

可多个安装的超小型卡爪。

特 点

- 超小型平行卡爪。
全长50mm。宽25mm。厚度仅为10mm的超小型卡爪。适用于小型工件的搬送、组装。
- 安装方便。
可侧面安装（螺孔、通孔）、顶面安装（螺孔）。可多个安装，同时夹持多个工件。
- 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导轨。通过施加预压消除松动，实现了高精度、平滑运动。



BSA-006BS

型号表示方法

标 准 ----- BSA-006BS

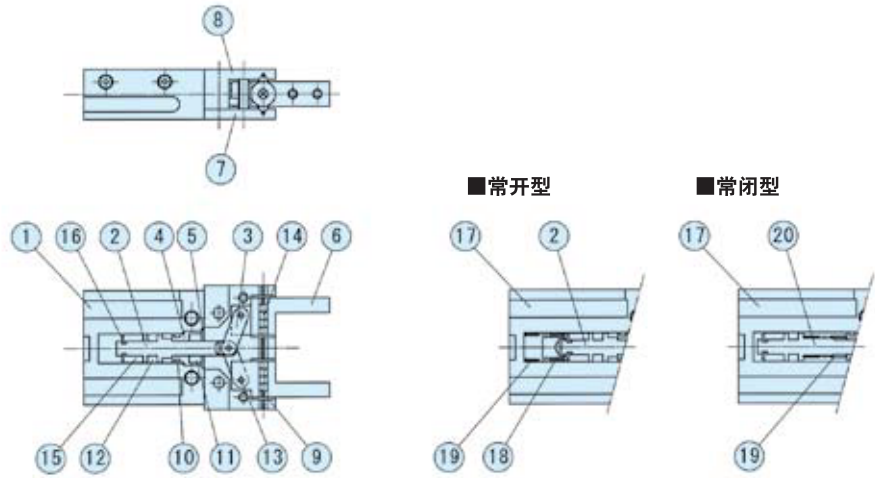
选 项 ----- BSA - 006BS - E18LS2 - NO ----- BSA-006BS附带2个无触点开关，采用常开规格。

尺寸		传感器及数量				选项	
记号		记号	名称	记号	名称	记号	名称
006BS		E18	无触点3芯	S2	传感器2个	NO	常开
		E18L	无触点3芯			NC	常闭
		E19	无触点2芯			Z	特殊规格
		E19L	无触点2芯				
		S1	传感器1个				

规 格

型 号	BSA-006BS
驱动源	空气0.15~0.7MPa
润滑	无注油或1号透平油 (ISOVG32)
环境温度 (℃)	5~60
驱动行程 (mm)	4
气缸直径 (mm)	φ6
活塞杆直径 (mm)	φ3
内部容积 [往复] (cm³ / 次)	0.10
重复精度 (mm)	±0.01
本体质量 (g)	34

内部结构图、零件及密封件列表



■零件列表

编号	名 称	材 质	编号	名 称	材 质
1	本体	铝	11	气缸密封	
2	活塞	不锈钢	12	活塞密封	
3	转臂	碳钢	13	驱动轴	不锈钢
4	活塞导套	不锈钢	14	滚柱	
5	活塞导套固定器	不锈钢	15	磁铁	
6	母爪	碳钢	16	挡圈	
7	轴承导套A	碳钢	17	常开、常闭本体	铝
8	轴承导套B	碳钢	18	弹簧导套	不锈钢
9	轴承固定器	不锈钢	19	常开、常闭弹簧	不锈钢丝
10	活塞杆密封		20	常闭活塞	不锈钢

■密封件列表

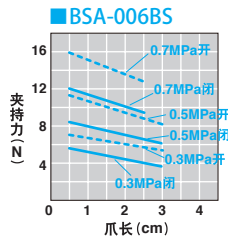
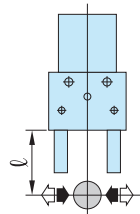
编号	BSA-006BS
10	MYA-3
11	φ4×φ1
12	PWP6

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 (⇒) -----



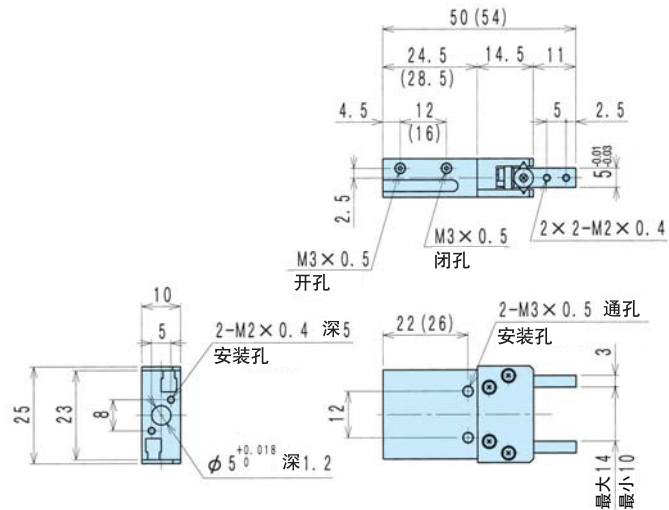
外形图

■ BSA-006BS

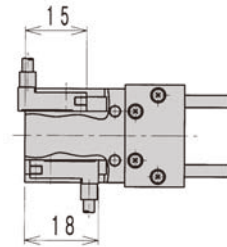
(最适合夹持力4N~8N)


BSA-006BS 标准、NO、NC

※()内为NO(常开)和NC(常闭)规格尺寸。



BSA-006BS-E□S□



 备有CAD数据。申请表请参见 **▶410P**