

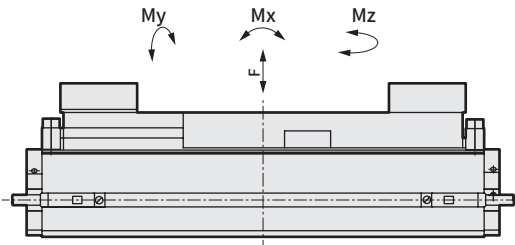


规格

项 目		HLC										
尺寸		08CS	12CS		16CS		20CS		25CS		30CS	
		标准	标准	L1	标准	L1	标准	L1	标准	L1	标准	L1
缸径	mm	φ8×2	φ12×2		φ16×2		φ20×2		φ25×2		φ30×2	
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	℃	5~60										
配管口径		M3			M5							
动作行程	mm	20	30	60	40	80	50	100	60	120	70	140
往复内容积	cm³	2.0	6.8	13.6	16.1	32.2	31.4	62.8	58.9	117.8	99	198
重复精度	mm	±0.01			±0.03							
产品重量	kg	0.14	0.29	0.44	0.71	0.85	1.03	1.4	1.62	2.23	2.74	3.69
给油		不可										

HLC的允许负荷及允许力矩（静态）

允许负荷及允许力矩	F	Mx	Mz	My
型 号	N	N · m	N · m	N · m
HLC-08CS	102	10	8.5	1.6
HLC-12CS	151	11.9	8.2	4.68
HLC-12CS-L1	151	11.9	8.2	4.68
HLC-16CS	325	27.5	25.6	7.96
HLC-16CS-L1	325	27.5	25.6	10.6
HLC-20CS	306	29.9	27	10.6
HLC-20CS-L1	306	29.9	27	11.2
HLC-25CS	423	105.1	96.4	19.7
HLC-25CS-L1	423	105.1	96.4	19.7
HLC-30CS	694	109.3	116.5	33.3
HLC-30CS-L1	694	109.3	116.5	43.1

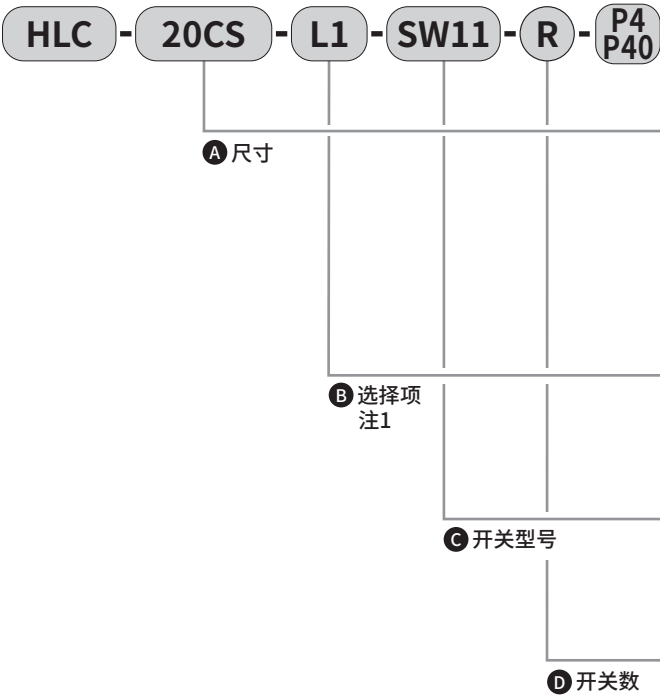


各机种对应表

适用缸径	双作用型	
φ8×2	P4	●
φ30×2	P40	●

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

型号表示方法



符 号		内 容					
A 尺寸							
08CS							
12CS							
16CS							
20CS							
25CS							
30CS							
B 选择项							
大小		08CS	12CS	16CS	20CS	25CS	30CS
无符号	标准	●	●	●	●	●	●
L1	长行程1		●	●	●	●	●
C 开关型号							
开关型号 请参阅卷头23~26的对应表。							
D 开关数							
R	开侧带1个						
H	闭侧带1个						
D	带2个						

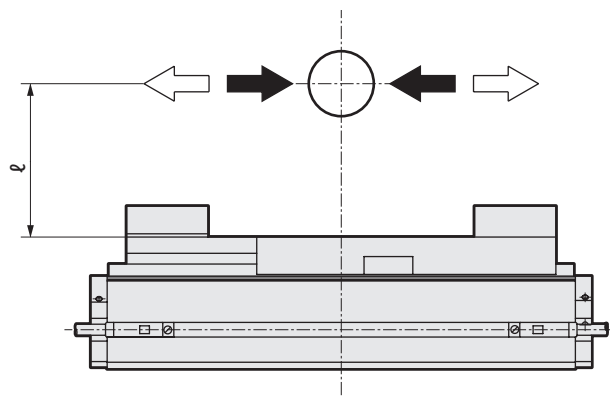
⚠ 型号选择时的注意事项

注1：08CS无法制作长行程“L1”。

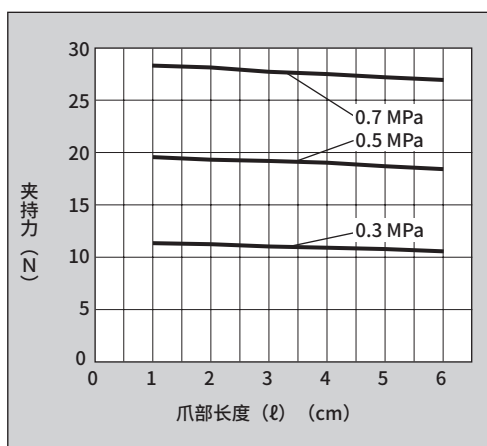
夹持力性能数据

表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时，卡爪的爪部长度 ℓ 上的夹持力。

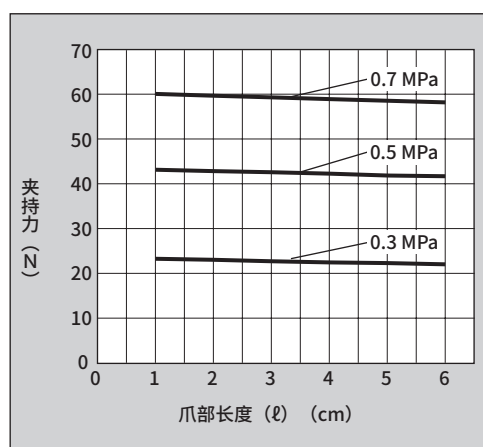
● 打开方向 (◁) 闭合方向 (▣) 均
—— (实线表示)



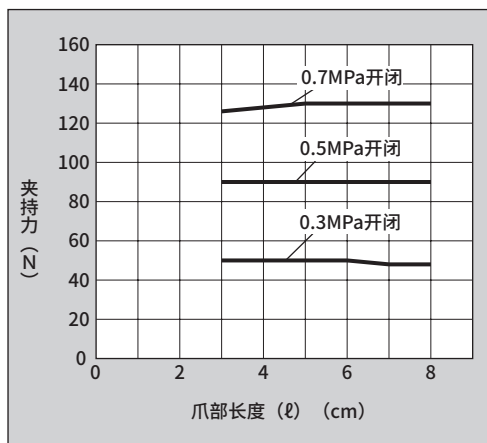
● HLC-08CS



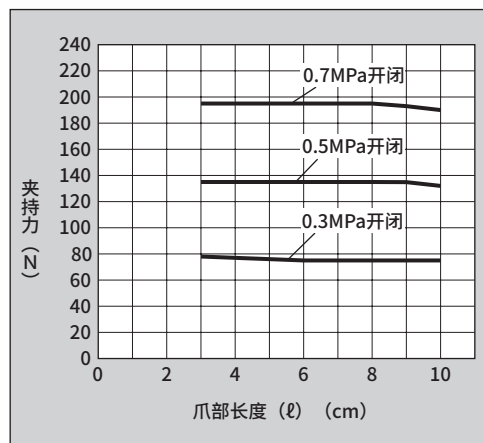
● HLC-12CS



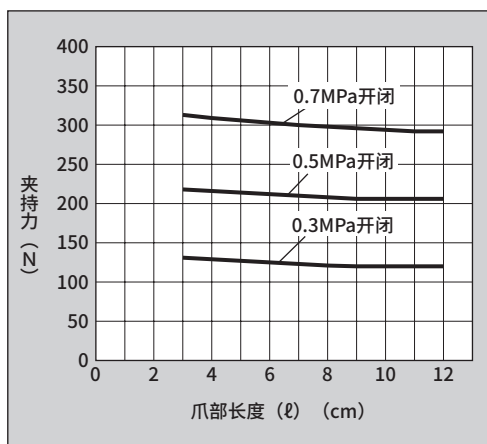
● HLC-16CS



● HLC-20CS



● HLC-25CS



● HLC-30CS

