

三爪轴承卡盘 双作用型·单作用型

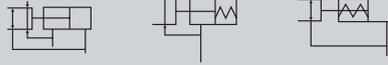
CKG-FP1 Series



空压气缸综合Ⅱ
样本编号：CB-030SC

● 动作行程：6、8、11、16mm

双作用型 单作用型(常通) 单作用型(常闭)



规格

项目	CKG				
尺寸	16CS	25CS	32CS	40CS	50CS
缸径 mm	φ16	φ25	φ32	φ40	φ50
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 ^注 MPa	双作用型	0.1			
	常通	0.3			
	常闭				
环境温度 °C	5 ~ 60				
配管口径	M5				
动作行程 mm	6 8 11 16				
活塞杆径 mm	φ9	φ10	φ14	φ18	φ20
内部容积(往复) cm ³	1.0	2.2	5.1	10.1	36.1
重复精度 mm	±0.01				
重量 kg	0.24	0.47	0.80	1.4	2.3
给油	无需				
橡胶盖板	符合日本食品卫生法材质(硅橡胶)蓝色				

注：带橡胶盖(选择项)时，16CS的最低使用压力为0.2MPa，25CS~50CS为0.15MPa。

型号表示方法

无开关(内置开关用磁环)

CKG - 16CS - O - FP1

带开关(内置开关用磁环)

CKG - 16CS - O - T2H - R - FP1

A 大小

B 选择项
注1、注2

※1 带有机硅橡胶盖规格时，
请在选择项B中选择G。

C 开关型号

D 开关数

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：CKG-16CS可配备Y11、Y21，CKG-25CS~40CS可配备Y11、Y12、Y21、Y22，CKG-50CS可配备Y11、Y21。

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

符号	内容
A 大小	
16CS	
25CS	
32CS	
40CS	
50CS	

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)
G	有机硅橡胶盖 ※1
Y11	带小爪 材质(S50C) 外径卡盘用(小爪编号：540~710)
Y12	带小爪 材质(S50C) 内径卡盘用(小爪编号：610~630)
Y21	带小爪 材质(MC尼龙) 外径卡盘用(小爪编号：510~540、710)
Y22	带小爪 材质(MC尼龙) 内径卡盘用(小爪编号：610~630)

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※	触点		●		3线

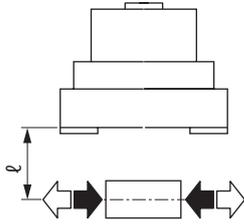
※ 导线长度	
无符号	1m(标准)
3	3m(选择项)
5	5m(选择项)

D 开关数	
R	开侧带1个
H	闭侧带1个
D	带2个

夹持力性能数据

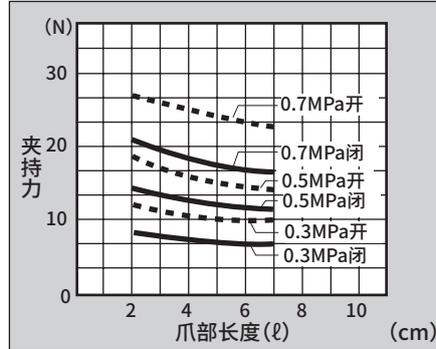
表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时,作用于卡爪的爪部长度 ℓ 的打开方向、闭合方向上的夹持力。

- 打开方向 (⇐) ----- (虚线表示)
- 闭合方向 (⇒) ----- (实线表示)

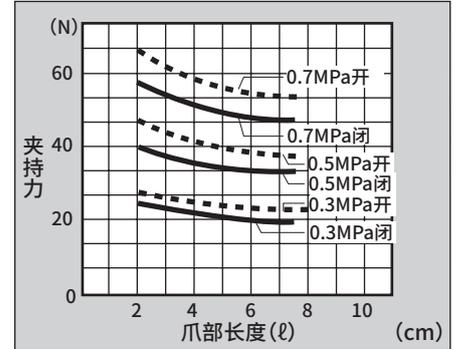


(注) 在关闭方向上, O型的夹持力要比双作用型下降约20~30%。
 在打开方向上, C型的夹持力要比双作用型低约10~20%。
 选型时请确认空压气缸综合II (CB-030SC) 的设计·选型时的注意事项。

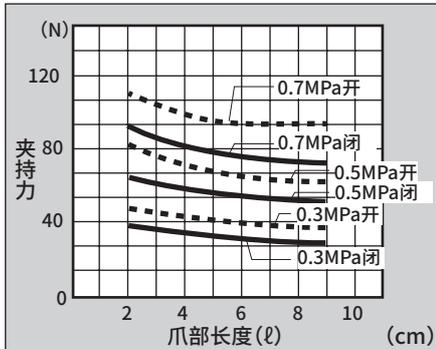
● CKG-16CS



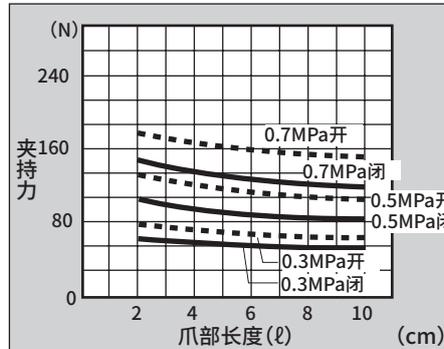
● CKG-25CS



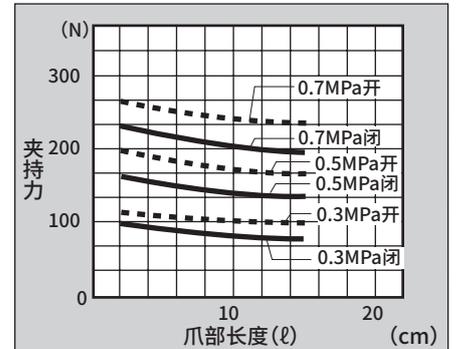
● CKG-32CS



● CKG-40CS



● CKG-50CS



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