

大流量型油雾器

AL800 · 900 系列

各自给油
大流量型



AL800



AL900

JIS图形符号

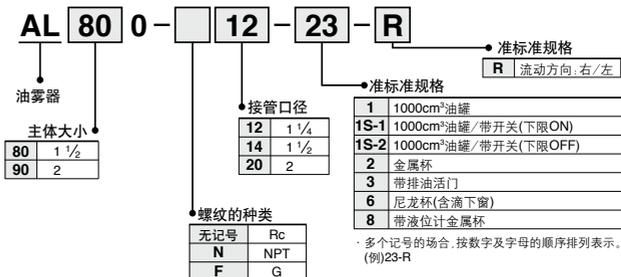


标准规格

| 型号 | AL800 | AL900 |
|-----------------------|----------------------------|-------|
| 接管口径 | 1 1/4 1 1/2 | 2 |
| 使用流体 | 空气 | |
| 保证耐压力 | 1.5MPa | |
| 最高使用压力 | 1.0MPa | |
| 注) 滴下最少流量 L/min(ANR) | 1 1/4 : 460 1 1/2 : 650 | 1800 |
| 贮油量(cm ³) | 380(液位间容量350) | |
| 推荐使用油 | 透平油1种(无添加)ISO VG32 | |
| 环境温度及使用流体温度 | -5~60°C(无冻结) | |
| 油杯材质 | 聚碳酸酯 | |
| 质量(kg) | 1.56 | 1.78 |
| 附件(标准装备) | 保护罩 | ● |

注) 条件: 进口压力: 0.5MPa, 滴下数: 5滴/分, 透平油1种(无添加)ISO VG32, 温度20°C, 针阀全开
· 滴下最少流量适合消耗空气流量。

型号表示方法



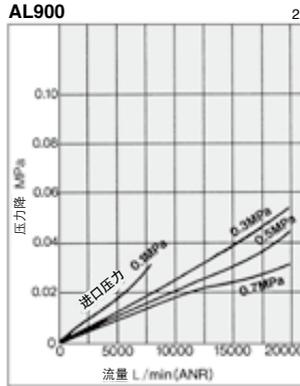
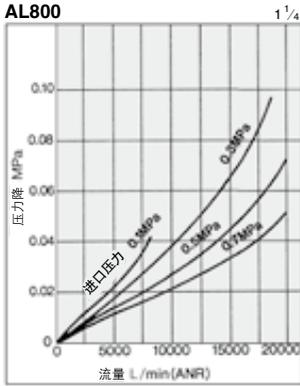
标准规格 / 组合表

◎可组合 □不可组合

| 附属品 · 标准规格 | 记号 | 标准规格 | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|------|------|------|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 1S-1 | 1S-2 | 2 | 3 | 6 | 8 | R |
| 1000cm ³ 油罐 | -1 | ◎ | | | | | | | ◎ |
| 1000cm ³ 油罐(带开关)下限ON | -1S-1 | | | | | | | | ◎ |
| 1000cm ³ 油罐(带开关)下限OFF | -1S-2 | | | | | | | | ◎ |
| 金属杯 | -2 | | | | | ◎ | | | ◎ |
| 油雾器上带排油活门 | -3 | | | | ◎ | | ◎ | ◎ | ◎ |
| 尼龙杯 | -6 | | | | | ◎ | | | ◎ |
| 带液位计金属杯 | -8 | | | | | ◎ | | | ◎ |
| 流动方向, 右/左 | -R | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |

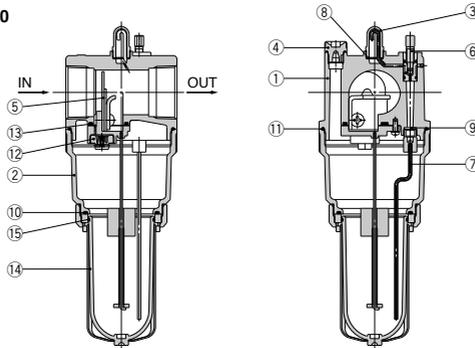
注) -1, -1S-1, -1S-2是带液位计金属杯, 带排油活门。

流量特性(代表值)



结构图

AL800 · 900



组成零部件

| 序号 | 名称 | 材质 | | 备注 |
|----|----|-------|-------|------|
| | | AL800 | AL900 | |
| 1 | 主体 | 压铸铝 | 铝铸件 | 银铂涂装 |
| 2 | 器身 | 压铸铝 | | 银铂涂装 |

可换零部件

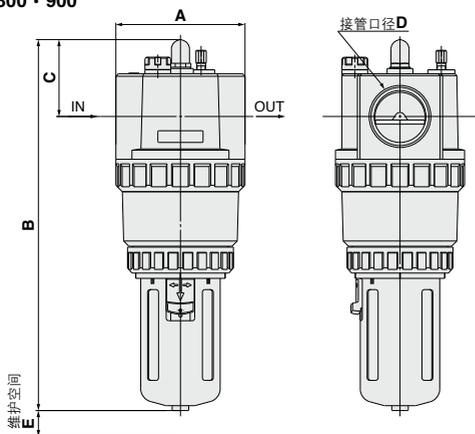
| 序号 | 名称 | 材质 | 零部件型号 | | 数量 | | |
|----|--------------------|-------|----------|----------------------------|-------------|------------|---|
| | | | AL800 | AL900 | | | |
| 3 | 滴下窗 | 标准 | 聚碳酸酯 | 12316 | 12316 | | |
| | | -6 | 尼龙 | 123156 | 123156 | | |
| 4 | 给油塞组件 | — | 12314PA | 12314PA | 1 | | |
| 5 | 舌状活门组件 | 标准 | — | 123413A-1(12) | 123528A | | |
| | | | | 123413A-2(14) | | | |
| | | | | 123417A(12) ^{注1)} | 123528-1A | | |
| | | | | 123416A(14) ^{注1)} | | | |
| 6 | 针阀组件 | — | 123128PA | 123128PA | 1 | | |
| 7 | 导油管组件 | 标准 | — | 124232A | 124232A | | |
| | | -8 | — | 123321-1A | 123321-1A | | |
| | | -1 | — | 123321-4A | 123321-4A | | |
| 8 | 滴下窗密封圈 | 聚氨酯橡胶 | 12318 | 12318 | 1 | | |
| 9 | 导油管螺母 | 聚氨酯橡胶 | 123111 | 123111 | 1 | | |
| 10 | "O"形圈 | NBR | 113136 | 113136 | 1 | | |
| 11 | "O"形圈 | NBR | KA00466 | KA00466 | 1 | | |
| 12 | 舌状活门压板组件 | -2 -8 | — | 123032A | — | | |
| 13 | 舌状活门压板密封件 | -2 -8 | NBR | 123058 | — | | |
| 14 | 杯组件 ^{注2)} | 标准 | — | C4SL | C4SL | | |
| | | -2 | — | C4SL-2 | C4SL-2 | | |
| | | -3 | — | C4SL-3 | C4SL-3 | | |
| | | -6 | — | C4SL-6 | C4SL-6 | | |
| | | -8 | — | C4LL-8 | C4LL-8 | | |
| | | -1 | — | 800147AP | 800147AP | | |
| | | -1S-1 | — | 800147A-S1P | 800147A-S1P | | |
| | | -1S-2 | — | 800147A-S2P | 800147A-S2P | | |
| | | 15 | "O"形圈 | NBR | C4SFP-260S | C4SFP-260S | 1 |

注1)名称:舌状活门组件。
注2)附"O"形圈(序号15)。

AL800 · 900 系列

外形尺寸图

AL800 · 900

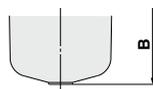


准标准规格 / 尺寸表

| 型号 | 接管口径 D | A | B | C | E |
|-------|-----------|-----|-----|----|-----|
| AL800 | 1¼ · 1½ | 100 | 286 | 59 | 125 |
| AL900 | 2 | 100 | 292 | 63 | 125 |

准标准规格

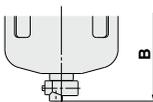
金属杯



带液位计金属杯

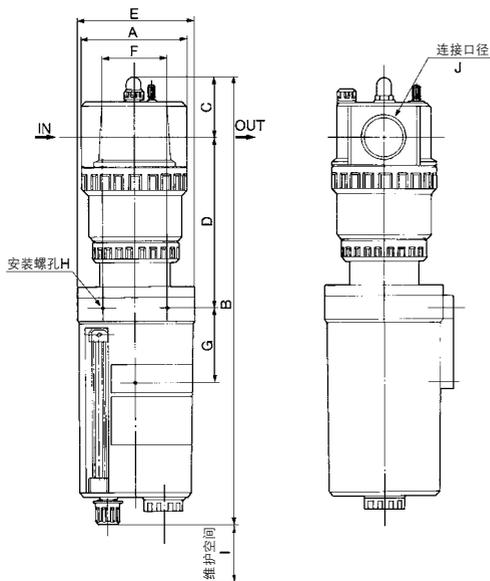


带排油活门



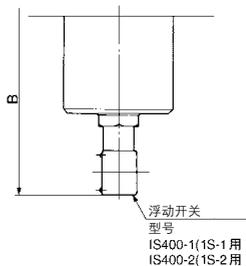
| 型号 | B | | |
|-------|-----|-------------|-------|
| | 金属杯 | 带液位计 金属杯 | 带排油活门 |
| AL800 | 286 | 306 | 297 |
| AL900 | 292 | 312 | 303 |

准标准规格 / 1000cm³油罐



浮动开关

触点容量：AC:15VA、DC:15W
触点构成：1a、1b



| 型号 | 接管口径 J | A | ※B | C | D | E | F | G | H | I |
|---------------|-----------|-----|----------|----|-----|------|----|----|------------------|-----|
| AL800-12~14-1 | 1¼ · 1½ | 100 | 431(481) | 59 | 166 | ø117 | 60 | 73 | 3 × M5 × 0.8螺孔深6 | 230 |
| AL900-20-1 | 2 | 100 | 437(487) | 63 | 162 | ø117 | 60 | 73 | 3 × M5 × 0.8螺孔深6 | 230 |

※()内尺寸是带浮动开关时。

950