



## RTA单筒回油过滤器

### 特征和优点:

- 流动阻力小。最大流量为450L/Min。
- 既可箱上安装，也可联接在管路中，维护方便。
- 永久磁铁可以捕获油液中不易滤除的小尺寸铁磁性颗粒。
- 旁通阀和报警器为标准选项。

### 规格和说明

- 最大工作压力：10Bar（流量规格30），25Bar（流量规格60~1300）
- 接口尺寸：  
进口：G1/2~2”（螺纹）；DN50~100  
出口：G1~3”（螺纹）；φ18；DN90~100

过滤器型号	RTA	60	F	K20	V	A	H	1
		表1	表2	表3	表4	表5	表6	表7
滤芯型号		60	R	010	W/C	—— 过滤材料		
		表1				—— 过滤精度 (μm)		

\*R: 回油用滤芯，带旁通阀，开启压力为1Bar

代码	流量规格
30	30
60	60
110	110
160	160
240	240
330	330
660	660
950	950
1300	1300

代码	油口连接类型
F	发兰
C	螺纹

代码	材料
H	耐油橡胶
Z	氟橡胶

代码	类型
1	标准型
2	扩展型
3	扩展型

\*具体尺寸见<详细尺寸及参数>

表3 滤材及精度代码

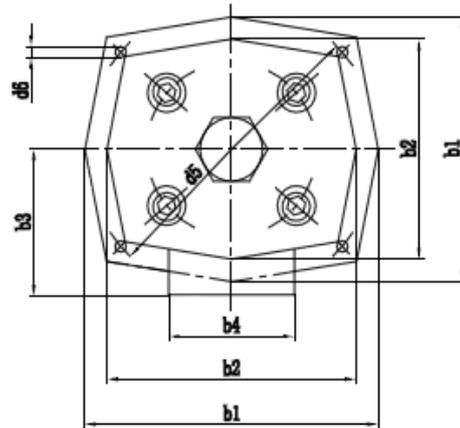
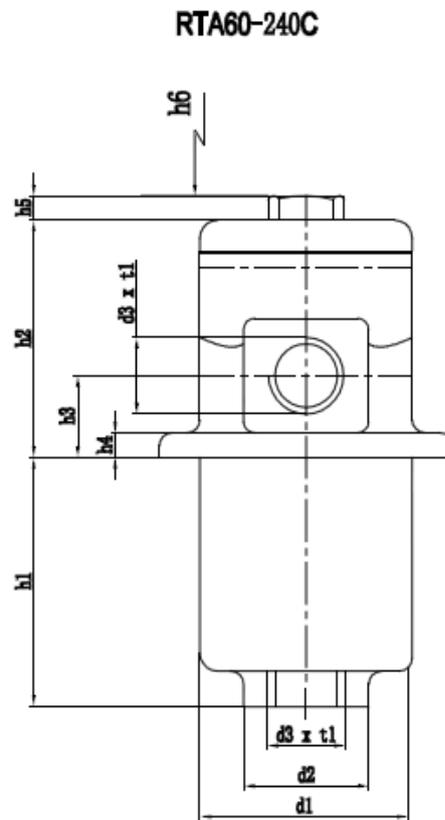
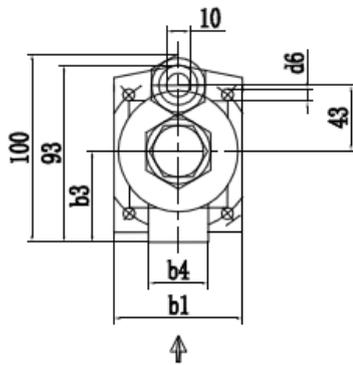
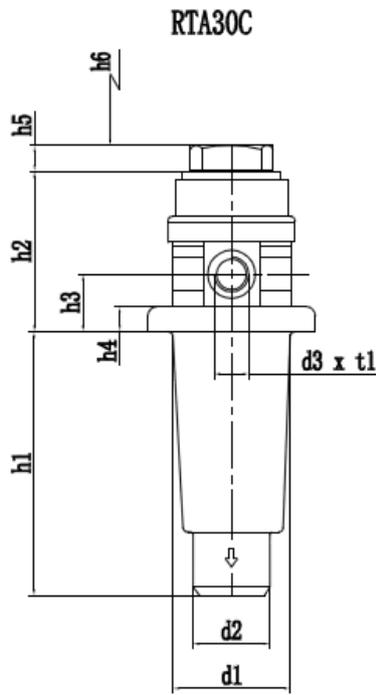
代码	滤材	精度 (μm)
K3	无机纤维	3
K5	无机纤维	5
K10	无机纤维	10
K20	无机纤维	20
K30	无机纤维	30
G10	不锈钢网	10
G25	不锈钢网	25
G40	不锈钢网	40
G80	不锈钢网	80
G100	不锈钢网	100
G180	不锈钢网	180
M5	不锈钢纤维	5
M10	不锈钢纤维	10

表4 旁通阀代码

代码	是否带旁通阀
0	无
V	有

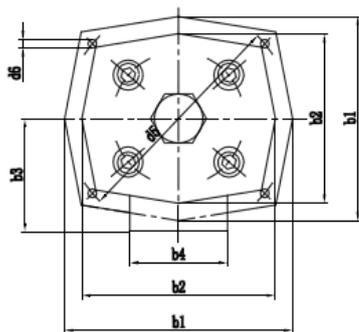
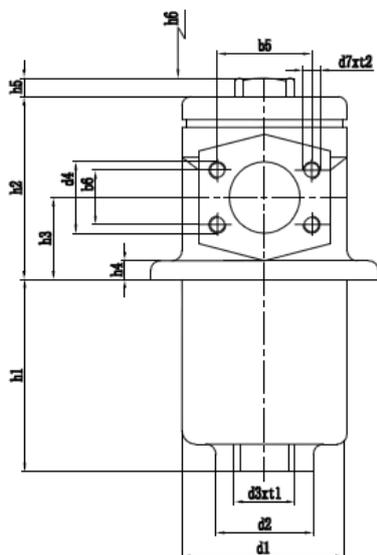
表5 报警器

代码	报警器
0	无
A	目视报警器
B	电气报警器，单刀双掷，直流24V电源

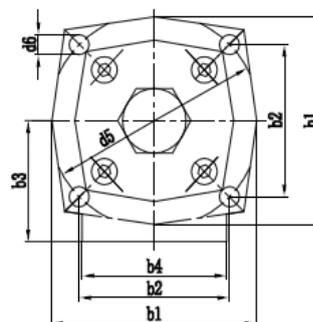
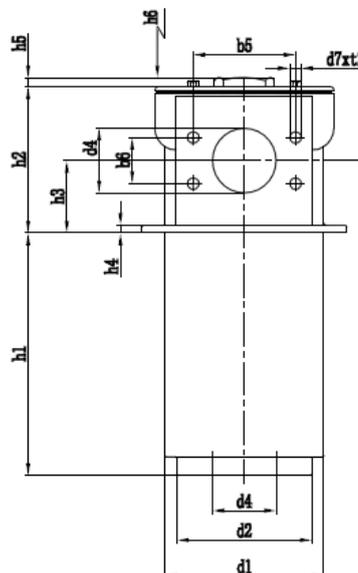




RTA330-660F  
RTA330C



RTA950-1300F



滤芯  $\Delta$  P系数

(Bar/1000L/Min)

流量规格	K3	K5	K10	K20
30	69.33	44.52	27.19	14.94
60	27.19	18.59	11.06	6.95
110	15.11	9.56	6.08	3.29
160	9.65	5.97	3.85	2.94
240	6.25	3.85	2.63	1.78
330	4.29	2.77	1.72	1.22
660	1.94	1.22	0.78	0.54
950	1.18	0.8	0.55	0.37
1300	0.83	0.59	0.44	0.26





详细尺寸及参数

滤油器型号	通径 (mm)	公称压力 (MPa)	尺寸																								
			b1	b2	b3	b4	b5	b6	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	h1	h2	h3	h4	h5	h6	t1	t2				
RTA30C-1	15	1	71	38	38			Φ54	Φ24	G1/2		Φ78	Φ5		89	67	24	5	11	90	14						
RTA60C-1	20	2.5	90	73	48	45		Φ72	Φ45	G1		Φ100	Φ5.5		94.5	71	30.5	8	11	90	18						
RTA60C-2										G3/4											16						
RTA60C-3										G1/2																	
RTA110C-1	20		2.5	90	73	48	45		Φ72	Φ45	G1		Φ100	Φ5.5		162	71	30.5	8	11	160	18					
RTA110C-2											G3/4											16					
RTA110C-3											G1/2																
RTA160C-1	40			2.5	120	99	66	58		Φ98	Φ58	G11/2		Φ135	Φ6.5		123	86	47	8	11	130	20				
RTA160C-2												G11/4															
RTA240C-1	40				2.5	120	99	66	58		Φ98	Φ58	G11/2		Φ135	Φ6.5		182	86	47	8	11	190	20			
RTA240C-2													G11/4														
RTA330C-1	50					2.5	152	127	85			Φ128	Φ76	G2		Φ170	Φ9		141	130	60	10	11	180	27		
RTA330F-1														DN50											M12	23	
RTA660F-1	80	2.5					196	167	110			Φ167	Φ111	G3		DN80	Φ220	Φ14	M16	246	165	80	10	11	320	32	25
RTA950F-1	90																										
RTA1300F-1	100						2.5	255	220	135			Φ200	Φ168			DN90	Φ290	Φ18	M16	335	238	118	10	11	350	22
	DN100																										

经销商联系方式

