



空压气缸综合Ⅱ  
样本编号：CB-030CS

双向强力卡盘

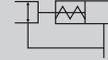
# CKLB2 Series

● 动作行程：5、6、8、10、12、16、20、23mm

双作用型

单作用型(常开)

单作用型(常闭)



## 规格

项目	CKLB2-20CS	CKLB2-25CS	CKLB2-32CS	CKLB2-40CS	CKLB2-50CS	CKLB2-63CS	CKLB2-80CS	CKLB2-100CS
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	φ16	φ20
往复内容积 cm <sup>3</sup>	1.8	3.3	7.7	15.6	28.3	60.3	118.2	215.5
重复精度 mm	±0.01							
产品重量 kg	0.13	0.20	0.32	0.38	0.58	1.00	2.00	3.53
给油	不可							

## 型号表示方法

CKLB2 - 20CS - O - SW11 - R - P4 P40

Ⓐ 尺寸

Ⓑ 选择项  
注1、注2

Ⓒ 开关型号

Ⓓ 开关数

符号	内容
<b>Ⓐ 尺寸</b>	
20CS	
25CS	
32CS	
40CS	
50CS	
63CS	
80CS	
100CS	
<b>Ⓑ 选择项</b>	
无符号	标准（双作用型）
O	单作用型（常开）
C	单作用型（常闭）
Y1	带小爪 材质：S45C
Y2	带小爪 材质：MC尼龙
<b>Ⓒ 开关型号</b>	
开关型号	请参阅卷头23~26的对应表。
<b>Ⓓ 开关数</b>	
R	开侧带1个
H	闭侧带1个
D	带2个

## 各机种对应表

适用缸径	P4	双作用型	单作用型 常开	单作用型 常闭
			O	C
φ20·25· 32·40·50· 63·80·100	P40	●	●	●

●：对象机种 ○：准对象机种  
▲：请咨询本公司。 □：对象外

## 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：选择项Y1、Y2的小爪以2个/套附带发货。

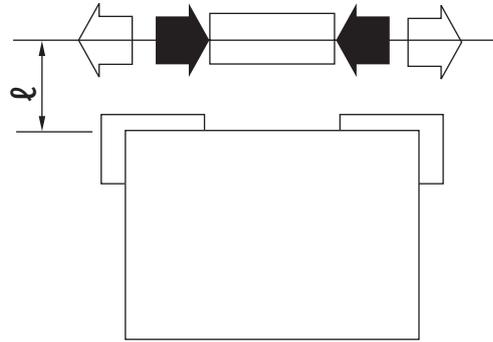
## 夹持力性能数据

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。

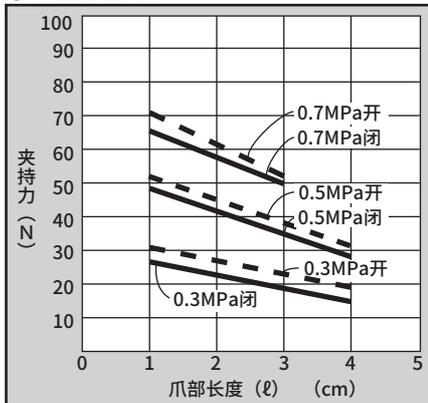
- 打开方向 (◁) ----- (虚线表示)
- 闭合方向 (▶) ————— (实线表示)

(注) 在闭合方向上，O型的夹持力要比双作用型下降约20~30%。

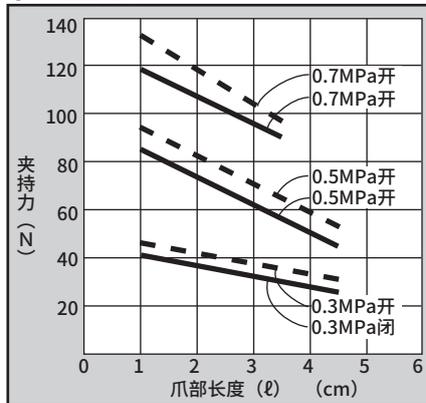
在打开方向上，C型的夹持力要比双作用型下降约10~20%。



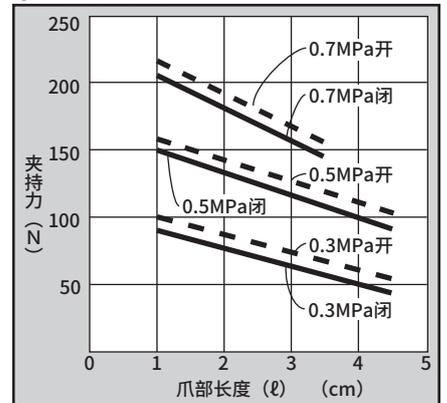
● CKLB2-20CS



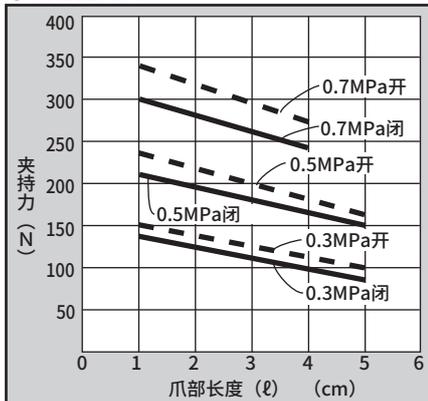
● CKLB2-25CS



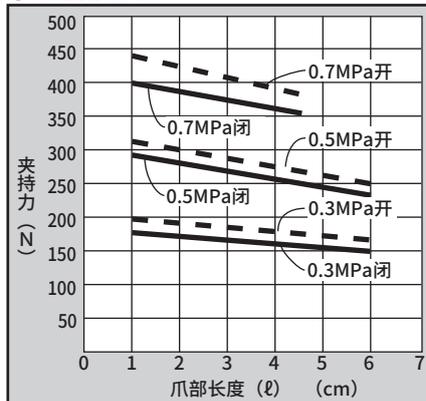
● CKLB2-32CS



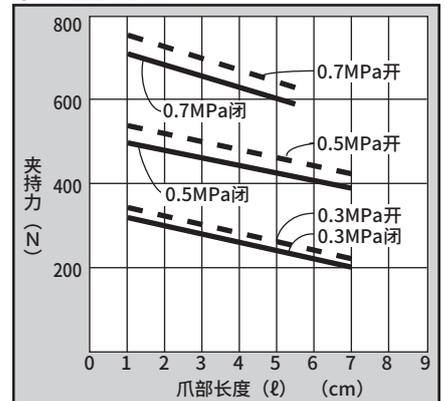
● CKLB2-40CS



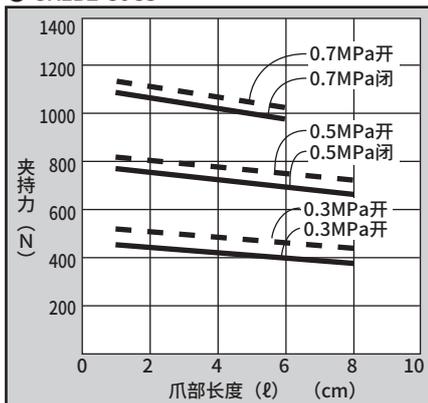
● CKLB2-50CS



● CKLB2-63CS



● CKLB2-80CS



● CKLB2-100CS

