

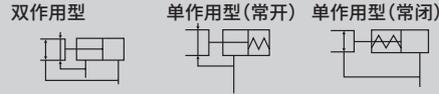


空压气缸综合Ⅱ  
样本编号：CB-030SC

十字滚柱平行卡爪 双作用型·单作用型

# HKP Series

● 动作行程：24、30、36、40、60mm



## 规格

项目		HKP				
尺寸		32CS	40CS	50CS	63CS	80CS
缸径	mm	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80
动作方式		双作用型·单作用型				双作用型
使用流体		压缩空气				
最高使用压力	MPa	0.7				
最低使用压力 <sup>注</sup>	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	Rc1/8			Rc1/4
动作行程	mm	24	30	36	40	60
活塞杆径	mm	φ16	φ20	φ28	φ32	φ16
往复内容积	cm <sup>3</sup>	25.3	49.5	89.4	162.9	354.5
重复精度	mm	±0.01				
产品重量	kg	1.36	1.95	4.2	5.4	10.6
给油		不可				

注：带橡胶盖（选择项）时，双作用型的最低使用压力为0.15MPa，常闭·常开为0.35MPa。

## 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	橡胶盖 (丁腈橡胶)
			O	C	G
φ32~80	P4	●	●	●	●
	P40	●	●	●	●

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

## 型号表示方法

不带开关



带开关



● A 尺寸

● B 选择项

● C 开关型号

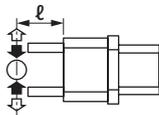
● D 开关数

符号	内容					
<b>A 尺寸</b>						
32CS						
40CS						
50CS						
63CS						
80CS						
<b>B 选择项</b>						
	大小	32CS	40CS	50CS	63CS	80CS
无符号	标准（双作用型）	●	●	●	●	●
O	单作用型（常开）	●	●	●	●	□
C	单作用型（常闭）	●	●	●	●	□
G	带橡胶盖（丁腈橡胶）	●	●	●	●	□
<b>C 开关型号</b>						
开关型号 请参阅卷头23~26的对应表。						
<b>D 开关数</b>						
R	开侧带1个					
H	闭侧带1个					
D	带2个					

## 夹持力性能数据

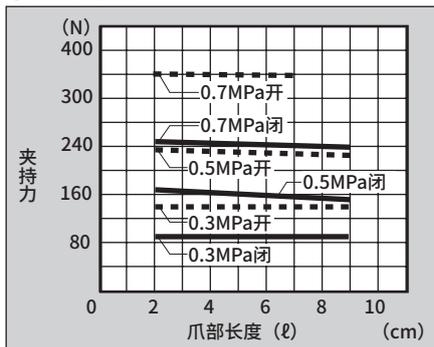
表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时，卡爪的爪部长度 $\ell$ 上作用于打开方向、闭合方向的夹持力。

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

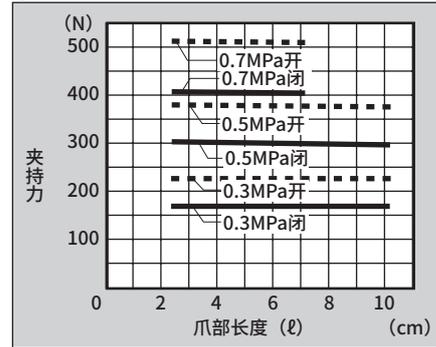


(注) 在闭合方向上，O型的夹持力要比双作用型下降约20~30%。  
在打开方向上，C型的夹持力要比双作用型下降约10~20%。

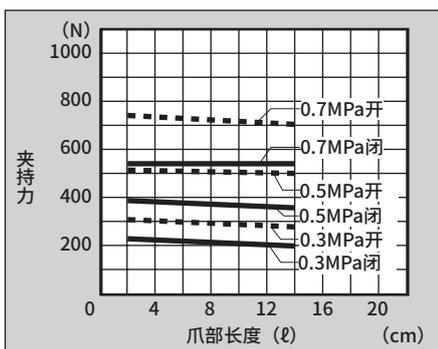
● HKP-32CS



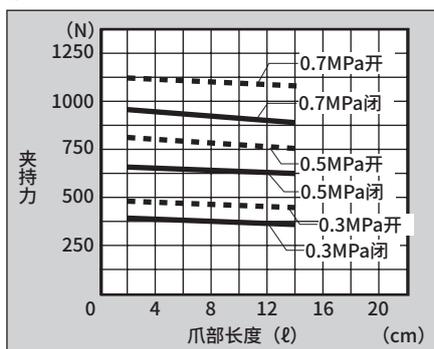
● HKP-40CS



● HKP-50CS



● HKP-63CS



● HKP-80CS

