



空压气缸综合Ⅱ
样本编号：CB-030SC

小型十字滚柱平行卡爪 双作用型·单作用型

BHA Series

● 动作行程：5、9、11、15mm

双作用型

单作用型(常开)

单作用型(常闭)

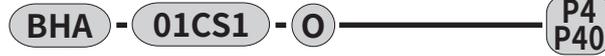


规格

项目	BHA				
	01CS1	03CS1	04CS1	05CS1	
尺寸					
缸径	mm	φ12	φ16	φ20	φ25
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	0.1			
	双作用型				
	常通	0.3			
常闭					
环境温度	°C	5~60			
配管口径		M3	M5		
动作行程	mm	5	9	11	15
活塞杆径	mm	φ6	φ8	φ10	φ12
往复内容积	cm ³	0.32	1.58	2.89	6.32
重复精度	mm	±0.01			
产品重量	kg	0.100	0.145	0.253	0.420
给油		不可			

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	
01CS1	
03CS1	
04CS1	
05CS1	
Ⓑ 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

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
φ12·16·20·25	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

●：对象机种 ○：准对象机种
▲：请咨询本公司。 □：对象外

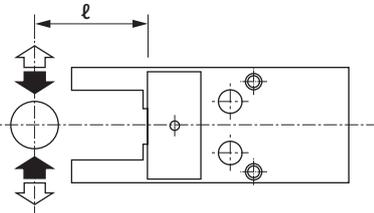
型号选择时的注意事项

注1：选择项Y1、Y2的小爪以2个/套附带发货。

夹持力性能数据

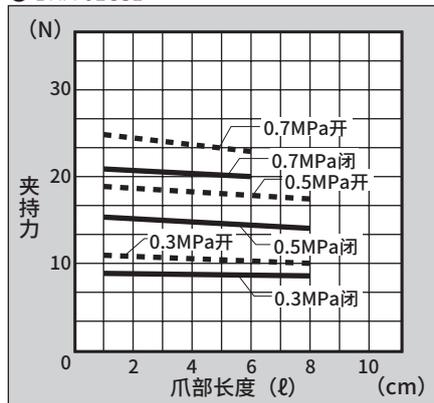
表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时，作用于卡爪的爪部长度 ℓ 的打开方向、闭合方向上的夹持力。

- 打开方向(⇐)---(虚线表示)
- 闭合方向(⇒)——(实线表示)

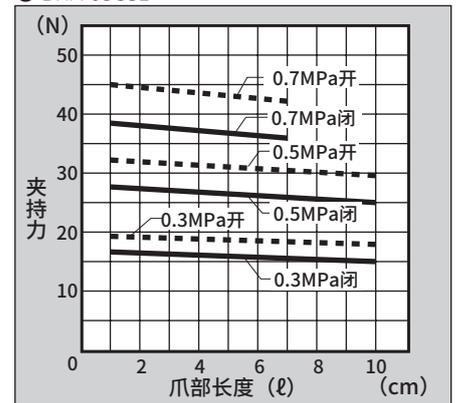


(注) 在闭合方向上，O型的夹持力要比双作用型下降约20~30%。
在打开方向上，C型的夹持力要比双作用型下降约10~20%。

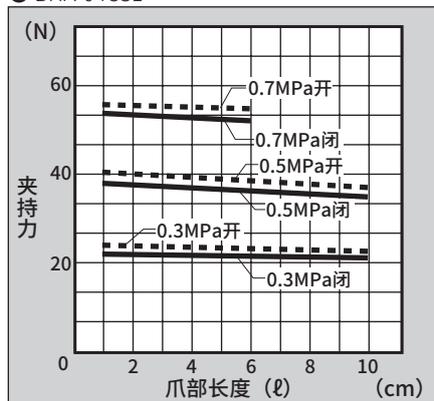
● BHA-01CS1



● BHA-03CS1



● BHA-04CS1



● BHA-05CS1

