

# PISTON VALVE

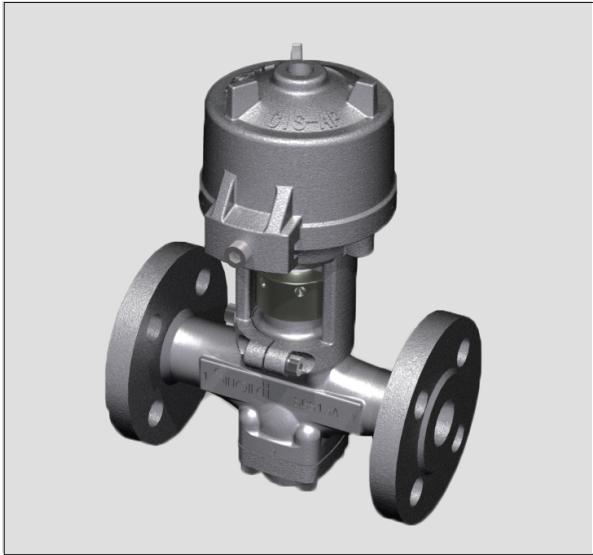


## 气动活塞切断阀AP-2F AP-3F

### 特点

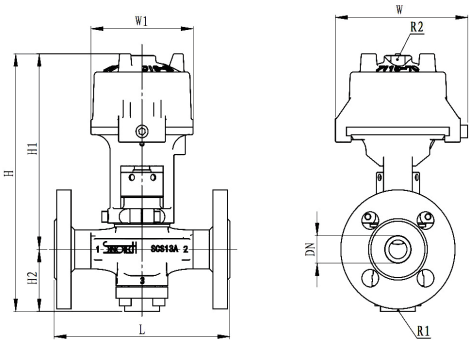
不锈钢阀体、球墨铸铁气缸及轭组成的气动活塞切断阀，适用领域广泛，主要用于蒸汽、热流体、冷流体等介质的通断控制。开发各式各样的阀门及其配件主要为了合理并自动控制生产轮胎、塑料及其他橡胶产品的硫化机。

- 1、设计紧凑，节省空间；
- 2、高品质的软式阀座密封对多种流体都具有高密封性；
- 3、防锈材料，寿命长，性能佳；
- 4、自动调节密封系统，彻底防漏；
- 5、维护简便快捷，效率高。



### 规格

| 型号      | AP-2F                                  | AP-3F |
|---------|----------------------------------------|-------|
| 连接方式    | 法兰                                     |       |
| 口径 (mm) | 15、20、25、32、40                         |       |
| 工作压力    | Max 460PSI (32kg/cm) <sup>2</sup>      |       |
| 控制气源压力  | 36—51PSI (2.5—3.5 kg/cm <sup>2</sup> ) |       |
| 温度范围    | -22 F. to 410 F. (-30℃ to +210℃)       |       |
| 适用介质    | 蒸汽、热水、冷冻水、空气、燃气、真空设施                   |       |



**注意** 为避免非正常运作、事故或人身伤害，请不要超越规格范围使用本产品。如果使用国家地区的技术标准或法规对上述规格有特殊规定时，该产品应遵照当地规定使用。

### 型号选择表

| 2-Way (2 通) | 3-Way (3 通) | DN | R1       | L   | H   | H1  | H2 | W1    | W   | R2     | 重量 (Kg) |
|-------------|-------------|----|----------|-----|-----|-----|----|-------|-----|--------|---------|
| AP-2F DN15  | AP-3F DN15  | 15 | Rc1/2"   | 146 | 206 | 156 | 50 | 85    | 110 | Rc1/4" | 4.2     |
| AP-2F DN20  | AP-3F DN20  | 20 | Rc3/4"   | 146 | 206 | 156 | 50 | 85    | 110 | Rc1/4" | 6.0     |
| AP-2F DN25  | AP-3F DN25  | 25 | Rc1"     | 167 | 291 | 221 | 70 | 131   | 152 | Rc1/4" | 10.0    |
| AP-2F DN32  | AP-3F DN32  | 32 | Rc1-1/4" | 190 | 386 | 292 | 94 | 172.5 | 195 | Rc1/4" | 13.5    |
| AP-2F DN40  | AP-3F DN40  | 40 | Rc1-1/2" | 190 | 386 | 292 | 94 | 172.5 | 195 | Rc1/4" | 19.0    |

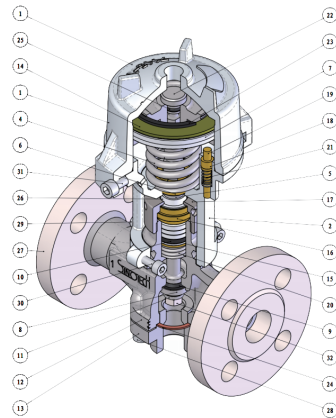
2通阀和3通阀之间通过加装管塞实现相互转换

# 气动活塞切断阀AP-2F AP-3F

Piston Valve AP-2F AP-3F



## 零件表



| 阀门口径 (mm) | 15      | 20                | 25                | 32                | 40                |
|-----------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 序号        | 零件名称    | 零件编号              | 零件编号              | 零件编号              | 零件编号              |
| 1         | 气缸      | CIS-P-1108-001-00 | CIS-P-1108-001-00 | CIS-P-1108-002-00 | CIS-P-1108-004-00 |
| 2         | 支架      | CIS-P-1120-001-00 | CIS-P-1120-001-00 | CIS-P-1120-002-00 | CIS-P-1120-004-00 |
| 3         | 活塞      | CIS-P-1113-001-00 | CIS-P-1113-001-00 | CIS-P-1113-002-00 | CIS-P-1113-004-00 |
| 4         | 主弹簧     | CIS-P-1109-001-00 | CIS-P-1109-001-00 | CIS-P-1109-004-00 | CIS-P-1109-009-00 |
| 5         | 阀杆      | CIS-P-1106-015-00 | CIS-P-1106-015-00 | CIS-P-1106-007-00 | CIS-P-1106-009-00 |
| 6         | 导套      | CIS-P-1110-001-00 | CIS-P-1110-001-00 | CIS-P-1110-004-00 | CIS-P-1110-007-00 |
| 7         | 泛塞封     | CIS-A-1001-001-00 | CIS-A-1001-001-00 | CIS-P-1114-002-00 | CIS-P-1114-004-00 |
| 8         | 适配器     | CIS-P-1121-001-00 | CIS-P-1121-001-00 | CIS-P-1121-007-00 | CIS-P-1121-008-00 |
| 9         | AB 圈    | CIS-P-1121-010-00 | CIS-P-1121-010-00 | CIS-P-1121-004-00 | CIS-P-1121-009-00 |
| 10        | 组合密封    | CIS-A-1110-006-00 | CIS-A-1110-006-00 | CIS-A-1110-002-00 | CIS-A-1110-004-00 |
| 11        | 导向垫圈    | CIS-P-1111-003-00 | CIS-P-1111-003-00 | CIS-P-1111-006-00 | CIS-P-1111-012-00 |
| 12        | 阀体      | CIS-P-1105-007-00 | CIS-P-1105-007-00 | CIS-P-1105-008-00 | CIS-P-1105-009-00 |
| 13        | 下阀座     | CIS-P-1107-006-00 | CIS-P-1107-006-00 | CIS-P-1107-007-00 | CIS-P-1107-008-00 |
| 14        | 环垫片     | CIS-P-1111-001-00 | CIS-P-1111-001-00 | CIS-P-1111-004-00 | CIS-P-1111-010-00 |
| 15        | 环垫      | CIS-P-1111-002-00 | CIS-P-1111-002-00 | CIS-P-1111-005-00 | CIS-P-1111-011-00 |
| 16        | 密封管     | CIS-P-1110-003-00 | CIS-P-1110-003-00 | CIS-P-1110-005-00 | CIS-P-1110-008-00 |
| 17        | 密封管螺母   | CIS-P-1118-001-00 | CIS-P-1118-001-00 | CIS-P-1118-003-00 | CIS-P-1118-007-00 |
| 18        | 行程指示导套  | CIS-P-1110-002-00 | CIS-P-1110-002-00 | CIS-P-1110-002-00 | CIS-P-1110-002-00 |
| 19        | 行程指示    | CIS-P-1106-002-00 | CIS-P-1106-002-00 | CIS-P-1106-008-00 | CIS-P-1106-010-00 |
| 20        | 组合密封弹簧  | CIS-P-1109-003-00 | CIS-P-1109-003-00 | CIS-P-1109-006-00 | CIS-P-1109-010-00 |
| 21        | 行程指示弹簧  | CIS-P-1109-002-00 | CIS-P-1109-002-00 | CIS-P-1109-005-00 | CIS-P-1109-005-00 |
| 22        | 高强度螺栓   | CIS-P-1117-001-00 | CIS-P-1117-001-00 | CIS-P-1117-002-00 | CIS-P-1117-004-00 |
| 23        | 挡圈      | CIS-P-1115-001-00 | CIS-P-1115-001-00 | CIS-P-1115-002-00 | CIS-P-1115-004-00 |
| 24        | 铜垫片     | CIS-P-1111-022-00 | CIS-P-1111-022-00 | CIS-P-1111-024-00 | CIS-P-1111-026-00 |
| 25        | O 型圈    | CIS-P-1116-001-00 | CIS-P-1116-001-00 | CIS-P-1116-002-00 | CIS-P-1116-005-00 |
| 26        | 防尘圈     | CIS-P-1112-001-00 | CIS-P-1112-001-00 | CIS-P-1112-002-00 | CIS-P-1112-004-00 |
| 27        | 法兰      | CIS-S-1402-061-02 | CIS-S-1402-062-02 | CIS-S-1402-063-02 | CIS-S-1402-064-02 |
| 28        | 螺钉      | CIS-S-1011-061-00 | CIS-S-1011-061-00 | CIS-S-1011-086-02 | CIS-S-1011-102-02 |
| 29        | 螺钉      | CIS-S-1011-049-00 | CIS-S-1011-049-00 | CIS-S-1011-059-02 | CIS-S-1011-071-02 |
| 30        | 螺钉      | CIS-S-1011-051-00 | CIS-S-1011-051-00 | CIS-S-1011-063-02 | CIS-S-1011-076-02 |
| 31        | 螺钉      | CIS-S-1011-058-00 | CIS-S-1011-058-00 | CIS-S-1011-059-02 | CIS-S-1011-070-02 |
| 32        | 1 型六角螺母 | CIS-S-1001-007-02 | CIS-S-1001-007-02 | CIS-P-1118-004-00 | CIS-P-1118-008-00 |
| 33        | 内六角管塞   | CIS-S-1025-007-02 | CIS-S-1025-008-02 | CIS-S-1025-009-02 | CIS-S-1025-011-02 |