



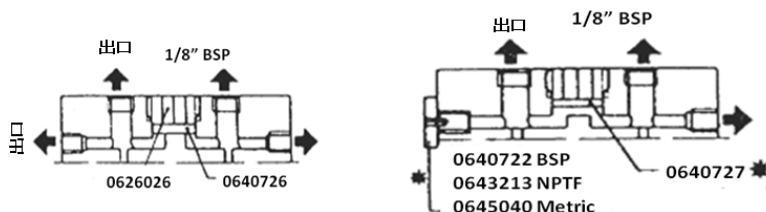
SA 元件

性能

- 运行压力:
最大 400 bar
最小 20 bar;
- 在无出口阀门的再循环系统中的运行压力
最小 12 bar;
- 每分钟反转数:
最大 120;
- 拉杆扭矩:
最大 3kgm。

“SA” 系列分配器元件

递进式分配器元件，钢制材料，硬质活塞，高抗性密封环，配备合并或分离出口的装置。



*另行订购

出口

为使运行更加顺利，要确保装置中已完全排出空气。若没有完全排空，需通过末端元件两侧的排气阀进行排气。

如要使流量增加一倍，可用编号为 640727 的密封圈替换编号为 640726 的密封圈，如图所示。

上方出口螺纹为 1/8 BSP，包括公制螺纹的版本也是如此。

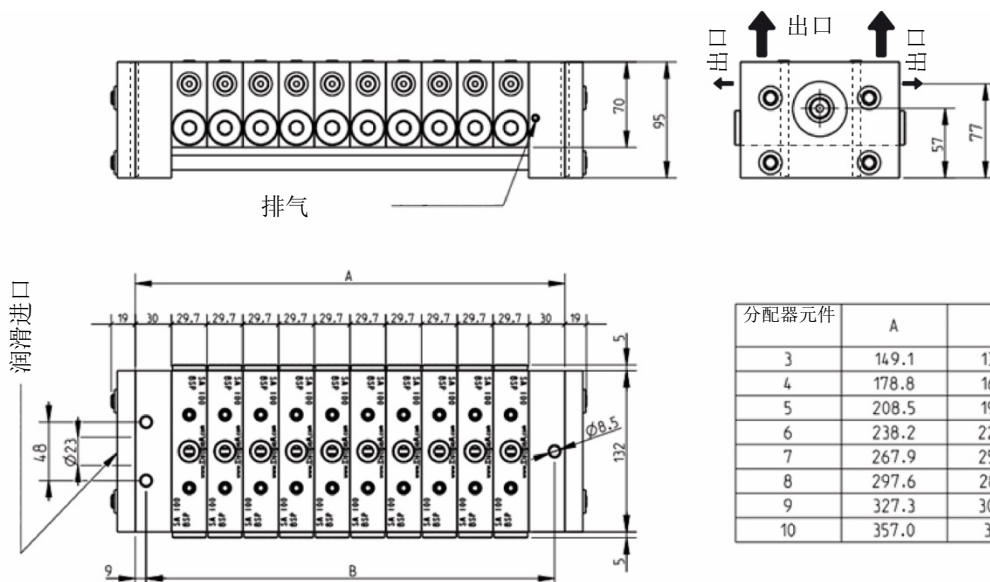
技术特性

| | |
|--------|--|
| 单出口流量 | 从 0.5 cm ³ (0.03 立方英寸) 到 5 cm ³ (0.3 立方英寸) |
| 分配器元件数 | 3 ÷ 10 |
| 运行压力 | 20 bar (290psi) ÷ 400bar (5802psi) |
| 拉杆扭矩: | 最大值 3kgm |
| 材质 | 镀镍钢 |
| 每分钟转数 | 最多 120 |
| 进口螺纹 | 3/8" BSP - 3/8" NPTF - M18x1.5 |
| 出口螺纹 | 1/4" BSP - 1/4 NPTF - M14x1.5 |
| 润滑剂 | 稀油最低 32 cSt - 干油最高 2 NLGI |

应用范围

- 用于再循环系统
- 例如：应用在大型压力机中。

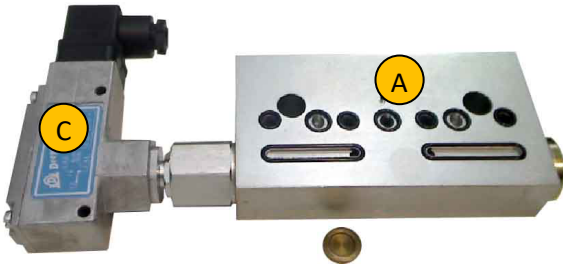
外形尺寸 (非比例图纸)





SA 元件

监控设备

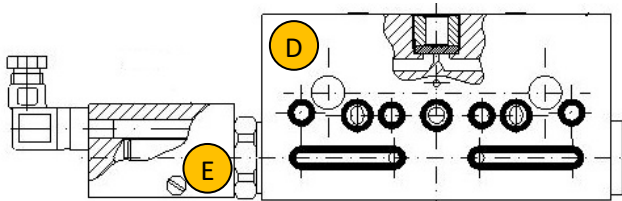


通过微动开关监控旋转控制

带有开关触点的微动开关，受一个铰链杆的控制，该铰链杆与分配器元件的活塞相连。该装置适合控制预先设置好间隔的润滑循环。触点特征最大值 220 V, 50-60 Hz - 5 A

| 出口 | 产品编号 | | | | | |
|------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | A | | | A+C | | |
| | 1.5 cc. .09 cu.in. | 3 cc. .18 cu.in. | 4.5 cc. .27 cu.in. | 1.5 cc. .09 cu.in. | 3 cc. .18 cu.in. | 4.5 cc. .27 cu.in. |
| BSP | 0644164 | 0644165 | 0644166 | 0644182 | 0644183 | 0644184 |
| NPTF | 0643359 | 0643360 | 0643361 | 0643377 | 0643378 | 0643379 |

通过磁性触点监控旋转控制



安装在活塞上的一个永久磁块触发一个“簧片”触点，该触点若连到一个电子计数器上，就会显示每分钟最多 500 次运动。“簧片”触点插在一个密封容器里，替换非常方便。配备该装置的分配器元件若固定在一个金属部件里，应距离至少 10mm (.39 in.)。安装时最好将该装置放在高处，出口在低处。

触点特征最大值 220 V 50-60 Hz - 0.8 A

| 出口 | 产品编号 | | | | | |
|------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | D | | | D+E | | |
| | 1.5 cc. .09 cu.in. | 3 cc. .18 cu.in. | 4.5 cc. .27 cu.in. | 1.5 cc. .09 cu.in. | 3 cc. .18 cu.in. | 4.5 cc. .27 cu.in. |
| BSP | 0644191 | 0644192 | 0644193 | 0644200 | 0644201 | 0644202 |
| NPTF | 0643386 | 0643387 | 0643388 | 0643395 | 0643396 | 0643397 |

视觉控制

可安装该装置显示或利用活塞销的运动。



| 出口 | 产品编号 | | | | | |
|------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | A | | | A+C | | |
| | 1.5 cc. .09 cu.in. | 3 cc. .18 cu.in. | 4.5 cc. .27 cu.in. | 1.5 cc. .09 cu.in. | 3 cc. .18 cu.in. | 4.5 cc. .27 cu.in. |
| BSP | 0644164 | 0644165 | 0644166 | 0644173 | 0644174 | 0644175 |
| NPTF | 0643359 | 0643360 | 0643361 | 0643368 | 0643369 | 0643370 |



SA 元件

视觉控制

可安装该装置显示或利用活塞销的运动。



| 特性 | | | 额定 (N) | | | | 带记忆杆(M) | | | | 带膜(P) | | |
|---------------|----------|--------|------------|------|-------|---------|-------------|----|-------|---------|-----------|------|---------|
| 螺纹 | 压力最大 BAR | 杆或膜的颜色 | CH. | L | C. 最大 | 产品数 | CH. | L | C. 最大 | 产品数 | CH. | L | 产品数 |
| BSP 1/8 银色 | 20 | 蓝色 | 12 | 31.5 | 5 | 3290019 | 12 | 44 | 5 | - | 14 | 28.5 | - |
| | 30 | 银色 | | | | 3290006 | | | | 3290000 | | | 3290012 |
| | 50 | 红色 | | | | 3290007 | | | | 3290001 | | | - |
| | 50 | 铜色 | | | | - | | | | - | | | 3290013 |
| | 75 | 白色 | | | | - | | | | 3290022 | | | - |
| | 100 | 黄色 | | | | 3290008 | | | | 3290002 | | | 3290014 |
| | 150 | 黑色 | | | | 3290009 | | | | 3290003 | | | 3290015 |
| | 200 | 绿色 | | | | 3290010 | | | | 3290004 | | | 3290016 |
| | 250 | 亮蓝 | | | | 3290011 | | | | 3290005 | | | 3290017 |

下单信息

用下表在已组装好的装置价格清单中进行查找。对应总成的构成包括：初始元件，分配器元件，末端元件，带有螺母和垫圈的拉杆。

| 编号表 | | | | | | | | | |
|---------|---------|------|---------|----------|-----------|--------|----------|-----------|---------|
| 螺母 | 垫圈 | 拉杆 | | 初始元件 | | 分配器 | | | 末端元件 |
| | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 4 | | 1 | | 最大值 10 | | | 1 |
| 产品数 | 产品数 | *元件数 | 产品编号 | 产品编号 | | 流量 CC | 产品编号 | | 产品编号 |
| | | | | BSP 3/8" | NPTF 3/8" | | BSP 1/4" | NPTF 1/8" | |
| 0049031 | 0016087 | 3 | 0640728 | 0640655 | 0643096 | 0.5 | 0644150 | 0643450 | 0640657 |
| | | 4 | 0640729 | | | 1 | 0644151 | 0643451 | |
| | | 5 | 0640730 | | | 1.5 | 0644152 | 0643452 | |
| | | 6 | 0640731 | | | 2 | 0644153 | 0643453 | |
| | | 7 | 0640732 | | | 2.5 | 0644154 | 0643454 | |
| | | 8 | 0640733 | | | 3 | 0644155 | 0643455 | |
| | | 9 | 0640734 | | | 3.5 | 0644156 | 0643456 | |
| | | 10 | 0640735 | | | 4 | 0644157 | 0643457 | |
| | | | | | | 4.5 | 0644158 | 0643458 | |
| | | | | | | 5 | 0644159 | 0643459 | |

备件 - 配备 O 型圈的系列

编号

| | |
|--------------|---------|
| 入口件 | 0640813 |
| 初始部位元件 | 640813 |
| 分配器元件 | 640812 |
| 末端元件, 无密封环 | 640918 |
| Viton 初始部位元件 | - |
| Viton 分配器元件 | 640919 |
| 超级传感器 | 1655370 |



SA 元件

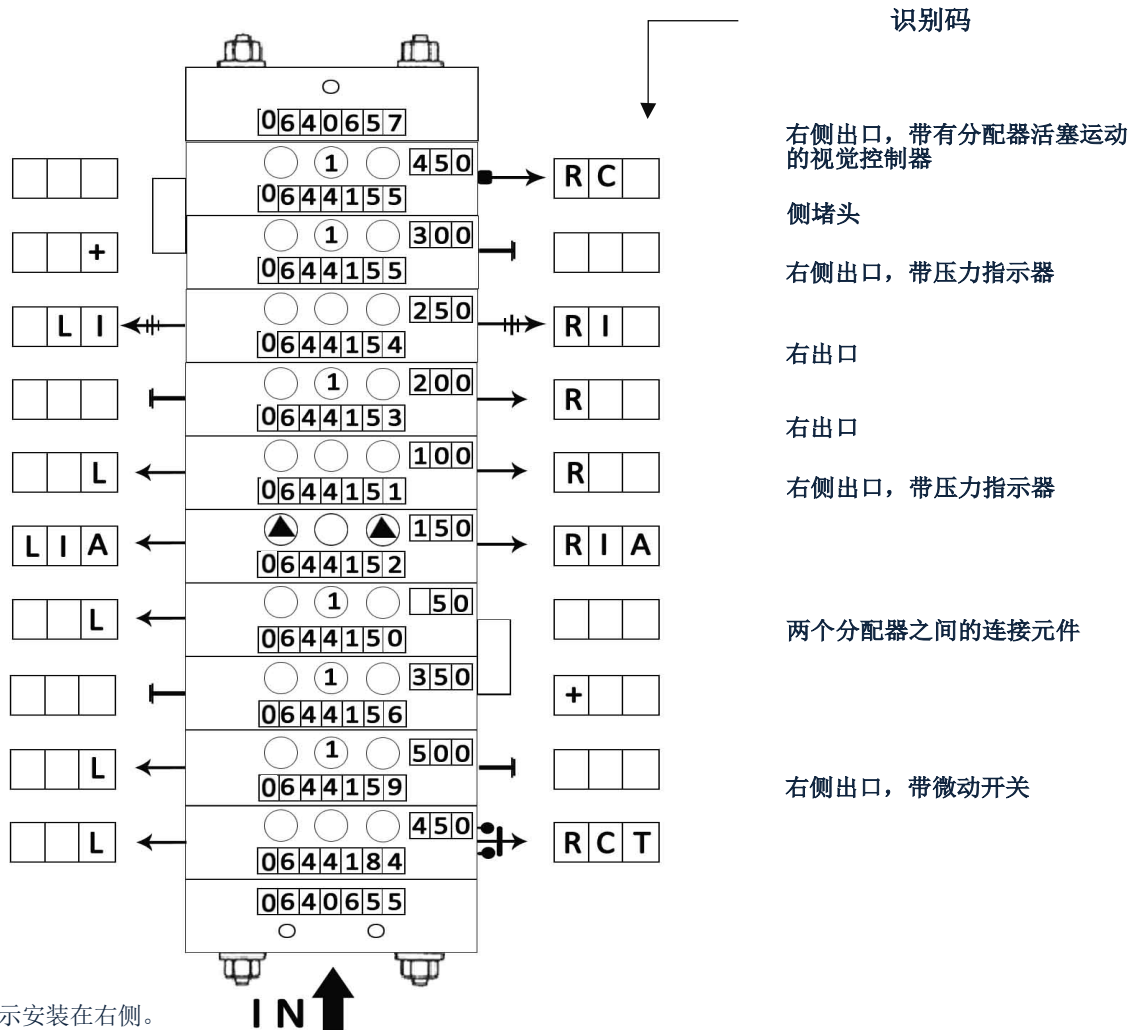
连接元件



| 接头 (R) | | | | | | | | 桥式接头 | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|------|---------|------|----|------|------|---------|-----|----|----|------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 螺纹 | A | B | C | CH. | L | 管座 Ø | 产品数 | CH. | L | H | I | 产品编号 | CH. | L | H | I | 产品编号 |
| BSP 银色 | 1/4 | 1/8 | 1/4 | 17 | 46 | 8 | 0640479 | 19 | 60 | 22.5 | 29.7 | 0640039 | 19 | 60 | 34 | - | 0640057 |
| NPTF 黑色 | 1/4 | 1/8 | 1/4 | 19 | 45 | - | 0640131 | 19 | 60 | 24.5 | 29.7 | 0643155 | 19 | 60 | 32 | 29.7 | 0643160 |

SA 系列分配器总成的构成

下图显示了在一组包含 10 个分配器元件的总成中的所有装置
关于符号的意义可参考下一页的图例说明。



注意：字母“R”表示安装在右侧。
字母“L”表示安装在左侧。

下单订购时，也可不需要提供每个产品的编号，只需使用识别码即可。这种情况下的识别码如下：

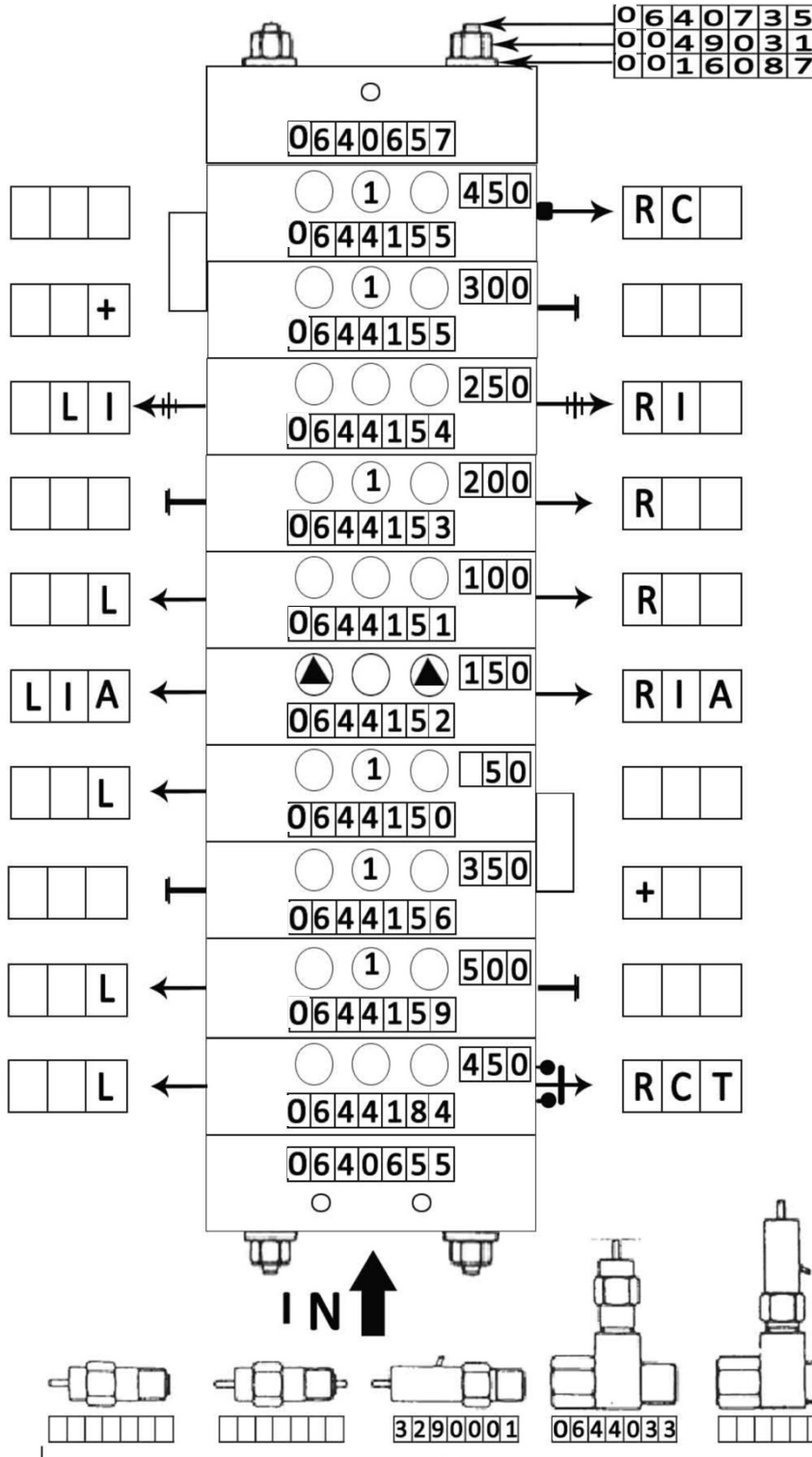
□450LRCT □500L □350+50L □150LIARIA □100LR □200R □250LIRI □300+450RC

“+”号表示两个部件通过一个桥式接头进行联接。

部件的识别码对应产品册上的分配器编号；流量值 Q 乘以 100

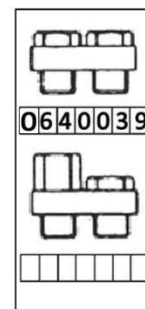
例如：150 对应带有 1.5cc 分配器的 SA 元件

为方便订购我们提供下表各部件代码



| 部件清单 | |
|------|---------|
| 数量 | 编号 |
| 1 | 0640655 |
| 1 | 0640657 |
| 4 | 0049031 |
| 4 | 0016087 |
| 2 | 0640735 |
| 1 | 0644175 |
| 1 | 0644184 |
| 1 | 0644159 |
| 1 | 0644156 |
| 1 | 0644150 |
| 1 | 0644152 |
| 1 | 0644151 |
| 1 | 0644153 |
| 1 | 0644154 |
| 1 | 0644155 |
| 2 | 0644033 |
| 2 | 3290001 |
| 4 | 0640722 |
| 6 | 0640727 |
| 2 | 0640039 |

连接元件



* 单出口分配器的密封圈 0640727
单出口分配器的侧堵头 0640722

图例

| | | | | | |
|--|----------|--|----------|--|-------|
| | CT 微动触点 | | + 桥式接头 | | R 右出口 |
| | CC 簧片 | | * I 压力指示 | | L 左出口 |
| | C 杆 | | IA 压力指示 | | 侧闭合 |
| | CP 超级传感器 | | | | |

经销商信息: