

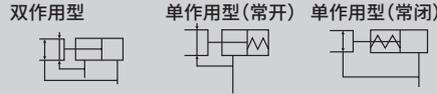


空压气缸综合II
样本编号：CB-030SC

带橡胶盖小型十字滚柱平行卡爪 双作用型·单作用型

BHG Series

● 动作行程：5、9、11、15mm



规格

项目		BHG			
		01CS	03CS	04CS	05CS
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	双作用型	0.15		
		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	0.118	0.165	0.238	0.455
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

各机种对应表

通用缸径	P4 20·25	P40	双作用型	单作用型 (常开)	单作用型 (常闭)
			●	●	●
φ12·16·20·25	P4	P40	●	●	●
	P4	P40	●	●	●

●：对象机种 ○：准对象机种
▲：请咨询本公司。 □：对象外

符号	内容
Ⓐ 尺寸	
01CS	
03CS	
04CS	
05CS	
Ⓑ 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

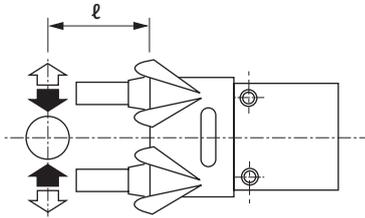
型号选择时的注意事项

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

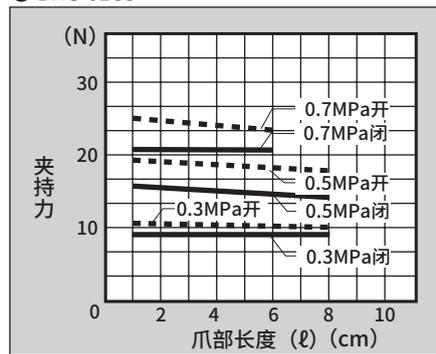
表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时，作用于卡爪的爪部长度 l 的打开方向、闭合方向上的夹持力。

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

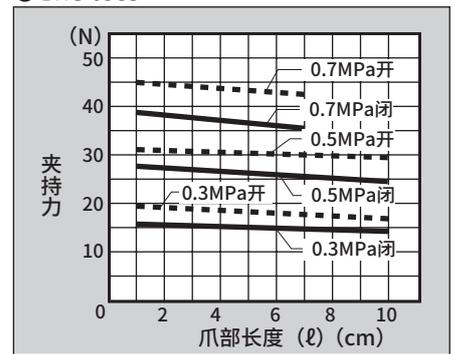


(注) 在闭合方向上，O型的夹持力要比双作用型下降约20~30%。
在打开方向上，C型的夹持力要比双作用型下降约10~20%。

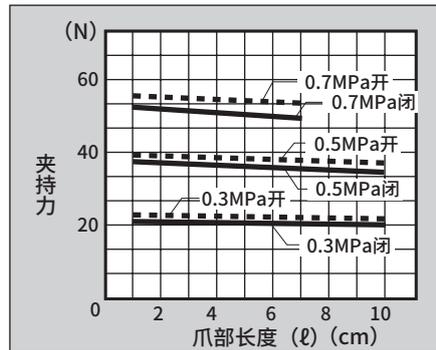
● BHG-01CS



● BHG-03CS



● BHG-04CS



● BHG-05CS

