

### 带橡胶套的十字交叉滚柱平行卡爪。

#### 特点

##### ■带橡胶套，耐环境性优异。

安装橡胶套后，可防止油雾及灰尘侵入，从而可提高耐环境性。

##### ■采用十字交叉滚柱导轨，实现高精度、平滑驱动。

滑动部采用十字交叉滚柱轴承保持机构。

可实现高精度、平滑运动。

##### ■结构紧凑、高刚性。

滑动部采用搭接、长度保持机构，结构紧凑并且可耐受较大的力矩负荷。

※可安装耐切削液传感器。



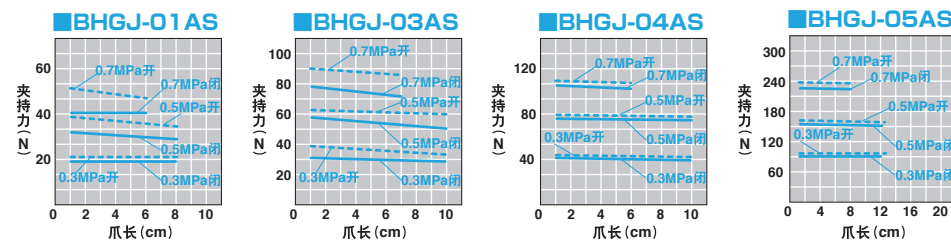
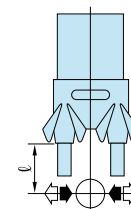
BHGJ-05AS

#### 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 (→) -----



#### 型号表示方法

标准 ----- BHGJ-01AS

选项 ----- BHGJ- <sup>尺寸</sup> 01AS - <sup>传感器及数量</sup> E40LS2 - <sup>选项</sup> Z ----- BHGJ-01AS附带2个无触点开关，并可进行特殊加工。

尺寸		传感器及数量				选项			
记号		记号	名称	记号	名称	记号	名称	记号	名称
01AS		E40	无触点3芯	E45	无触点2芯	Z	特殊规格		
03AS		E40L	无触点3芯	E45L	无触点2芯				
04AS		E41	无触点2芯	S1	传感器1个				
05AS		E41L	无触点2芯	S2	传感器2个				

#### 规格

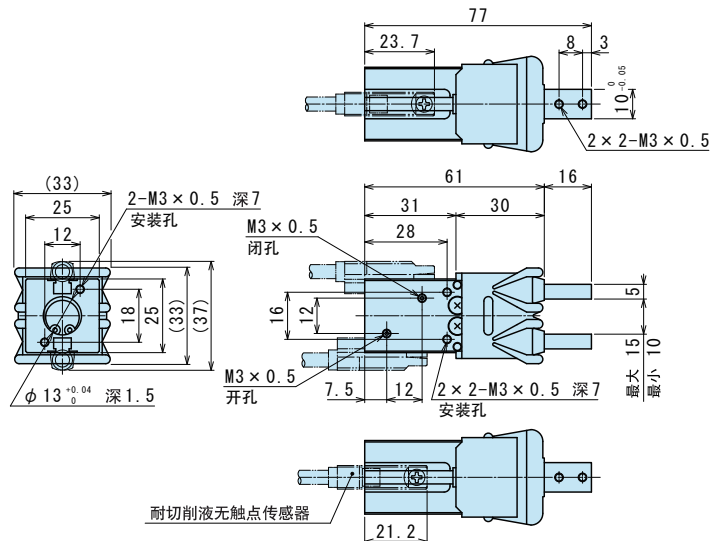
型号	BHGJ-01AS	BHGJ-03AS	BHGJ-04AS	BHGJ-05AS
驱动源	空气0.1~0.7MPa			
润滑	无注油或1号透平油 (ISOVG32)			
环境温度 (°C)	5~60			
驱动行程 (mm)	5	9	11	15
气缸直径 (mm)	φ12	φ16	φ20	φ25
活塞杆直径 (mm)	φ6	φ8	φ10	φ12
内部容积 [往复] (cm <sup>3</sup> /次)	0.32	1.58	2.89	6.32
重复精度 (mm)	±0.01			
本体质量 (kg)	0.13	0.18	0.3	0.48

### 外形图

备有CAD数据。申请请参见 **▶410P**

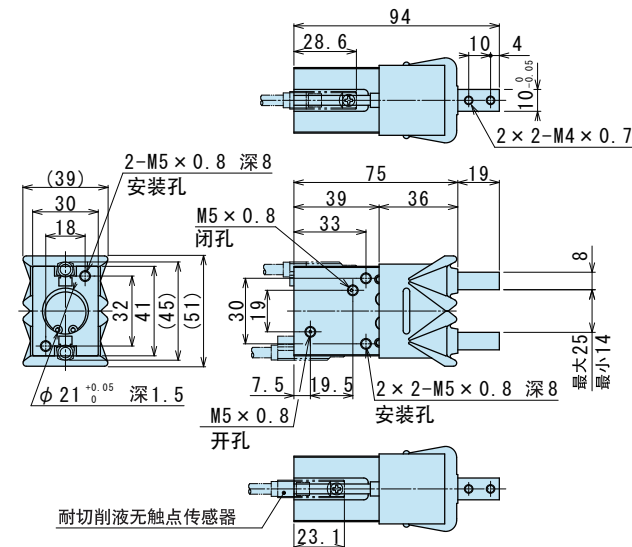
#### ■BHGG-01AS (最适合夹持力15N~30N)

##### BHGJ-01AS 标准



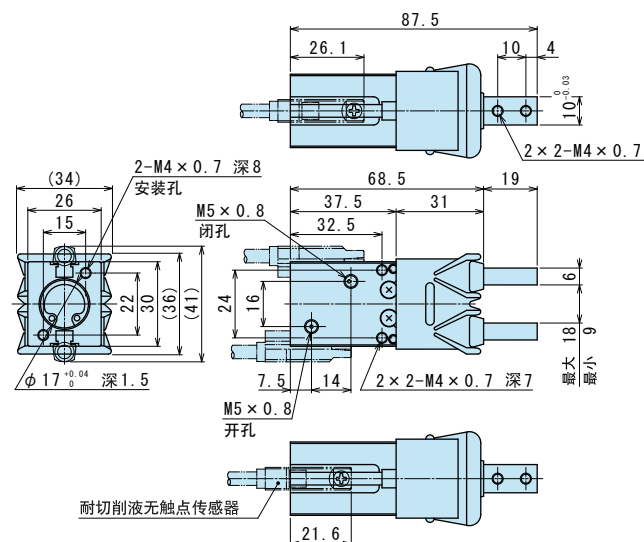
#### ■BHGG-04AS (最适合夹持力40N~80N)

##### BHGJ-04AS 标准



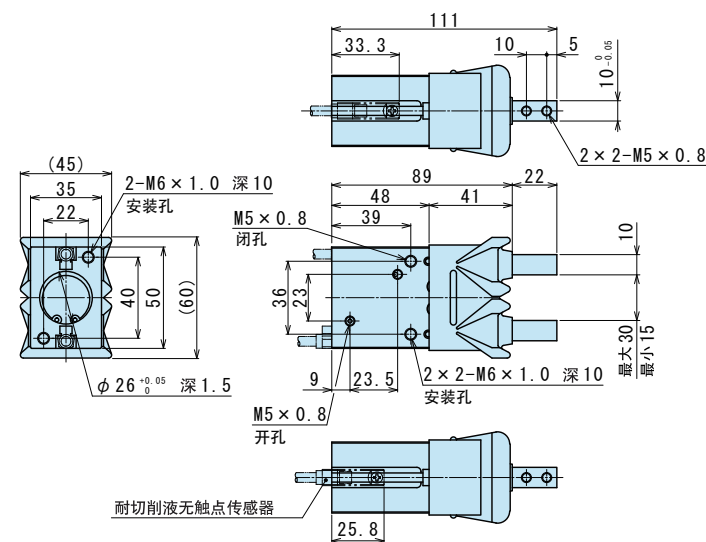
#### ■BHGG-03AS (最适合夹持力30N~50N)

##### BHGJ-03AS 标准



#### ■BHGG-05AS (最适合夹持力80N~150N)

##### BHGJ-05AS 标准



无尘, 特殊

无尘系列

机械爪

耐切削液

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格

防尘规格