

过滤器·调节器独立型

模块型过滤器和调节器装置

⚠ 注意事项

请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

型号标识示例



- ①. 形状
FTA: 空气过滤器 FTD: 滤雾器 FTM: 微尘过滤器
RVF: 调节器 FRF: 过滤调节器
- ②. 处理流量
300: 300 l /min(ANR)
- ③. 连接孔径
02: Rc1/4 03: Rc3/8
- ④. 排水按钮 (除 RVF 以外可选)
MD: 手动排水按钮 AD: 自动排水按钮
- ⑤. 安装架 (仅 FTA、FTD、FTM 可选 *)
无代码: 无安装架 B: 带安装架
*RVF 和 FRF 标配安装架。
- ⑥. 流向
无代码: 左→右 R: 右→左
- ⑦. 手柄位置 (仅 RVF 需选择)
无代码: 上置 S: 下置
- ⑧. 压力显示 (仅 RVF、FRF 需选择)

代码	压力显示装置	
无代码	压力表	
G	电子压力表	
T2	双画面 带电子显示器 压力表	
T2C		开关输出 1 点 + PMW 信号输出 (电线为 2m)
T3		开关输出 1 点 + PMW 信号输出 (M8, 4 针脚连接器)
T3C		开关输出 2 点 (电线为 2m)
T4		开关输出 2 点 (M8, 4 针脚连接器)
T4P		开关输出 (NPN 输出) 2 点 + PMW 信号输出
T5		开关输出 (PNP 输出) 2 点 + PMW 信号输出
T5P		开关输出 2 点 (NPN 输出) + 复制功能
L		开关输出 2 点 (PNP 输出) + 复制功能
L		无显示器

特性

- 空气过滤器
设计用于清除空气中的水分以及杂质。过滤精度: 5 μm。
污水排出方法可选手动和自动两种。
- 滤雾器
设计用于清除杂质以及油雾。过滤精度: 0.3 μm。
污水排出方法可选手动和自动两种。
- 微尘过滤器
设计用于过滤微尘以及油雾。过滤精度: 0.01 μm。
污水排出方法可选手动和自动两种。
- 过滤调节器
将清除空气中的水分以及杂质的过滤器和调节器一体化。

- 调节器
压入锁定手轮，可一键式锁定。
- 可选择下置手轮。
- 压力显示器丰富多样。
 - 采用特殊设计的刻度，从侧面也能读取数值的压力表。
 - 只要读取其显示的数据就可确认压力的电子压力表。
 - 采用易读取的 LCD 双画面，搭载三色屏幕的双画面电子压力表。



压力表



电子压力表



双画面带电子显示器压力表

压力显示器丰富多样。

- 采用特殊设计的刻度，从侧面也能读取数值的压力表。
- 只要读取其显示的数据就可确认压力的电子压力表。
- 采用易读取的 LCD 双画面，搭载三色屏幕的双画面电子压力表。



压力表



电子压力表



双画面带电子显示器压力表

可选无显示器型。

可选无显示器型。

规格

■空气过滤器

型号	FTA300-02-MD	FTA300-03-MD	FTA300-02-AD	FTA300-03-AD
连接孔径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/4	Rc3/8
使用流体	空气			
最高使用压力	1.0 MPa			
最低使用压力	0.05 MPa			0.15 MPa
耐压力	1.5 MPa			
使用温度范围	5 ~ 50°C			
过滤精度*	5 μm (过滤率 99.99%)			
污水储存量	30 cc	-		

* 此数据为 PISCO 测量结果。

■滤雾器

型号	FTD300-02-MD	FTD300-03-MD	FTD300-02-AD	FTD300-03-AD
连接孔径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/4	Rc3/8
使用流体	空气			
最高使用压力	1.0 MPa			
最低使用压力	0.05 MPa			0.15 MPa
耐压力	1.5 MPa			
使用温度范围	5 ~ 50°C			
过滤精度*	0.3 μm (过滤率 99.99%)			
污水储存量	30 cc	-		

* 此数据为 PISCO 测量结果。

■微尘过滤器

型号	FTM300-02-MD	FTM300-03-MD	FTM300-02-AD	FTM300-03-AD
连接孔径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/4	Rc3/8
使用流体	空气			
最高使用压力	1.0 MPa			
最低使用压力	0.05 MPa			0.15 MPa
耐压力	1.5 MPa			
使用温度范围	5 ~ 50°C			
过滤精度*	0.01 μm (过滤率 99.99%)			
污水储存量	30 cc	-		

* 此数据为 PISCO 测量结果。

■调节器

型号	RVF300-02	RVF300-03
连接孔径	Rc1/4	Rc3/8
使用流体	空气	
最高使用压力	1.0 MPa	
设定压力范围	0.05 ~ 0.85 MPa	
耐压力	1.5 MPa	
使用温度范围	5 ~ 50°C	

■方形压力表

型号	GK46-B20
使用流体	空气
显示压力范围	0 ~ 1.0 MPa
精度 (量程)	± 5%F.S.

■过滤调节器

型号	FRF300-02-MD	FRF300-03-MD	FRF300-02-AD	FRF300-03-AD
连接孔径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/4	Rc3/8
使用流体	空气			
最高使用压力	1.0 MPa			
最低使用压力	0.05 MPa			0.15 MPa
设定压力范围	0.05 ~ 0.85 MPa			0.15 ~ 0.85 MPa
耐压力	1.5 MPa			
使用温度范围	5 ~ 50°C			
过滤精度*	5 μm (过滤率 99.99%)			
污水储存量	30 cc	-		

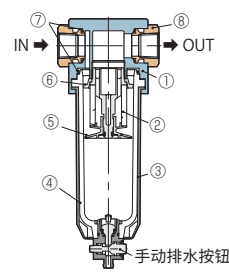
* 此数据为 PISCO 测量结果。

■压力表

型号	GK46-B20
使用流体	空气
显示压力范围	0 ~ 1.0 MPa
精度 (量程)	± 5%F.S.

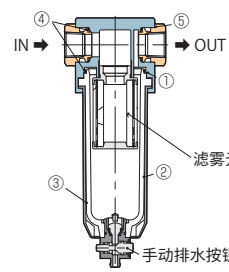
结构图

■空气过滤器



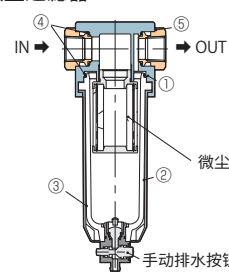
No.	零件	材料
①	本体	ADC
②	滤芯	PP
③	护盖	PA
④	内壳	PC
⑤	挡板	POM
⑥	偏转器	POM
⑦	O 型圈	NBR
⑧	接口	镀镍黄铜

■滤雾器



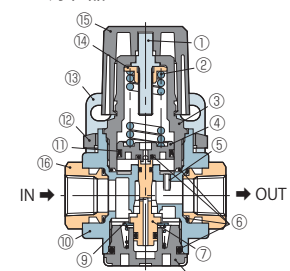
No.	零件	材料
①	本体	ADC
②	护盖	PA
③	内壳	PC
④	O 型圈	NBR
⑤	接口	镀镍黄铜

■微尘过滤器



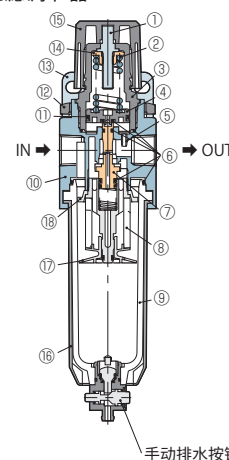
No.	零件	材料
①	本体	ADC
②	护盖	PA
③	内壳	PC
④	O 型圈	NBR
⑤	接口	镀镍黄铜

■调节器






No.	零件	材料
①	调节螺杆	普通结构钢
②	调节弹簧	SWP
③	盖子	POM
④	活塞	POM
⑤	通管	磷脱氧钢
⑥	O 型圈	NBR
⑦	阀体	黄铜
⑧	插头	POM
⑨	环	不锈钢
⑩	本体	铝压铸
⑪	Y 形密封橡胶	NBR
⑫	锁紧螺母	POM
⑬	安装架	SPC
⑭	调节螺母	黄铜
⑮	手轮	POM
⑯	接口	镀镍黄铜

■过滤调节器





No.	零件	材料
①	调节螺杆	普通结构钢
②	调节弹簧	SWP
③	盖子	POM
④	活塞	POM
⑤	通管	磷脱氧钢
⑥	O 型圈	NBR
⑦	阀体	黄铜
⑧	滤芯	PP
⑨	内壳	PC
⑩	本体	ADC
⑪	Y 形密封橡胶	NBR
⑫	锁紧螺母	POM
⑬	安装架	SPC
⑭	调节螺母	黄铜
⑮	手轮	POM
⑯	护盖	PA
⑰	挡板	POM
⑱	偏转器	POM




过滤器·调节器独立型

形状	型号标识	形状	型号标识	形状	型号标识
空气过滤器 FTA	FTA300- ^③ - ^④ - ^⑤ - ^⑥	滤雾器 FTD	FTD300- ^③ - ^④ - ^⑤ - ^⑥	微尘过滤器 FTM	FTM300- ^③ - ^④ - ^⑤ - ^⑥
	FTA300-02-MD- ^⑥ FTA300-03-MD- ^⑥ FTA300-02-AD- ^⑥ FTA300-03-AD- ^⑥ FTA300-02-MD-B- ^⑥ FTA300-03-MD-B- ^⑥ FTA300-02-AD-B- ^⑥ FTA300-03-AD-B- ^⑥		FTD300-02-MD- ^⑥ FTD300-03-MD- ^⑥ FTD300-02-AD- ^⑥ FTD300-03-AD- ^⑥ FTD300-02-MD-B- ^⑥ FTD300-03-MD-B- ^⑥ FTD300-02-AD-B- ^⑥ FTD300-03-AD-B- ^⑥		FTM300-02-MD- ^⑥ FTM300-03-MD- ^⑥ FTM300-02-AD- ^⑥ FTM300-03-AD- ^⑥ FTM300-02-MD-B- ^⑥ FTM300-03-MD-B- ^⑥ FTM300-02-AD-B- ^⑥ FTM300-03-AD-B- ^⑥



带压力表

形状	型号标识	形状	型号标识
过滤调节器 FRF	FRF300- ^③ - ^④ - ^⑥	调节器 RVF	RVF300- ^③ - ^⑥
	FRF300-02-MD- ^⑥ FRF300-03-MD- ^⑥ FRF300-02-AD- ^⑥ FRF300-03-AD- ^⑥		RVF300-02- ^⑥ RVF300-02- ^⑥ S RVF300-03- ^⑥ RVF300-03- ^⑥ S

* 图片为上置手轮型



-  关于此页产品的补充资料
*1. 需要流向为右→左产品时, 请在型号标识 ^⑥ 内填写代码 R。
-  此页产品的包装规格 (销售单位)
1 个 / 1 袋
-  此页的产品在 PISCO 官方网站上
有提供 CAD 数据。

带电子压力表


形状	型号标识	形状	型号标识
过滤调节器 FRF	FRF300- ^③ - ^④ - ^⑥ G	调节器 RVF	RVF300- ^③ - ^⑥ G
	FRF300-02-MD- ^⑥ G FRF300-03-MD- ^⑥ G FRF300-02-AD- ^⑥ G FRF300-03-AD- ^⑥ G		RVF300-02- ^⑥ G RVF300-02- ^⑥ SG RVF300-03- ^⑥ G RVF300-03- ^⑥ SG

* 图片为上置手轮型

带双画面电子压力表 (附带 SEU-32 产品)

形状	型号标识
过滤调节器 FRF	FRF300- ^③ - ^④ - ^⑥ T ^⑧
	FRF300-02-MD- ^⑥ T ^⑧ FRF300-02-MD- ^⑥ T ^⑧ S FRF300-02-MD- ^⑥ T ^⑧ 4P FRF300-02-MD- ^⑥ T ^⑧ 5P FRF300-03-MD- ^⑥ T ^⑧ FRF300-03-MD- ^⑥ T ^⑧ S FRF300-03-MD- ^⑥ T ^⑧ 4P FRF300-03-MD- ^⑥ T ^⑧ 5P FRF300-02-AD- ^⑥ T ^⑧ FRF300-02-AD- ^⑥ T ^⑧ 4P FRF300-02-AD- ^⑥ T ^⑧ 5P FRF300-03-AD- ^⑥ T ^⑧ FRF300-03-AD- ^⑥ T ^⑧ S FRF300-03-AD- ^⑥ T ^⑧ 4P FRF300-03-AD- ^⑥ T ^⑧ 5P
形状	型号标识
调节器 RVF	RVF300- ^③ - ^⑥ T ^⑧
	RVF300-02- ^⑥ T ^⑧ RVF300-02- ^⑥ T ^⑧ S RVF300-02- ^⑥ T ^⑧ 4P RVF300-02- ^⑥ T ^⑧ 5P RVF300-03- ^⑥ T ^⑧ RVF300-03- ^⑥ T ^⑧ S RVF300-03- ^⑥ T ^⑧ 4P RVF300-03- ^⑥ T ^⑧ 5P RVF300-02- ^⑥ T ^⑧ RVF300-02- ^⑥ T ^⑧ S RVF300-02- ^⑥ T ^⑧ 4P RVF300-02- ^⑥ T ^⑧ 5P RVF300-03- ^⑥ T ^⑧ RVF300-03- ^⑥ T ^⑧ S RVF300-03- ^⑥ T ^⑧ 4P RVF300-03- ^⑥ T ^⑧ 5P

带双画面电子压力表 (电线为 2m)

形状	型号标识	形状	型号标识
过滤调节器 FRF	FRF300- ^③ - ^④ - ^⑥ T ^⑧	调节器 RVF	RVF300- ^③ - ^⑥ T ^⑧
	FRF300-02-MD- ^⑥ T ^⑧ FRF300-03-MD- ^⑥ T ^⑧ FRF300-02-AD- ^⑥ T ^⑧ FRF300-03-AD- ^⑥ T ^⑧		RVF300-02- ^⑥ T ^⑧ RVF300-02- ^⑥ ST ^⑧ RVF300-03- ^⑥ T ^⑧ RVF300-03- ^⑥ ST ^⑧



* 图片为上置手轮型

带双画面电子压力表 (M8, 4 针脚连接器)

形状	型号标识	形状	型号标识
过滤调节器 FRF	FRF300- ^③ - ^④ - ^⑥ T ^⑧ C	调节器 RVF	RVF300- ^③ - ^⑥ T ^⑧ C
	FRF300-02-MD- ^⑥ T ^⑧ C FRF300-03-MD- ^⑥ T ^⑧ C FRF300-02-AD- ^⑥ T ^⑧ C FRF300-03-AD- ^⑥ T ^⑧ C		RVF300-02- ^⑥ T ^⑧ C RVF300-02- ^⑥ ST ^⑧ C RVF300-03- ^⑥ T ^⑧ C RVF300-03- ^⑥ ST ^⑧ C

* 图片为上置手轮型

无显示器

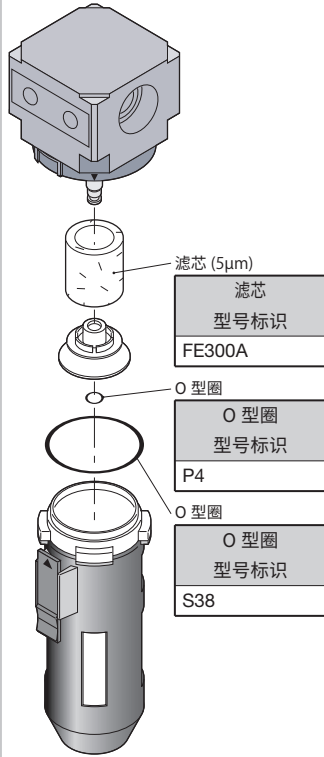
形状	型号标识	形状	型号标识
过滤调节器 FRF	FRF300- ^③ - ^④ - ^⑥ L	调节器 RVF	RVF300- ^③ - ^⑥ L
	FRF300-02-MD- ^⑥ L FRF300-03-MD- ^⑥ L FRF300-02-AD- ^⑥ L FRF300-03-AD- ^⑥ L		RVF300-02- ^⑥ SL RVF300-02- ^⑥ L RVF300-03- ^⑥ SL RVF300-03- ^⑥ L

* 图片为上置手轮型

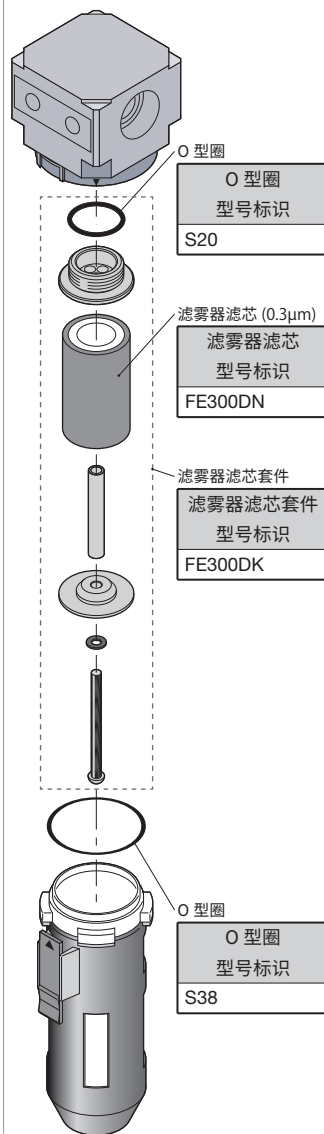
过滤器·调节器维修保养部件

过滤器·调节器维修保养部件

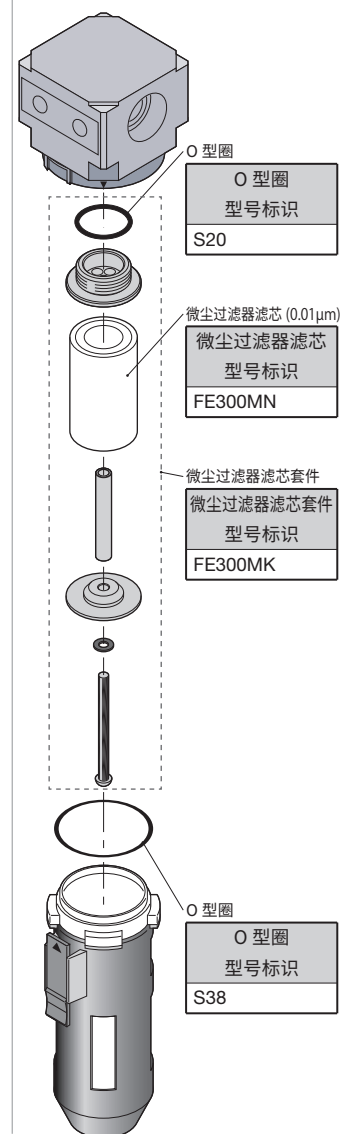
空气过滤器



FTD 滤雾器



FTM 微尘过滤器



RVF 调节器

