



空压气缸综合II
样本编号：CB-030SC

薄型平行卡爪(轴承导向) 双作用型

HLB Series

● 动作行程：13、18、23mm

双作用型



规格

项目	HLB		
	12CS	15CS	20CS
尺寸	12CS	15CS	20CS
缸径 mm	φ12	φ15	φ20
动作方式	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 MPa	0.1		
环境温度 °C	5~60		
配管口径	M5		
动作行程 mm	13	18	23
内部容积 (往复) cm ³	1.47	3.18	7.22
重复精度 mm	±0.01		
重量 kg	0.214	0.402	0.678
给油	不可		

各机种对应表

适用缸径	双作用型
φ12·15·20	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 (内置开关用磁环)

HLB - 12CS - P4 P40

带开关 (内置开关用磁环)

HLB - 12CS - SW51 - R - P4 P40

① 尺寸

② 开关型号

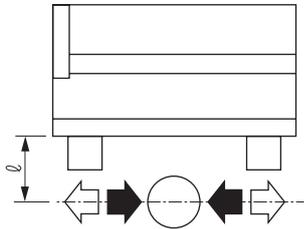
③ 开关数

符号	内容
① 尺寸	
12CS	
15CS	
20CS	
② 开关型号	
开关型号	请参阅卷头23~26的对应表。
③ 开关数	
R	开侧带1个
H	闭侧带1个
D	带2个

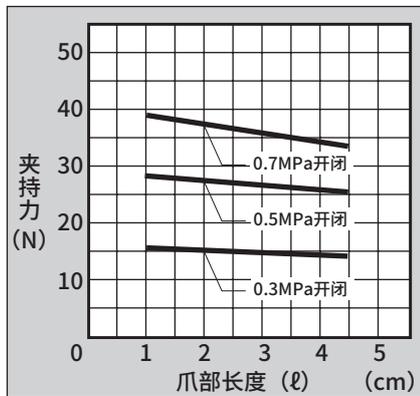
注1：接单生产品。请咨询本公司。

夹持力性能数据

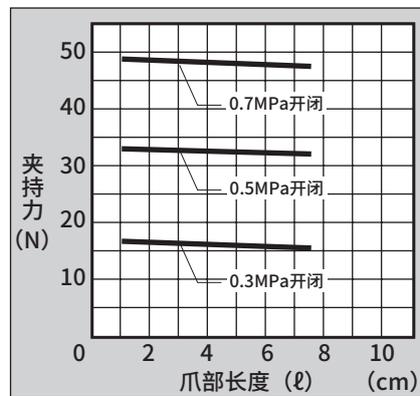
- 夹持力表示图示箭头方向的推力(单爪)。
- 表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时,作用于卡爪的爪部长度 ℓ 的打开方向、闭合方向上的夹持力。
- 打开方向(\leftarrow) 闭合方向(\rightarrow) 均 —— (实线表示)



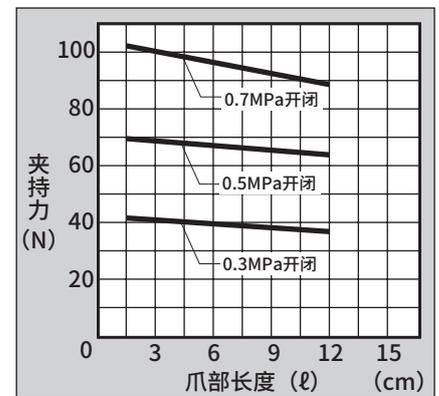
● HLB-12CS



● HLB-15CS



● HLB-20CS





空压气缸综合Ⅱ
样本编号：CB-030SC

带橡胶盖薄型平行卡爪(轴承导向) 双作用型

HLBG Series

● 动作行程：13、18、23mm

双作用型



规格

项目	HLBG-12CS	HLBG-15CS	HLBG-20CS
缸径 mm	φ12	φ15	φ20
动作方式	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 MPa	0.2		
环境温度 °C	5~60		
配管口径	M5		
动作行程 mm	13	18	23
往复内容积 cm ³	1.47	3.18	7.22
重复精度 mm	±0.01		
产品重量 kg	0.24	0.42	0.75
给油	不可		

各机种对应表

适用缸径	双作用型
φ12·15·20	●
P4	●
P40	●

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

型号表示方法

带开关



机种型号

A 尺寸

B 开关型号

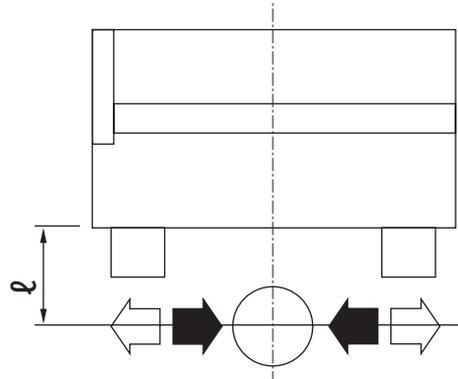
C 开关数

符号	内容
A 尺寸	
12CS	
15CS	
20CS	
B 开关型号	
开关型号	请参阅卷头23~26的对应表。
C 开关数	
R	开侧带1个
H	闭侧带1个
D	带2个

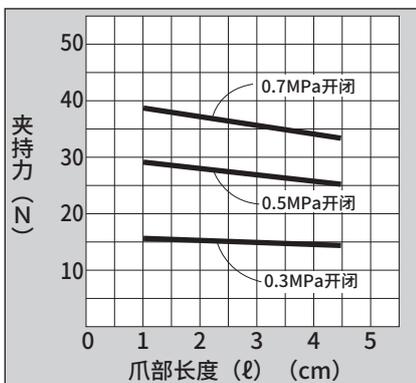
夹持力性能数据

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

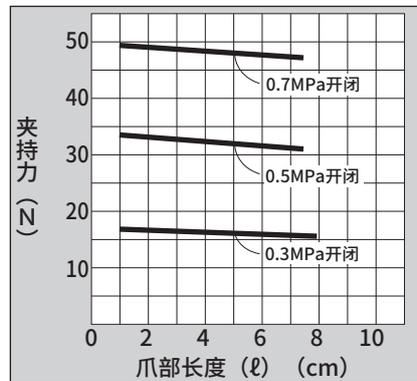
● 打开方向 (◁) 闭合方向 (▶) 均
 (实线表示)



● HLBG-12CS



● HLBG-15CS



● HLBG-20CS

