



空压气缸综合Ⅱ
样本编号：CB-030SC

平行卡爪 双作用型·单作用型

HAP-²/₃/₄ CS Series

● 动作行程：16、26、41mm

双作用型



单作用型(常开)



单作用型(常闭)



规格

项目	HAP			
	2CS	3CS	4CS	
尺寸				
缸径	mm	φ20	φ25	φ40
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		Rc1/8
动作行程	mm	16	26	41
活塞杆径	mm	φ10	φ14	φ16
往复内容积	cm ³	4.4	10.8	47.4
重复精度	mm	±0.03		
产品重量	kg	0.28	0.58	1.52
给油		不可		

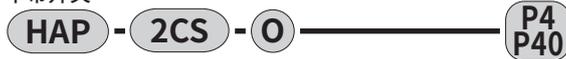
各机种对应表

适用缸径	P4 P40	双作用型	单作用型 常开	单作用型 常闭
			O	C
φ20· 25·40	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

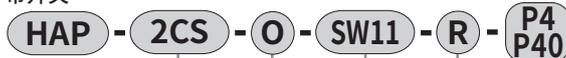
●：对象機種 ○：准对象機種 ▲：敬请咨询 □：对象外

型号表示方法

不带开关



带开关



Ⓐ 尺寸

Ⓑ 选择项
注1

Ⓒ 开关型号

Ⓓ 开关数

符号	内容
Ⓐ 尺寸	
2CS	
3CS	
4CS	
Ⓑ 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)
Y1	带小爪 材质(SS50C)
Y2	带小爪 材质(MC尼龙)
Ⓒ 开关型号	
开关型号 请参阅卷头23~26的对应表。	
Ⓓ 开关数	
R	开侧带1个
H	闭侧带1个
D	带2个

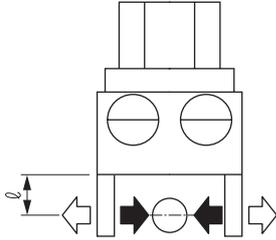
⚠ 型号选择时的注意事项

注1：选择项Y1、Y2的小爪以2个/套附带发货。

夹持力性能数据

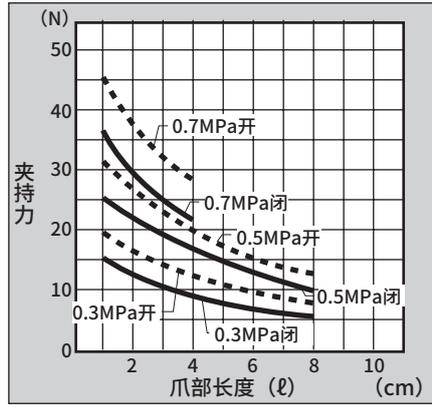
表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时，作用于卡爪的爪部长度 l 的打开方向、闭合方向上的夹持力。

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

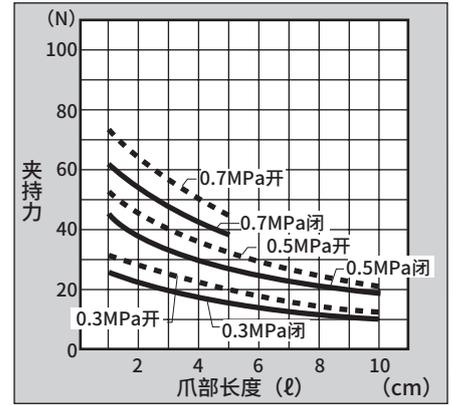


(注) 在闭合方向上，O型的夹持力要比双作用型下降约20~30%。
在打开方向上，C型的夹持力要比双作用型下降约10~20%。

● HAP-2CS



● HAP-3CS



● HAP-4CS

