

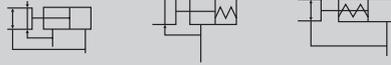


空压气缸综合Ⅱ
样本编号：CB-030CS

中空卡盘 双作用型·单作用型

CKF Series

- 动作行程：5、7、8、16mm
- 双作用型 单作用型(常开) 单作用型(常闭)

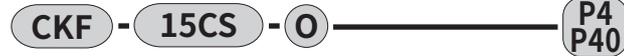


规格

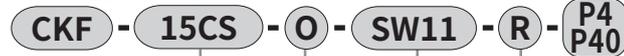
项目	CKF				
	15CS	20CS	25CS	30CS	40CS
尺寸					
缸径	mm $\phi 30$	mm $\phi 40$		mm $\phi 50$	mm $\phi 80$
动作方式	双作用型·单作用型				
使用流体	压缩空气				
最高使用压力	MPa	0.7			
最低使用压力	MPa	0.3			
环境温度	°C	5~60			
配管口径	M5				
动作行程	mm	5	7	8	16
活塞杆径	mm	$\phi 16$	$\phi 24$		$\phi 34$
内部容积(往复)	cm ³	2.5	5.2	7.3	73.2
中空孔径	mm	$\phi 5.5$	$\phi 8.4$	$\phi 10.4$	$\phi 12$
重复精度	mm	± 0.03			
重量	kg	0.29	0.43	0.63	1.2
给油	不可				

型号表示方法

不带开关(内置开关用磁环)



带开关(内置开关用磁环)



Ⓐ 尺寸

Ⓑ 选择项
注1、注2

Ⓒ 开关型号

Ⓓ 开关数

符号	内容
Ⓐ 尺寸	
15CS	
20CS	
25CS	
30CS	
40CS	
Ⓑ 选择项	
无符号	标准(双作用型)
O	单作用型(常开)
C	单作用型(常闭)
Y11	带小爪材质(SS50C) 外张卡盘用(小爪编号:510~540、710)
Y12	带小爪材质(SS50C) 内张卡盘用(小爪编号:610~630)
Y21	带小爪材质(MC尼龙) 外张卡盘用(小爪编号:510~540、710)
Y22	带小爪材质(MC尼龙) 内张卡盘用(小爪编号:610~630)
Ⓒ 开关型号	
开关型号 请参阅卷头23~26页的对应表。	
Ⓓ 开关数	
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		双作用型		
		单作用型 常开	单作用型 常闭	
$\phi 30 \sim 80$	P4	▲	▲	▲
	P40	▲	▲	▲

●：对象机种 ○：准对象机种
▲：请咨询本公司。 □：对象外

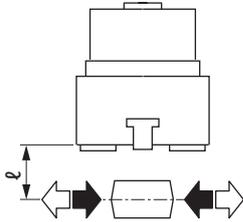
型号选择时的注意事项

- 注1：CKF-15CS可配备Y11、Y21，CKF-20~30CS可配备Y11、Y12、Y21、Y22，CKF-40CS可配备Y11、Y21。
- 注2：选择项Y11、Y12、Y21、Y22的小爪以3个/套附带发货。
- 注3：接单生产品。请咨询本公司。

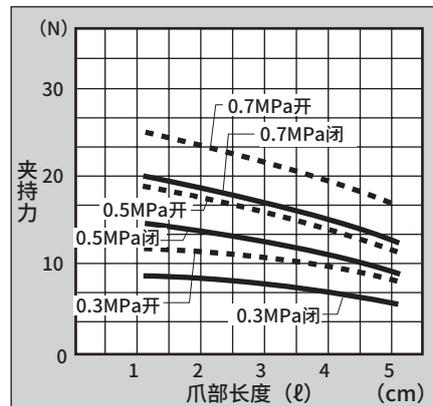
夹持力性能数据

- 夹持力表示图示箭头方向的推力(单爪)。
- 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。

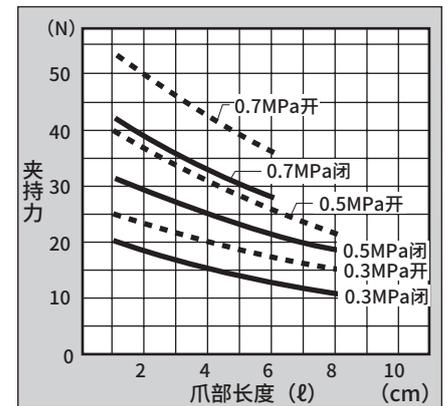
- 打开方向(←) (虚线表示)
- 闭合方向(→) —— (实线表示)



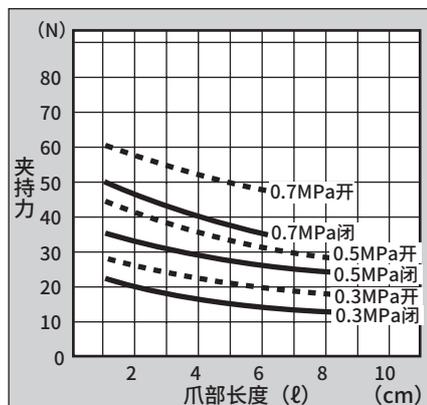
● CKF-15CS



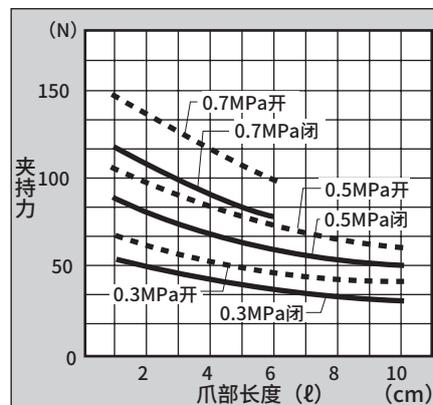
● CKF-20CS



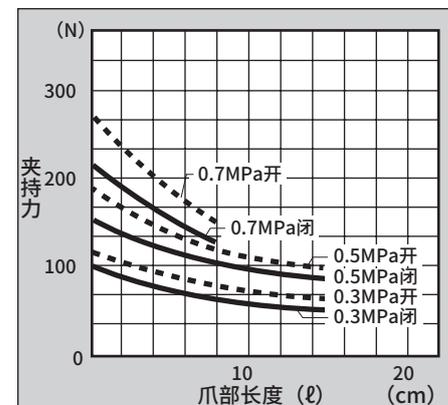
● CKF-25CS



● CKF-30CS



● CKF-40CS



(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%。