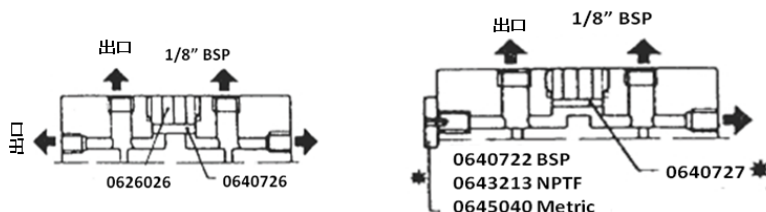


## 性能

- 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；
- 把四个螺母旋紧到拉杆的扳手：  
最大 16 Nm；
- 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。

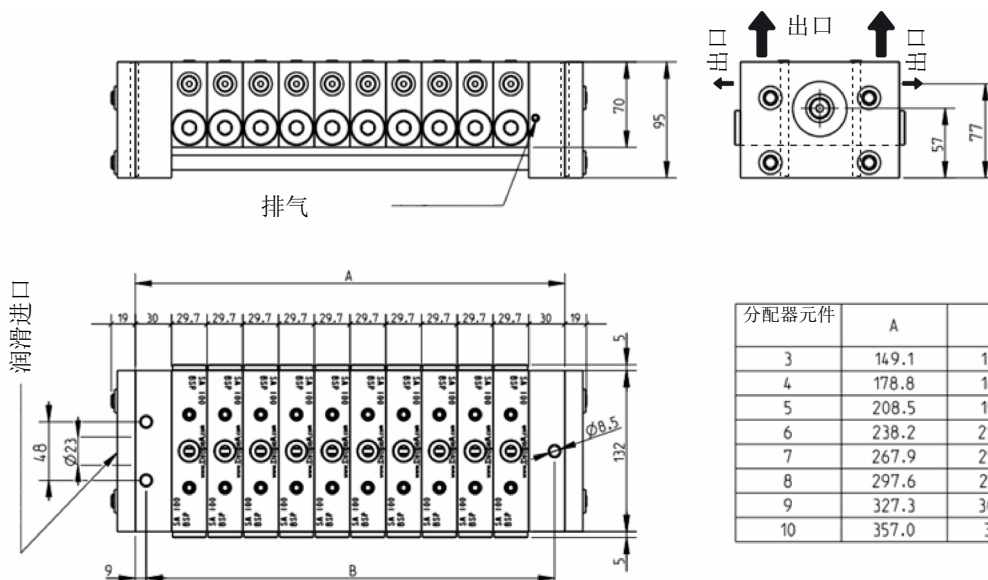
### 技术特性

单出口流量	从 0.5 cm <sup>3</sup> (0.03 立方英寸) 到 5 cm <sup>3</sup> (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)

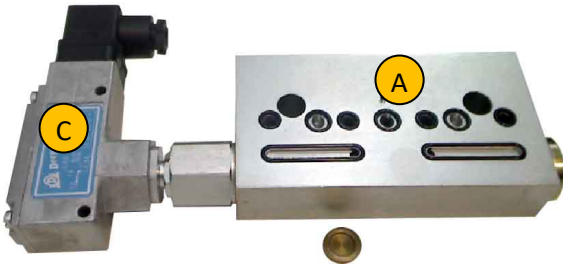


分配器元件	A	B
3	149.1	131.6
4	178.8	161.3
5	208.5	191.0
6	238.2	220.7
7	267.9	250.4
8	297.6	280.1
9	327.3	309.8
10	357.0	339.5



# SA 元件

## 监控设备

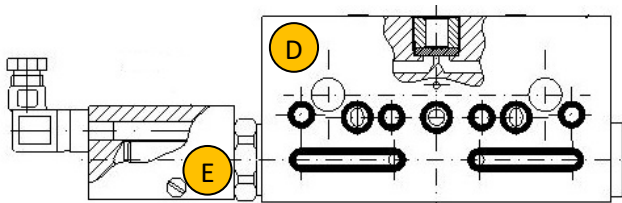


### 通过微动开关监控旋转控制

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	
4	4	2		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 3/8"	NPTF 3/8"	
0049031	0016087	3	0640728	0640655	0643096	0.5	0644150	0643150	0640657
		4	0640729			1	0644151	0643151	
		5	0640730			1.5	0644152	0643152	
		6	0640731			2	0644153	0643153	
		7	0640732			2.5	0644154	0643154	
		8	0640733			3	0644155	0643155	
		9	0640734			3.5	0644156	0643156	
		10	0640735			4	0644157	0643157	
						4.5	0644158	0643158	
						5	0644159	0643159	

## 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



# SA 元件

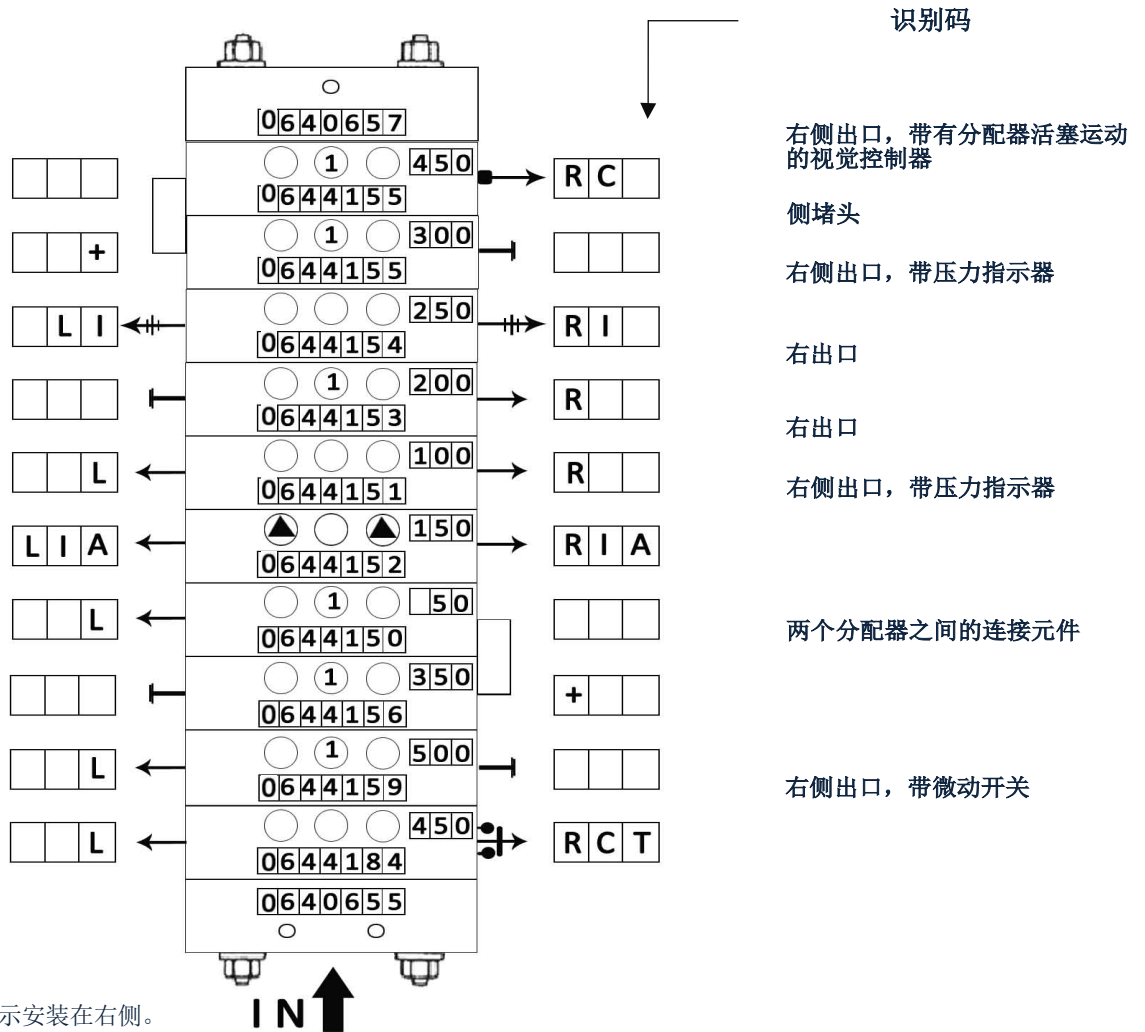
## 连接元件



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。



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

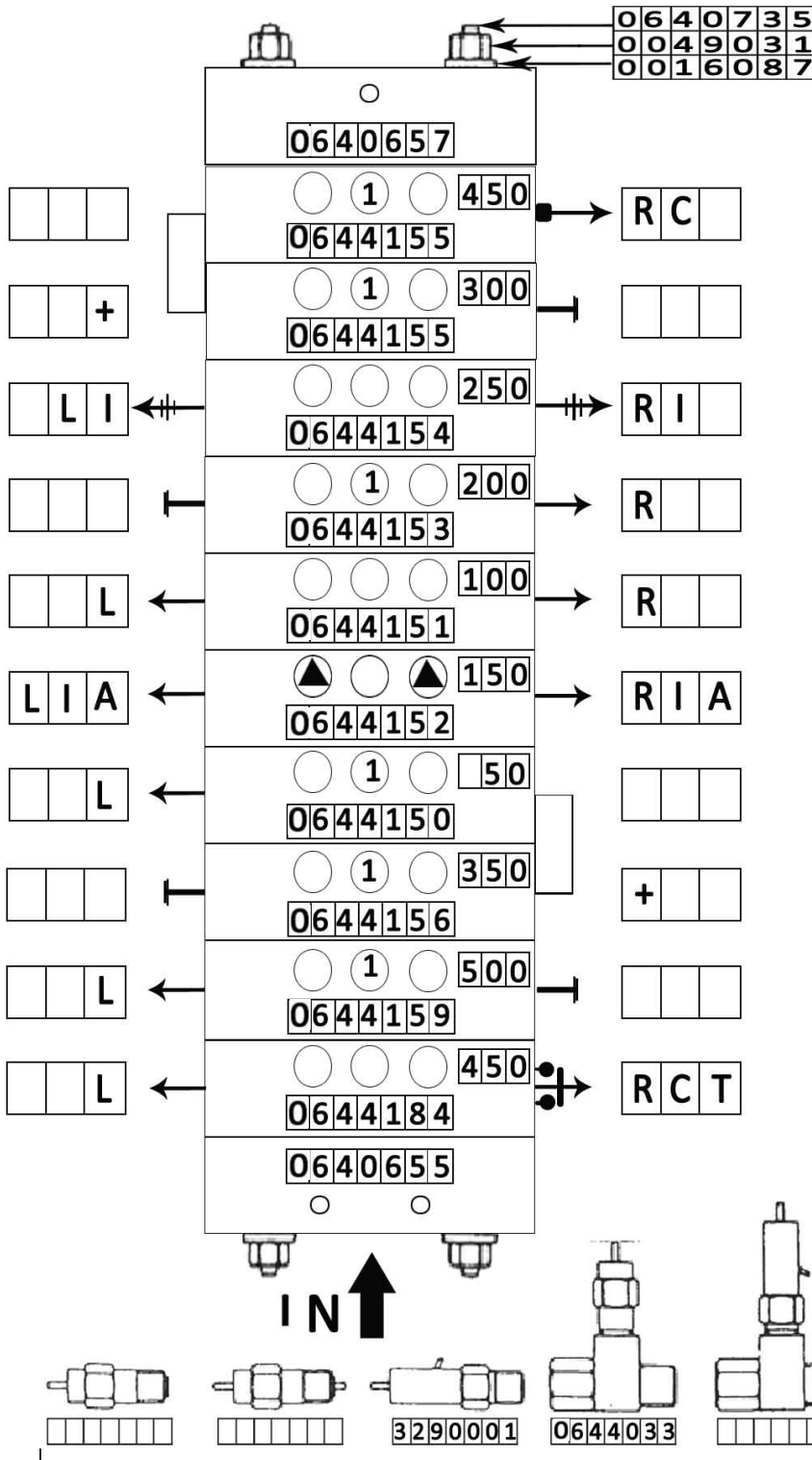
“+”号表示两个部件通过一个桥式接头进行联接。

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

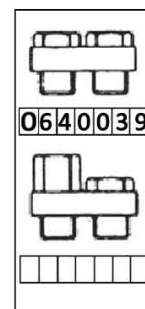


为方便订购我们提供下表各部件代码



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

经销商信息: