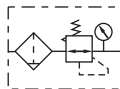


● 符号



● 产品特性

1. 采用卡扣式圆形压力表, 节省安装空间, 表镜具放大功能, 刻度清晰可辨;
2. 压入式自锁机构, 可防止调定压力受外界干扰而产生异动;
3. 压力调节机构采用平衡式设计, 压力调节更稳定, 源移量小, 压力特性好;
4. 除标准形式外, 另有压型可供选择(最高可调压力0.4MPa);
5. 独特的导流结构, 使流过的气体产生适当的旋转, 从而更有效地分离气体中的液体并可靠地过滤固体颗粒;
6. 过滤精度5 μ m、40 μ m可选;
7. K8有差压+手动及自动排水等二种排水形式可供选择;
8. 杯体材质有PC、金属可供选择, 能满足不同环境需求;
9. 可选择使用固定支架安装。

● 成品订购码

①系列	②杯体材质	③接管口径	④排水方式	⑤形式代码	⑥支架代码	⑦压力表代码	⑧过滤精度
GTFR300	C	10	A	S	J	J	W

①系列	②杯体材质	③接管口径	④排水方式	⑤形式代码	⑥支架代码	⑦压力表代码	⑧过滤精度
GTFR200:GTFR200 系列调压过滤器	空白:PC杯 C:金属杯	06:1/8 08:1/4	空白:差压+手动 排水式 A:自动排水式	S:标准型 L:抵押型 ^[注1]	空白:附支架 J:不附支架	空白:圆表卡扣式 J:不附表	空白:40 μ m级 W:5 μ m级
GTFR300:GTFR300 系列调压过滤器		08:1/4 10:3/8 15:1/2					
GTFR400:GTFR400 系列调压过滤器		10:3/8 15:1/2					
GTFR500:GTFR500 系列调压过滤器		20:3/4					
GTFR600:GTFR600 系列调压过滤器	C:金属杯	20:3/4 25:1		S:标准型			

[注1] 低压型可调压力范围为:0.15~0.4MPa(20~58psi)。

订货举例

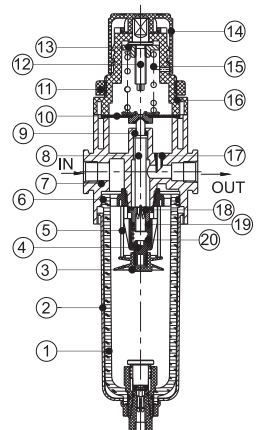
订购杯体材质: 金属杯; 接管口径: PT3/8; 排水方式: 自动排水式; 形式代码: 标准型; 支架代码: 不附支架; 压力表代码: 不附表; 过滤精度为5 μ m级的GTFR300系列调压过滤器。
正确成品订购码: GTFR300C10ASJJW

规格

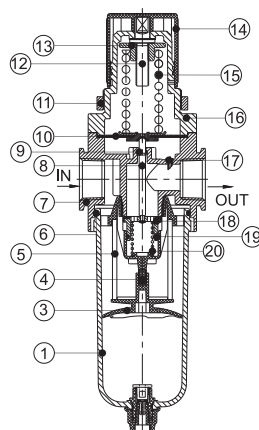
型号	GTFR200-06	GTFR200-08	GTFR300-08	GTFR300-10	GTFR300-15	GTFR400-10	GTFR400-15	GTFR500-20	GTFR600-20	GTFR600-25
工作介质	空气									
接管口径	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/8	PT1/2	PT3/4	PT3/4	PT1
滤芯精度	5μm或40μm									
调压范围	1.5~0.9MPa(20~130psi)									
最高使用压力	1.0MPa(145psi)									
保证耐压力	1.5MPa(215psi)									
使用温度范围	-5~70℃(未冻结)									
滤水杯容量	25CC		60CC			100CC		108CC	205CC	
重量	290g		500g			880g		950g	1880g	

内部结构

GTFR200

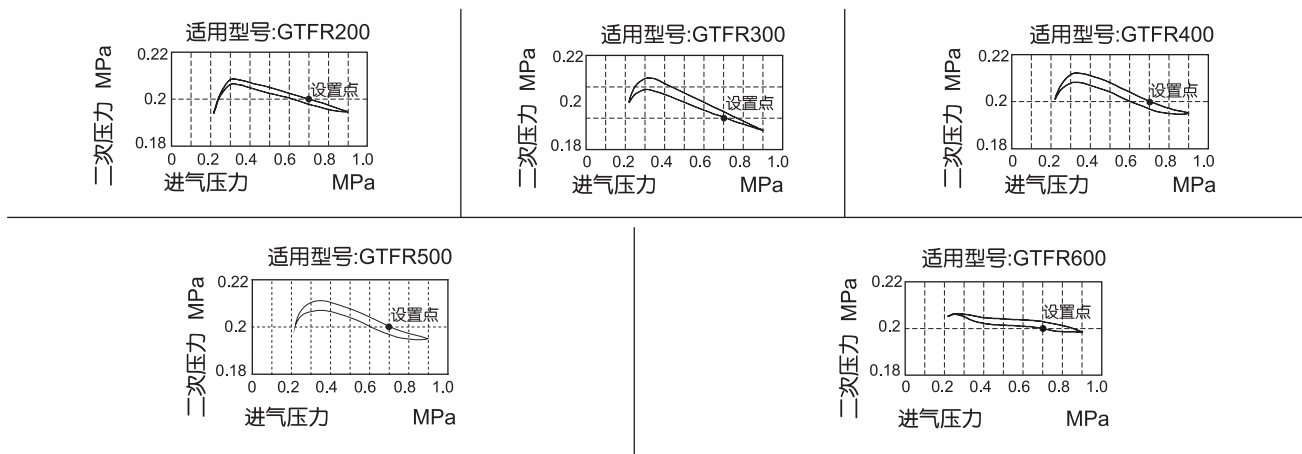


GTFR600

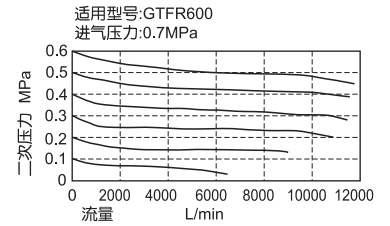
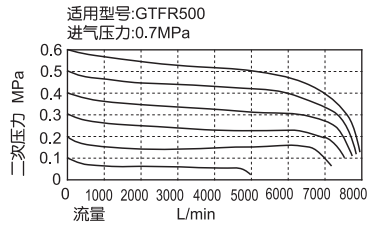
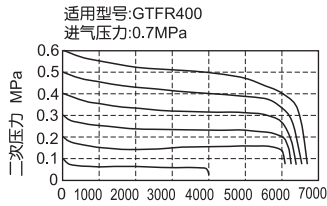
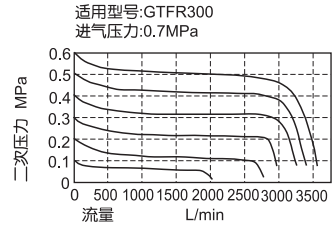
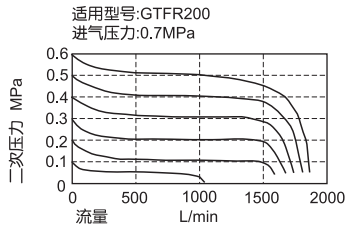


序号	名称	材质
1	滤水杯	PC/透明尼龙/铝合金
2	保护罩	SPCC
3	伞形座	POM高粘度
4	导流器	POM高粘度
5	滤芯	HDPE
6	O型圈	NBR
7	调压过滤器本体	铝合金
8	调压柱	黄铜(600)/POM(其它)
9	O型圈	NBR
10	主调压膜片	NBR
11	固定环帽	铝合金(600)/POM(其它)
12	主调压轴	快削钢
13	主调压六角帽	快削钢
14	主调压钮	POM
15	弹簧	SWPB
16	主调压座	铝合金(600)/POM(其它)
17	反馈导管	POM
18	调压塞头	铝合金包胶
19	O型圈	NBR
20	弹簧	不锈钢

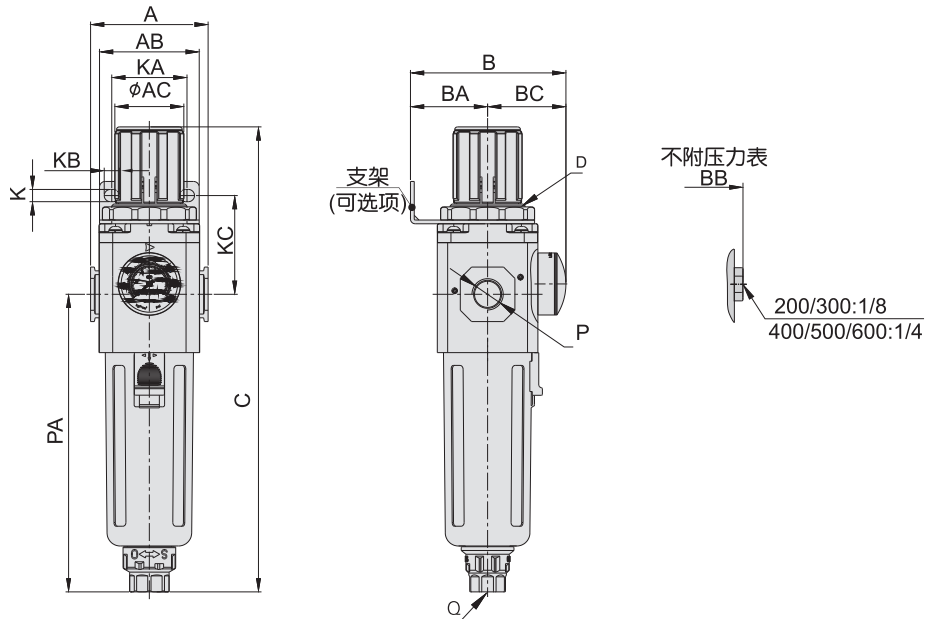
压力特性



● 流量特性



● 外形尺寸



型号/符号	A	AB	AC	B	BA	BB	BC	C	D	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GTFR200-06	52.5	55	31	69	30	55.5	39	192.5	M33×1.5	5.4	34	15.4	52	1/8	120	M5×0.8
GTFR200-08	52.5	55	31	69	30	55.5	39	192.5	M33×1.5	5.4	34	15.4	52	1/4	120	M5×0.8
GTFR300-08	62.5	53	38	82.5	41	71.5	41.5	247	M40×1.5	6.5	40	8	52.5	1/4	158	G1/4
GTFR300-10	62.5	53	38	82.5	41	71.5	41.5	247	M40×1.5	6.5	40	8	52.5	3/8	158	G1/4
GTFR300-15	62.5	53	38	82.5	41	71.5	41.5	247	M40×1.5	6.5	40	8	52.5	1/2	158	G1/4
GTFR400-10	80	72	52	99	50	88	49	285.5	M55×2.0	8.5	55	11	57	3/8	177.5	G1/4
GTFR400-15	80	72	52	99	50	88	49	285.5	M55×2.0	8.5	55	11	57	1/2	177.5	G1/4
GTFR500-20	82	72	52	100	50	89	50	299.5	M55×2.0	8.5	55	11	57	3/4	191.5	G1/4
GTFR600-20	100	90	59	128	70	117	58	336.5	M62×1.5	11	66	13	76	3/4	205	G1/4
GTFR600-25	100	90	59	128	70	117	58	336.5	M62×1.5	11	66	13	76	1	205	G1/4