

卡爪 为实现装置高速轻便化，而追求低价格的卡爪。

### 特点

- 标准、橡胶套规格、单动式(NO·NC)安装尺寸全部相同。
- 可安装耐切削液对应的传感器 (仅限LHB-04AS·05AS)
- 比以前的产品价格低、轻便
- 食品制造工序用规格(选项)。  
使用食品机械用润滑脂 (NSF H1)。



LHB-04AS

### 型号表示方法

标准 ----- LHB-01AS  
选项 ----- LHB - 01AS - E18S2 - NO

尺寸		传感器及数量				选项	
记号	名称	记号	名称	记号	名称	记号	名称
01AS	E18	无触点3芯	E24	有触点2芯	NO	常开	
03AS	E18L	无触点3芯	E24L	有触点2芯	NC	常闭	
04AS	E19	无触点2芯	E25	有触点2芯	PD1	食品机械用润滑脂	
05AS	E19L	无触点2芯	E25L	有触点2芯	Z	特殊规格	
	ET3	无触点3芯	E40	无触点3芯			
	ET3L	无触点3芯	E40L	无触点3芯			
	ER3	无触点3芯	E41	无触点2芯			
	ER3L	无触点3芯	E41L	无触点2芯			
	ET2	无触点2芯	S1	传感器1个			
	ET2L	无触点2芯	S2	传感器2个			
	ER2	无触点2芯					
	ER2L	无触点2芯					

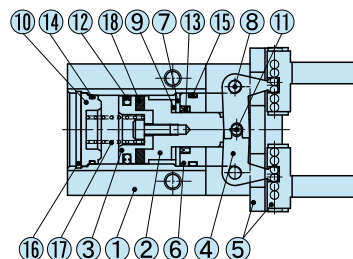
※ 仅限LHB-04AS·05AS

### 规格

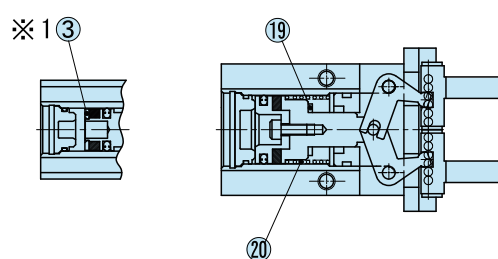
型号	LHB-01AS	LHB-03AS	LHB-04AS	LHB-05AS
驱动源	0.2~0.7MPa (NO,NC规格为0.35~0.7MPa)		空气0.1~0.7MPa (NO、NC规格为0.25~0.7MPa)	
润滑	无注油或1号透平油(ISOVG32)			
环境温度 (°C)	5~60			
驱动行程 (mm)	4	6	10	14
气缸直径 (mm)	φ10	φ16	φ20	φ25
活塞杆直径 (mm)	φ6	φ8	φ10	φ12
内部容积[往复] (cm <sup>3</sup> /次)	0.3	1.4	2.8	6.1
重复精度 (mm)	±0.01			
本体质量 (kg)	0.056	0.132	0.248	0.448

### 内部结构图、零件及密封件列表

#### ■ 标准(双作用)常开型



#### ■ 常闭型



#### ■ 零件列表

No.	名称	材质	No.	名称	材质	No.	名称	材质
1	本体	铝	8	支点轴	不锈钢	15	气缸密封2	
2	活塞A	不锈钢	9	缓冲垫	聚氨酯片	16	孔用C形止动圈	不锈钢
3	活塞B	不锈钢	10	缸盖	树脂	17	常开弹簧	不锈钢
4	转臂	不锈钢	11	驱动轴	轴承钢	18	磁铁	
5	直线导轨		12	活塞密封		19	护套	不锈钢
6	杆盖	树脂	13	活塞杆密封		20	常闭弹簧	不锈钢
7	密封垫圈导轨	不锈钢	14	气缸密封1				

※ 1: LHB-01AS专用

#### ■ 密封件列表

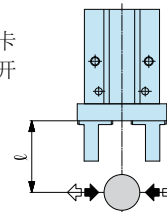
No.	LHB-01AS	LHB-03AS	LHB-04AS	LHB-05AS
12	PSD-10	PSD-16	PSD-20	PSD-25
13	MYA-6	MYA-8	MYA-10	MYA-12
14	φ8×φ1	φ14×φ1	φ18×φ1	φ22.3×φ1.02
15	S-8	S-14	S-18	P-21

### 性能数据

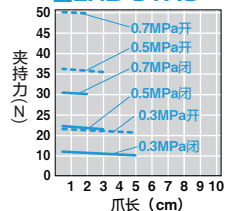
#### ■ 夹持力

是指在各供给压力(MPa)下卡爪的爪长  $l$  所对应的作用于开启方向、关闭方向的力。

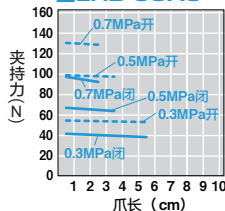
开启方向 (←) -----  
关闭方向 (→) -----



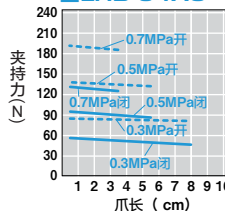
#### ■ LHB-01AS



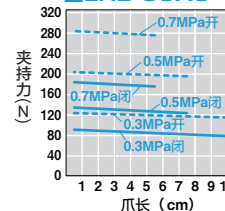
#### ■ LHB-03AS



#### ■ LHB-04AS



#### ■ LHB-05AS





- 卡爪
- LHA
- LHB·G**
- LHC
- BSA
- BHA·G
- BHE
- HA
- HC
- HLC
- HLF
- HMF
- HG
- HK
- HLG
- HLA·G
- HLB·G
- HH
- HHC·D  
HHCT
- HHE
- HJQ
- HMD
- HB
- HJD
- HJ
- HD

- 卡爪
- LHA
- LHB·G**
- LHC
- BSA
- BHA·G
- BHE
- HA
- HC
- HLC
- HLF
- HMF
- HG
- HK
- HLG
- HLA·G
- HLB·G
- HH
- HHC·D  
HHCT
- HHE
- HJQ
- HMD
- HB
- HJD
- HJ
- HD