

为实现装置高速轻便化，而追求低价格的卡爪。

特点

- 附有橡胶罩，耐环境性提高。
- 耐热、耐油橡胶罩对应(选项)
- 标准、橡胶套规格、单作用式(常开·常闭)安装尺寸全部相同。
- 可以安装耐切削液对应的传感器(特殊对应)(仅限LHB-04AS·05AS)
- 比以前的产品价低、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)。
橡胶套可选择淡蓝色硅胶。



LHBG-04AS

型号表示方法

标准 ----- LHBG-01AS

选项 ----- LHBG-01AS - E18S2 - NO ----- LHBG-01AS (丁腈橡胶套)带2个无触点开关, 设置为常开。

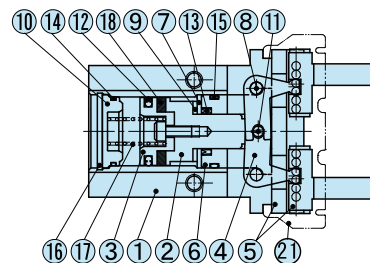
尺寸		传感器及数量		选项	
记号	名称	记号	名称	记号	名称
01AS	无触点3芯	NO	常开	GT	耐热橡胶罩
03AS	无触点3芯	NC	常闭	GH	耐油橡胶罩
04AS	无触点2芯	FD1	食品机械用润滑脂	GTF	淡蓝色硅胶罩
05AS	无触点2芯	S1	传感器1个	Z	特殊规格
		S2	传感器2个		

规格

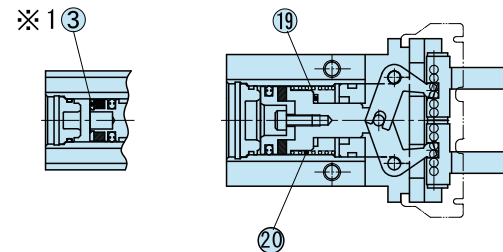
型号	LHBG-01AS	LHBG-03AS	LHBG-04AS	LHBG-05AS
驱动源	0.2~0.7MPa(NO,NC规格是0.35~0.7MPa)	空气0.1~0.7MPa (NO、NC规格为0.25~0.7MPa)		
润滑	无注油或1号透平油(ISOVG32)			
环境温度 (°C)	5~60			
驱动行程 (mm)	4	6	10	14
气缸直径 (mm)	φ10	φ16	φ20	φ25
活塞杆直径 (mm)	φ6	φ8	φ10	φ12
内部容积[往复] (cm ³ /次)	0.3	1.4	2.8	6.1
重复精度 (mm)	±0.01			
本体质量 (kg)	0.056	0.135	0.26	0.476

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	G本体	铝	8	支点轴	不锈钢	15	气缸密封2	
2	G用活塞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	G用线性导轨		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		21	橡胶套	

※1: LHBG-01AS专用

■密封件列表

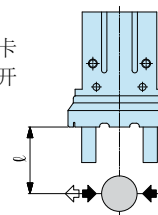
No.	LHBG-01AS	LHBG-03AS	LHBG-04AS	LHBG-05AS
12	PSD-10	PSD-16	PSD-20	PSD-25
13	MYA-6	MYA-8	MYA-10	MYA-12
14	φ8×φ1	φ14×φ1	φ18×φ1	φ22.3×φ1.02
15	S-8	S-14	S-18	P-21

性能数据

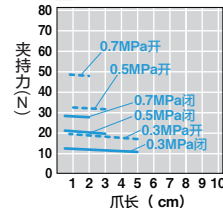
■夹持力

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。

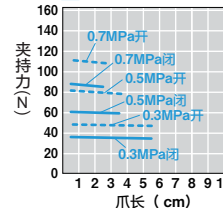
开启方向 (⇐) -----
关闭方向 (⇒) -----



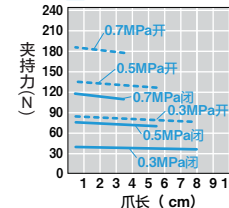
■LHBG-01AS



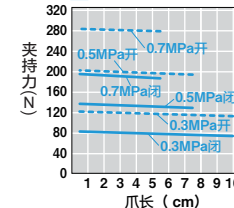
■LHBG-03AS



■LHBG-04AS



■LHBG-05AS



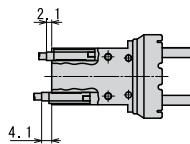
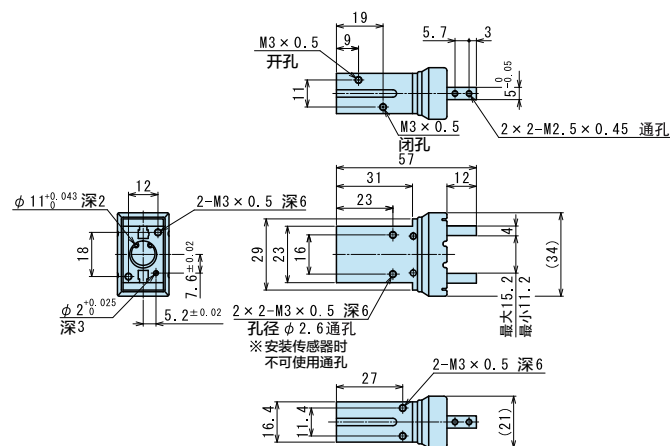
● 备有CAD数据。申请请参见 **▶410P**

外形图

■ LHBG-01AS (最适合夹持力 10N~20N)

LHBG-01AS 标准·NO·NC

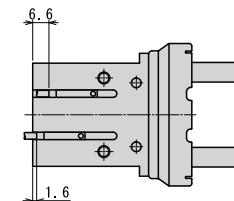
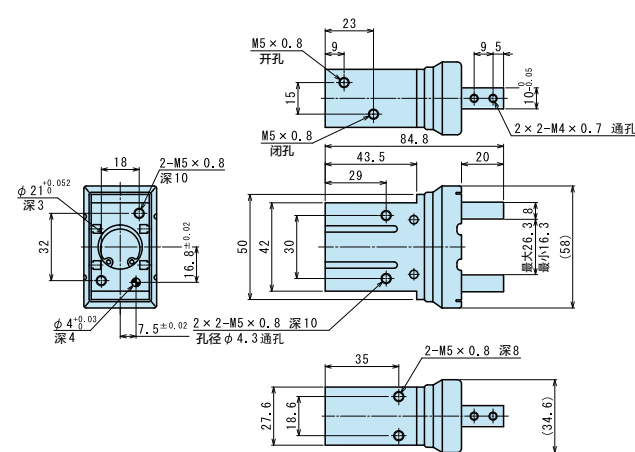
LHBG-01AS-E□S□



■ LHBG-04AS (最适合夹持力 40N~70N)

LHBG-04AS 标准·NO·NC

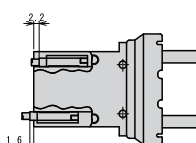
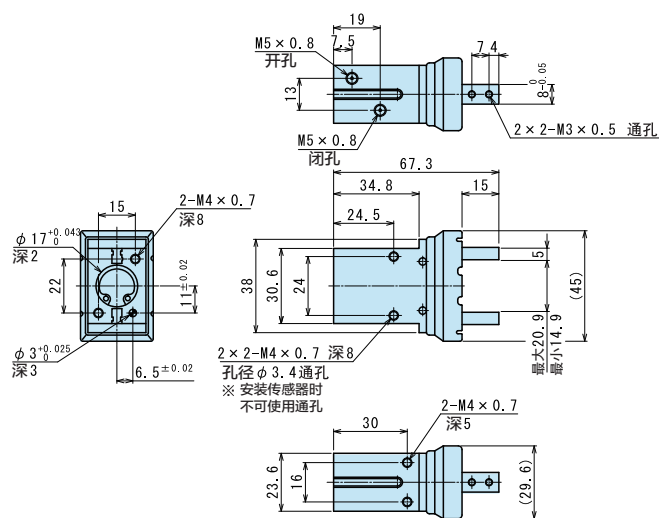
LHBG-04AS-E□S□



■ LHBG-03AS (最适合夹持力 35N~60N)

LHBG-03AS 标准·NO·NC

LHBG-03AS-E□S□



■ LHBG-05AS (最适合夹持力 80N~130N)

LHBG-05AS 标准·NO·NC

LHBG-05AS-E□S□

