・安装形式	行程(S)=0mm时的产品重量					开关重量 (每个)	开关安装导轨 + 束带重量	每10mm行程 的加算重量
	基本型 (00)	轴向脚座型 (LB)	轴向脚座型 (LS)	法兰型 (FA, FB)	单耳环型 (CC)			
缸径 (mm)						请参阅开关规格 中的重量。		
φ20	0.31	0.57	0.44	0.46	0.37		0.005	0.01
φ25	0.32	0.58	0.45	0.47	0.39		0.005	0.01
φ32	0.43	0.69	0.56	0.58	0.55		0.009	0.02
φ40	0.65	0.91	0.78	0.80	0.90		0.009	0.02
(例) CMK2-JG2-FA-32-50-T2YL-D的产品重量 S=0mm时的产品重量..... 0.56kg S=50mm时的加算重量... S=10mm时的加算重量0.02 × $\frac{\text{产品行程}(50)}{10}$ = 0.10kg 2个开关的重量..... 0.062kg 开关导轨+2个束带的重量..... 0.018kg 产品重量..... 0.56kg+0.1kg+0.062kg+0.018kg=0.74kg								

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)	CMK2-JG2-20-LS	CMK2-JG2-20-LS	CMK2-JG2-20-LS	CMK2-JG2-40-LS CMK2-JG2-20-LS (LB的后端)
法兰 (FA, FB)	CMK2-JG2-20-FA	CMK2-JG2-20-FA	CMK2-JG2-20-FA	CMK2-JG2-20-FA (FB时) CMK2-JG2-40-FA (FA时)

注1: 关于安装部件, 轴向脚座型、法兰型时, 附带安装用螺母。
注2: 轴向脚座型 (LB) 时, 需要2套上表的“CMK2-JG2-※-LS”。

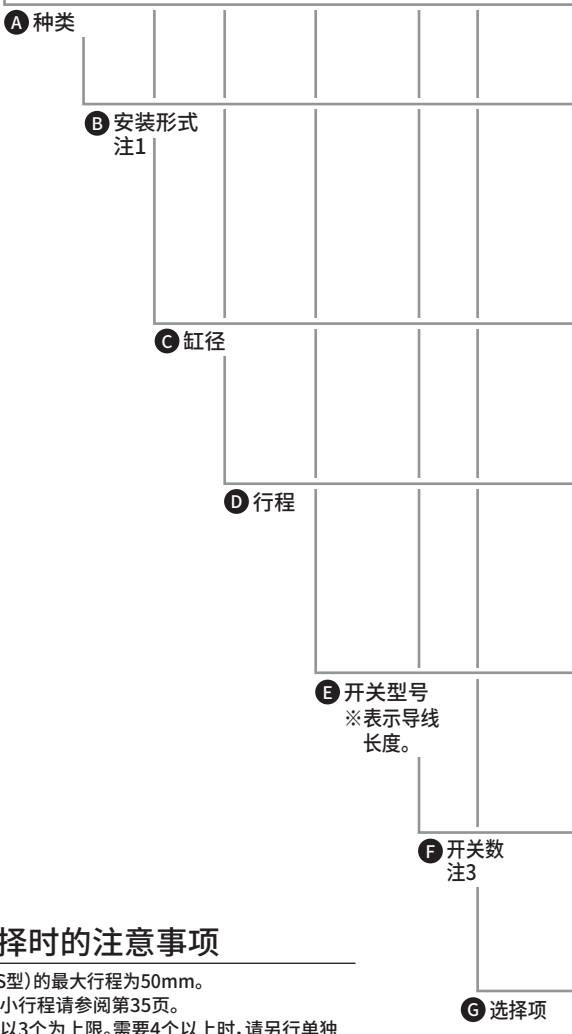
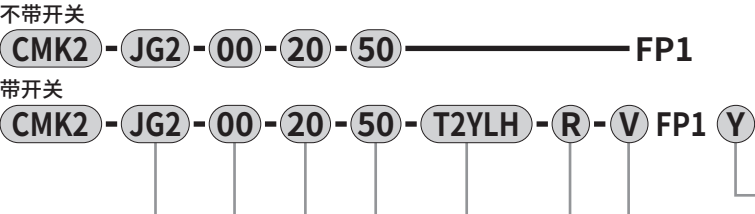
理论推力表

(单位: N)

缸径 (mm)	动作方向	使用压力 MPa									
		0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
φ20	Push	47.1	62.8	94.2	1.26×10 ²	1.57×10 ²	1.88×10 ²	2.20×10 ²	2.51×10 ²	2.83×10 ²	3.14×10 ²
	Pull	35.3	47.1	70.7	94.2	1.18×10 ²	1.41×10 ²	1.65×10 ²	1.88×10 ²	2.12×10 ²	2.36×10 ²
φ25	Push	73.6	98.2	1.47×10 ²	1.96×10 ²	2.45×10 ²	2.95×10 ²	3.44×10 ²	3.93×10 ²	4.42×10 ²	4.91×10 ²
	Pull	56.7	75.6	1.13×10 ²	1.51×10 ²	1.89×10 ²	2.27×10 ²	2.64×10 ²	3.02×10 ²	3.40×10 ²	3.78×10 ²
φ32	Push	1.21×10 ²	1.61×10 ²	2.41×10 ²	3.22×10 ²	4.02×10 ²	4.83×10 ²	5.63×10 ²	6.43×10 ²	7.24×10 ²	8.04×10 ²
	Pull	1.04×10 ²	1.38×10 ²	2.07×10 ²	2.76×10 ²	3.46×10 ²	4.15×10 ²	4.84×10 ²	5.53×10 ²	6.22×10 ²	6.91×10 ²
φ40	Push	1.88×10 ²	2.51×10 ²	3.77×10 ²	5.03×10 ²	6.28×10 ²	7.54×10 ²	8.80×10 ²	1.01×10 ³	1.13×10 ³	1.26×10 ³
	Pull	1.65×10 ²	2.21×10 ²	3.31×10 ²	4.41×10 ²	5.51×10 ²	6.62×10 ²	7.72×10 ²	8.82×10 ²	9.92×10 ²	1.10×10 ³

CMK2-JG2·JG3-FP1 Series

型号表示方法



符号	内 容				
A 种类					
JG2	全不锈钢外观＋防水刮板＋密封件 NBR				
JG3	全不锈钢外观＋防水刮板＋密封件 FKM				
B 安装形式					
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				
CC	单耳环一体型				
C 缸径(mm)					
20	φ20				
25	φ25				
32	φ32				
40	φ40				
D 行程(mm)					
缸径	行程 注2	中间行程			
φ20	5 ～ 750	每 1mm			
φ25	5 ～ 750				
φ32	5 ～ 750				
φ40	5 ～ 750				
E 开关型号					
直线导线	L 形导线	触点	电压	显示	导线
T2YLH※	T2YLV※	无触点	DC	双色显示式	2 线
T3YLH※	T3YLV※				3 线
F 开关数					
R	前端带 1 个				
H	后端带 1 个				
D	带 2 个				
T	带 3 个				
G 选择项					
无符号	标准				
V	凸台去除型				
H 附件					
I	单耳环连接件				
Y	双耳环连接件(带销和挡圈)				

型号选择时的注意事项

注1:单侧脚座型(LS型)的最大行程为50mm。
注2:有关带开关最小行程请参阅第35页。
注3: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4:无法同时选择“I”“Y”。

〈型号表示例〉

CMK2-JG2-00-32-50-T2YLH-D-VFP1Y

机种:紧固型气缸 食品级润滑脂规格

A 种类 :全不锈钢外观+防水刮板+密封件NBR

B 安装形式 :基本型

C 缸径 :φ32

D 行程 :50mm

E 开关型号 :无触点开关T2YLH、导线长度1m

F 开关数 :带2个

G 选择项 :凸台去除型

H 附件 :双耳环连接件

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。