

小型蟹形平行卡爪(标准·长行程)

HMF Series

- 动作行程：标准 30、40、50、70、100mm
长行程 60、80、100、120、160、200mm

双作用型



空压气缸综合II
样本编号：CB-030SC

规格

项目	HMF-12CS	HMF-16CS			HMF-20CS			HMF-25CS			HMF-32CS			HMF-40CS		
		标准	L1	L2	标准	L1	L2	标准	L1	L2	标准	L1	L2	标准	L1	L2
缸径 mm	φ12×2	φ16×2			φ20×2			φ25×2			φ32×2			φ40×2		
使用流体	压缩空气															
最高使用压力 MPa	0.7															
最低使用压力 MPa	0.3															
环境温度 °C	5~60															
配管口径	M5									Rc1/8						
动作行程 mm	20	30	60	80	40	80	100	50	100	120	70	120	160	100	160	200
活塞杆径 mm	φ6	φ8			φ10			φ12			φ16			φ20		
往复内容积 cm ³	3.4	9.1	18.1	24.1	18.8	37.6	47.0	37.7	75.4	90.5	84.4	145	193	226	301	377
重复精度 mm	±0.1															
产品重量 kg	0.31	0.54	0.95	1.12	0.90	1.58	1.77	1.7	2.16	2.3	2.8	3.8	4.8	5.7	7.8	8.8
给油	不可															

各机种对应表

适用缸径	P4 P40	双作用型		
		标准	长行程1	长行程2
			L1	L2
φ12×2 ~ φ40×2		●	●	●

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

型号表示方法

HMF - 32CS - L1 - SW11 - R - P4 P40

A 尺寸

B 选择项
注1

C 开关型号

D 开关数

符号	内容
A 尺寸	
12CS	
16CS	
20CS	
25CS	
32CS	
40CS	
B 选择项	
无符号	标准
L1	长行程1
L2	长行程2
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

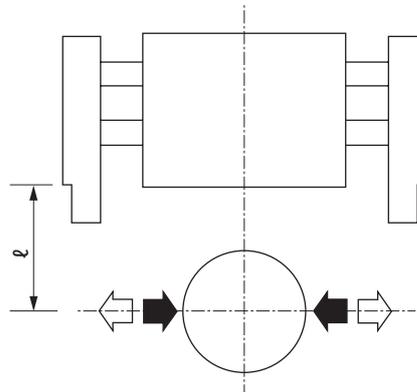
型号选择时的注意事项

注1：12CS无法制作长行程“L1”、“L2”。

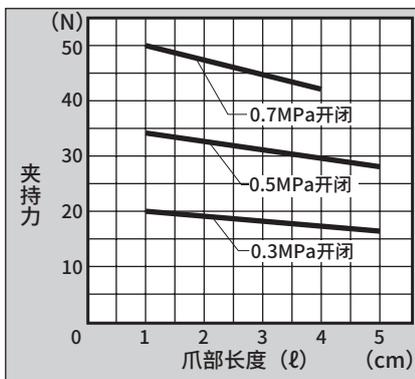
夹持力性能数据

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

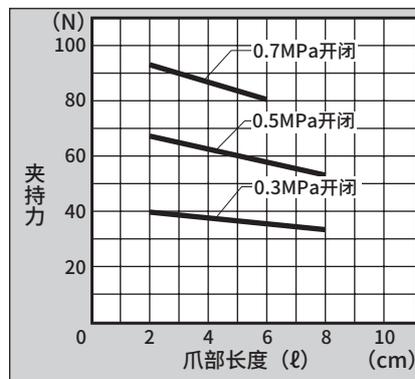
● 打开方向 (◁) 闭合方向 (▶) 均
—— (实线表示)



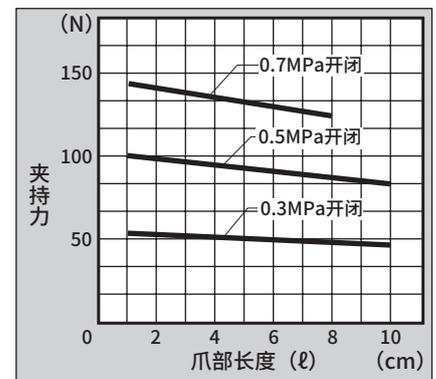
● HMF-12CS



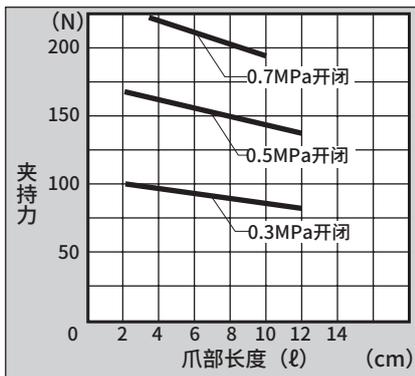
● HMF-16CS



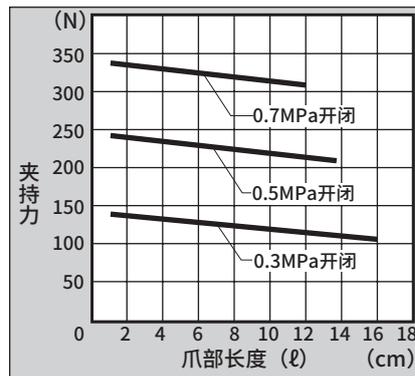
● HMF-20CS



● HMF-25CS



● HMF-32CS



● HMF-40CS

