

强力卡盘

CKL2-FP1 Series

● 动作行程：5、6、8、10、12、16、20、23mm

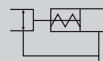


空气缸综合Ⅱ
样本编号：CB-030SC

双作用型

单作用型(常通)

单作用型(常闭)



RoHS

CAD

规格

项目	CKL2								
	20CS	25CS	32CS	40CS	50CS	63CS	80CS	100CS	
尺寸									
缸径	mm	φ20	φ25	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
使用流体		压缩空气							
最高使用压力	MPa	0.7							
最低使用压力	MPa	0.3							
环境温度	°C	5 ~ 60							
配管口径		M5					Rc1/8		
动作行程	mm	5	6	8	10	12	16	20	23
活塞杆径	mm	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16		φ20
内部容积(往复)	cm ³	1.8	3.3	7.7	15.6	28.3	60.3	118.2	215.5
重复精度	mm	±0.01							
重量	kg	0.12	0.19	0.26	0.38	0.59	1.02	2.02	3.45
给油		无需							

型号表示方法

无开关(内置开关用磁环)

CKL2 - 20CS - O - FP1

带开关(内置开关用磁环)

CKL2 - 20CS - O - T2H - R - FP1

A 大小

B 选择项
注1、注2

C 开关型号

D 开关数

符号	内容					
A 大小						
20CS						
25CS						
32CS						
40CS						
50CS						
63CS						
80CS						
100CS						
B 选择项						
无符号	标准(双作用型)					
O	单作用型(常通)					
C	单作用型(常闭)					
Y1	带小爪 材质(S50C)					
Y2	带小爪 材质(MC尼龙)					
C 开关型号						
直线导线	L形导线	触点	电压		显示	导线
			AC	DC		
T2H※	T2V※	无触点		●	单色显示式	2线
T3H※	T3V※		●	3线		
※ 导线长度						
无符号	1m(标准)					
3	3m(选择项)					
5	5m(选择项)					
D 开关数						
R	开侧带 1个					
H	闭侧带 1个					
D	带 2个					

⚠ 型号选择时的注意事项

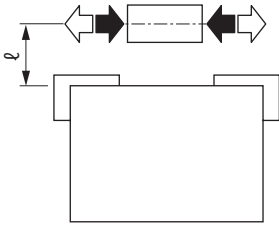
注1：小爪为内张卡盘、外张卡盘通用。

注2：小爪的外形尺寸及对应機種请参阅空气缸综合Ⅱ(CB-030SC)。此外，作为选择项进行采购时，以3个/套附带发货。

夹持力性能数据

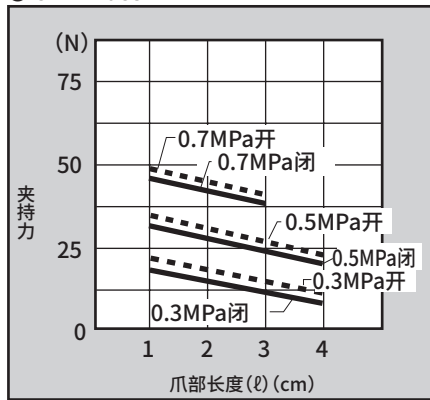
表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时,作用于卡爪的爪部长度 l 的打开方向、闭合方向上的夹持力。

- 打开方向(←) - - - - (虚线表示)
- 闭合方向(→) ———— (实线表示)

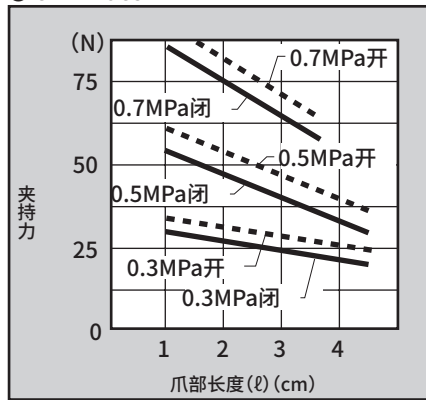


(注)在关闭方向上,O型的夹持力要比双作用型下降约20~30%。
在打开方向上,C型的夹持力要比双作用型低约10~20%。
选型时请确认空压气缸综合Ⅱ(CB-030SC)的设计·选型时的注意事项。

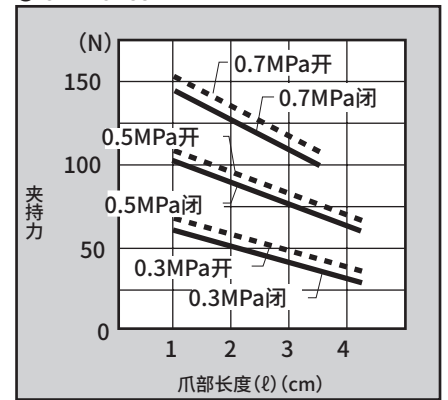
● CKL2-20CS



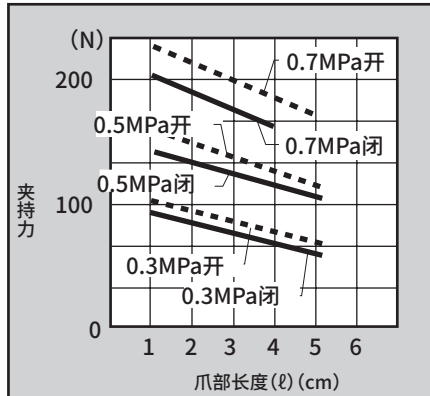
● CKL2-25CS



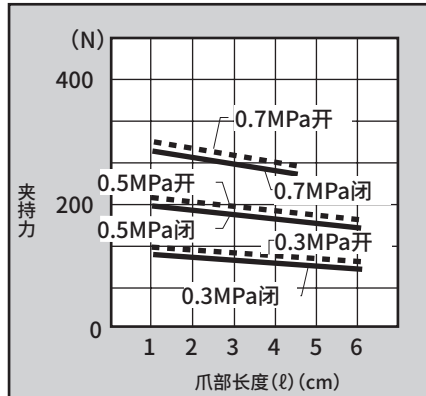
● CKL2-32CS



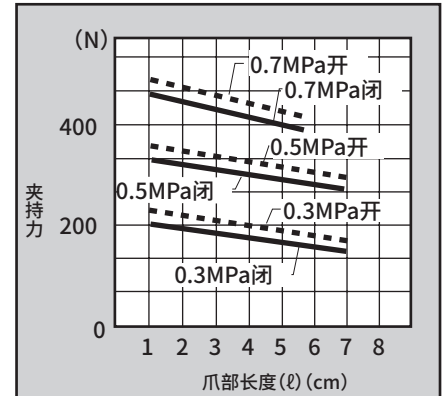
● CKL2-40CS



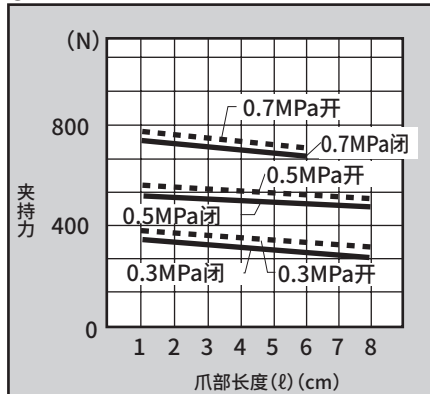
● CKL2-50CS



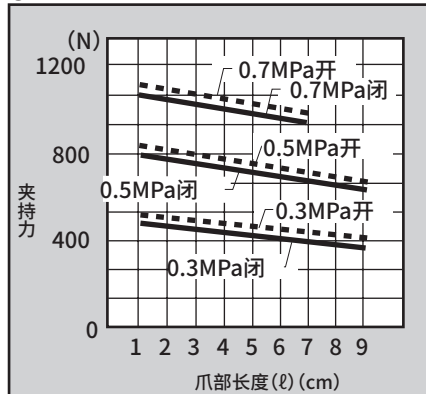
● CKL2-63CS



● CKL2-80CS



● CKL2-100CS



关于外形尺寸图, 请参阅《空压气缸综合Ⅱ(样本编号: CB-030SC)》的CKL2系列。



空压气缸综合Ⅱ
样本编号：CB-030SC

带橡胶盖强力卡盘

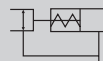
CKLG2-FP1 Series

● 动作行程：5、6、8、10、12、16、20、23mm

双作用型

单作用型(常通)

单作用型(常闭)



规格

项目	CKLG2								
	20CS	25CS	32CS	40CS	50CS	63CS	80CS	100CS	
尺寸									
缸径	mm	φ20	φ25	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
使用流体		压缩空气							
最高使用压力	MPa	0.7							
最低使用压力	MPa	0.3							
环境温度	°C	5 ~ 60							
配管口径		M5					Rc1/8		
动作行程	mm	5	6	8	10	12	16	20	23
活塞杆径	mm	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16		φ20
内部容积(往复)	cm ³	1.8	3.3	7.7	15.6	28.3	60.3	118.2	215.5
重复精度	mm	±0.01							
重量(注1)	kg	0.14 (0.17)	0.21 (0.25)	0.27 (0.33)	0.40 (0.52)	0.60 (0.71)	1.13 (1.30)	2.02 (2.59)	3.38 (4.00)
给油		无需							

型号表示方法

无开关(内置开关用磁环)

CKLG2 - 20CS - O - FP1

带开关(内置开关用磁环)

CKLG2 - 20CS - O - T2H - R - FP1

A 大小

B 选择项
注2、注3

C 开关型号

D 开关数

型号选择时的注意事项

注1：()内表示单作用型的重量。

注2：小爪为内张卡盘、外径卡盘通用。

注3：小爪的外形尺寸及对应機種请参阅空压气缸综合Ⅱ(CB-030SC)的CKL2。

此外, 作为选择项进行调配时, 以3个/套附带发货。

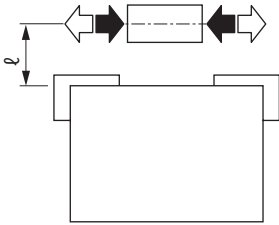
符号	内容				
A 大小					
20CS					
25CS					
32CS					
40CS					
50CS					
63CS					
80CS					
100CS					
B 选择项					
无符号	标准(双作用型)				
O	单作用型(常通)				
C	单作用型(常闭)				
Y1	带小爪 材质(S50C)				
Y2	带小爪 材质(MC尼龙)				
C 开关型号					
直线导线	L形导线	触点	电压	显示	导线
			AC	DC	
T2H※	T2V※	无触点		●	单色显示式
T3H※	T3V※			●	
※ 导线长度					
无符号	1m(标准)				
3	3m(选择项)				
5	5m(选择项)				
D 开关数					
R	开侧带 1 个				
H	闭侧带 1 个				
D	带 2 个				

关于外形尺寸图, 请参阅《空压气缸综合Ⅱ(样本编号: CB-030SC)》的CKLG2系列。

夹持力性能数据

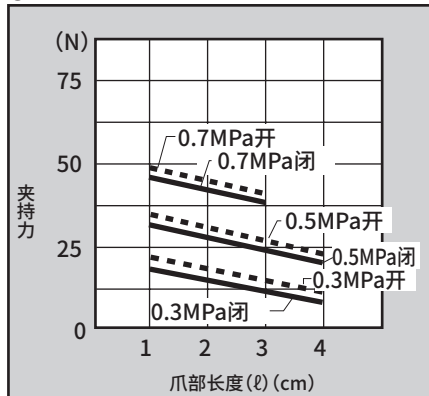
表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时,作用于卡爪的爪部长度 l 的打开方向、闭合方向上的夹持力。

- 打开方向(←) --- (虚线表示)
- 闭合方向(→) —— (实线表示)

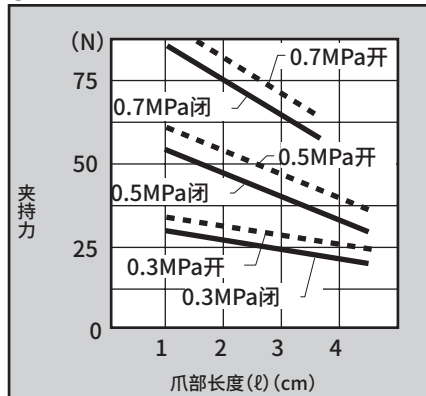


(注)在关闭方向上,O型的夹持力要比双作用型下降约20~30%。
在打开方向上,C型的夹持力要比双作用型低约10~20%。
选型时请确认空气气缸综合II(CB-030SC)卡盘的设计·选型时的注意事项。

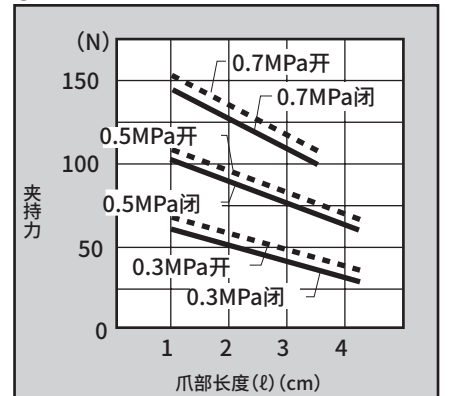
● CKLG2-20CS



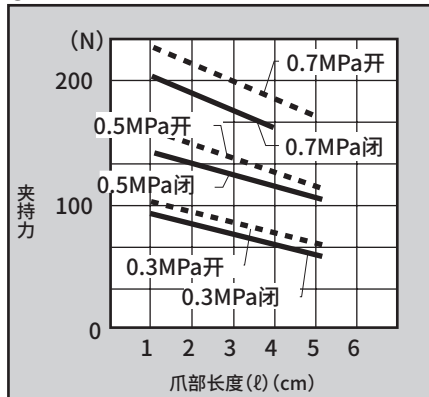
● CKLG2-25CS



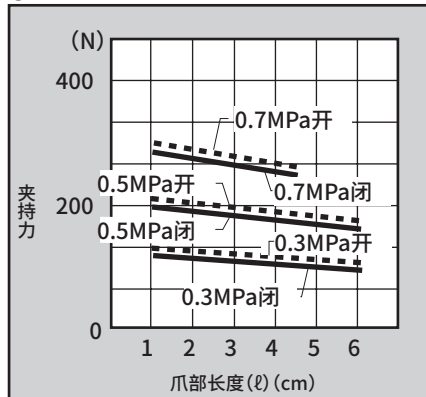
● CKLG2-32CS



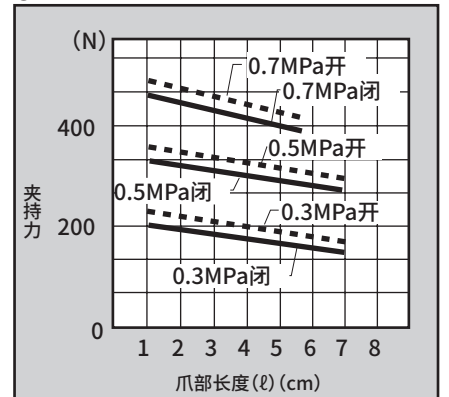
● CKLG2-40CS



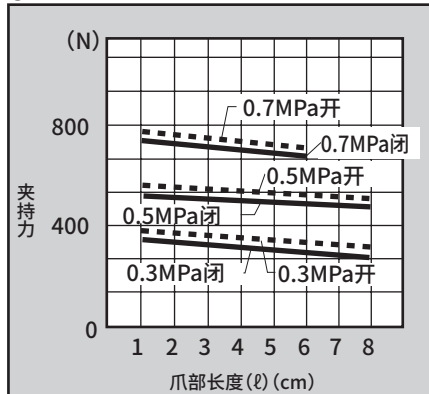
● CKLG2-50CS



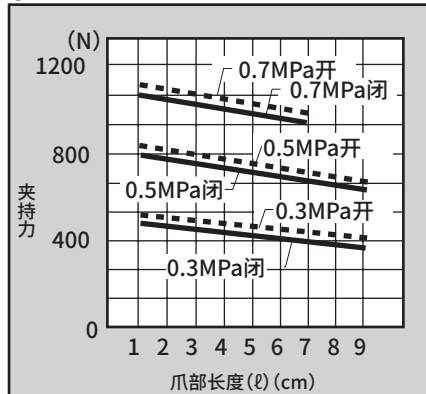
● CKLG2-63CS



● CKLG2-80CS



● CKLG2-100CS



电动执行器

空气气缸

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