

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸
开关
MN3E
MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R
(模块)
洁净
F.R
精密R
压力表
压差表
电空R
调速阀
辅助阀
接头·
气管
洁净
气体单元
压力
传感器
流量
传感器
吹气阀
卷末



空气过滤器
F2000·F3000·F4000·F6000 Series

JIS符号



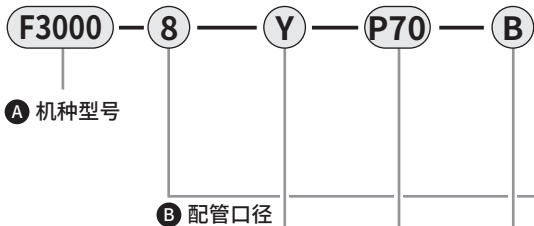
结构/处理和材料限制

	结构/处理	材料限制	型号
P7 系列	防止发尘		— P70
	防止发尘	铜类不可 有机硅类不可 卤素类不可 (氟·氯·溴)	— P74 接单生产品

规格

项目		F2000	F3000	F4000	F6000
使用流体		压缩空气			
最高使用压力	MPa	1.0			
耐压力	MPa	1.5			
环境温度·流体温度	℃	5~50			
过滤精度	μm	5	5或0.3		
重量	kg	0.24	0.25	0.45	0.90

型号表示方法



A 机种型号			
F 2 0 0 0	F 3 0 0 0	F 4 0 0 0	F 6 0 0 0

符号	内容				
B 配管口径					
8	Rc1/4	●	●	●	●
10	Rc3/8	●	●	●	●
15	Rc1/2			●	
20	Rc3/4				●
25	Rc1				●

C 选择项 注1 注2					
滤杯	无符号	PC滤杯:无排水口	●	●	●
	C6	PC滤杯:排水口 Rc1/8	●	●	●
	M6	金属滤杯:排水口 Rc1/8	●	●	●
滤芯	无符号	5μm	●	●	●
	Y	0.3μm(精密型)		●	●
压差 检测	无符号	不带压差检测口	●	●	●
	Q	带压差检测口(Rc1/4)			●
流向 方向	无符号	标准流向(左→右)	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

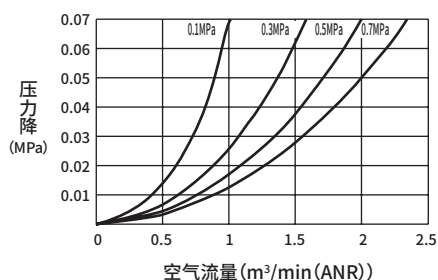
- 注1: 请在滤杯、滤芯、差压检测各个选择项下进行选择。选择多个项目的选择项时, 请按从上到下顺序记载。
- 注2: 选择项“C6”、“M6”时, 产品附带1个管道堵头。
- 注3: 附带配管适配器组件A※00—※—P70(第804页)。
- 注4: 适配器请参阅第804~806页。
此外, 配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。
- 注5: 选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第781页。
- 注6: “P74”为接单生产品。

D 洁净规格					
	结构/处理	材料限制			
P70	防止发尘	—	●	●	●
P74	防止发尘	铜类·有机硅类·卤素类 (氟·氯·溴)不可	●	●	●

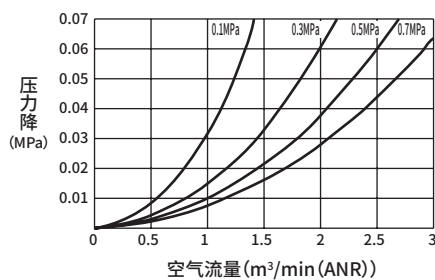
E 附件(附带) 注3 注4					
无符号	无附件	●	●	●	●
A8	Rc1/4配管适配器组件	●	●	●	●
A10	Rc3/8配管适配器组件	●	●	●	●
A15	Rc1/2配管适配器组件	●	●	●	●
A20	Rc3/4配管适配器组件			●	●
A25	Rc1配管适配器组件				●
A32	Rc1 1/4配管适配器组件				●
B	C形支撑件	●	●	●	●

流量特性

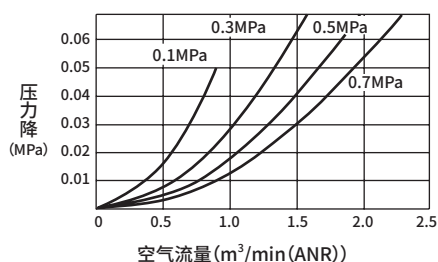
●F2000-8



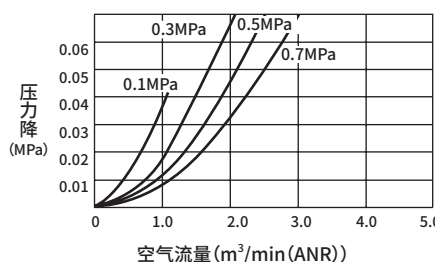
●F2000-10



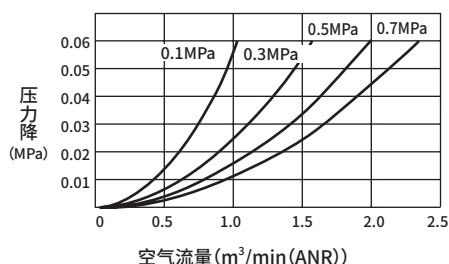
●F3000-8



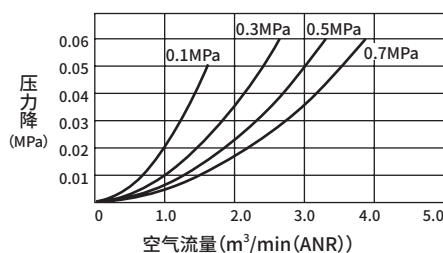
●F3000-10



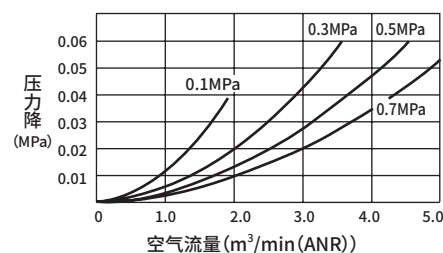
●F4000-8



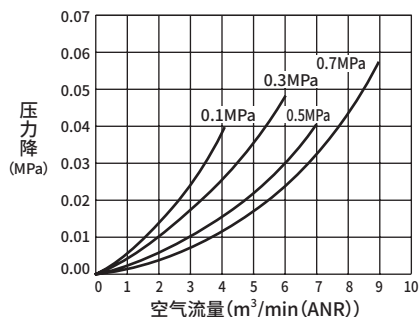
●F4000-10



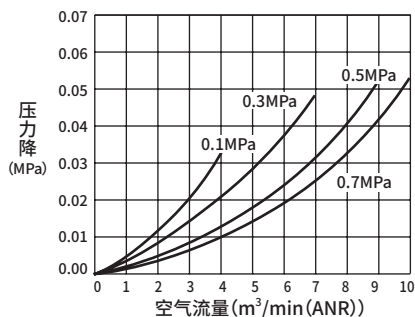
●F4000-15



●F6000-20

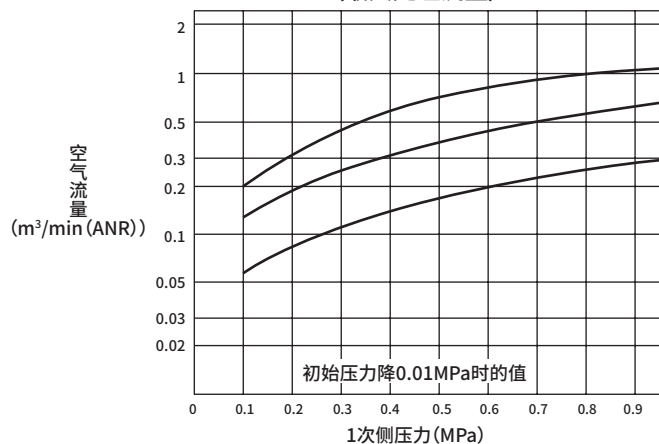


●F6000-25



●F3000
F4000-※-Y (0.3μm滤芯)
F6000

(最大处理流量)



F6000-※-Y

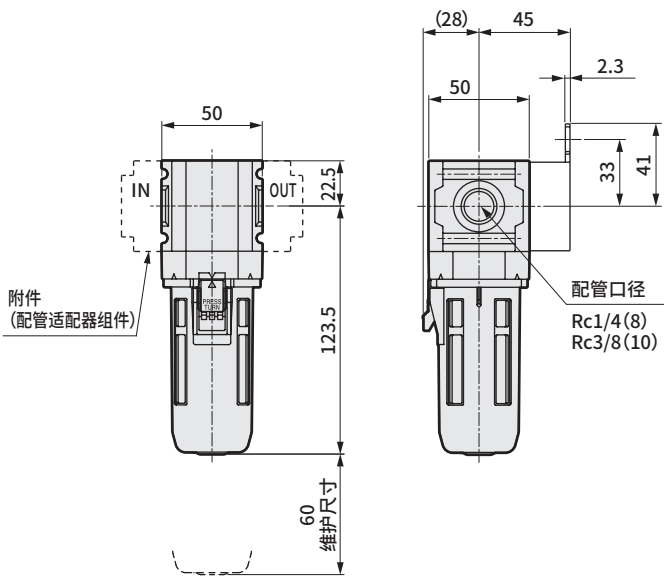
F4000-※-Y

F3000-※-Y

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

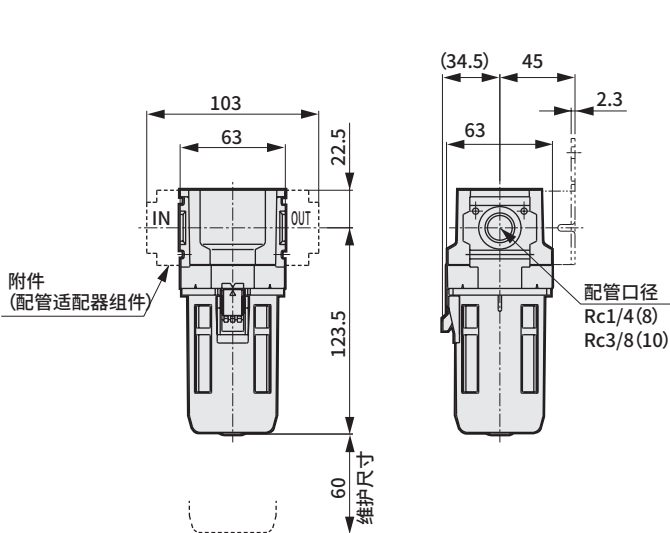
外形尺寸图

●F2000-P70/P74



注：附件中，C形支撑件与配管适配器组件无法同时使用。

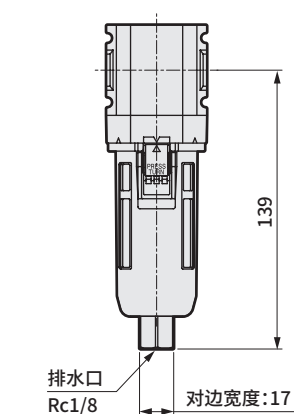
●F3000-P70/P74



注：附件中，C形支撑件与配管适配器组件无法同时使用。

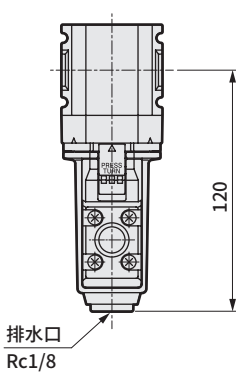
〈选择项外形尺寸图〉

●PC滤杯排水口Rc1/8(C6)



注：对排水口进行配管时，请按照对边宽度进行固定并安装。

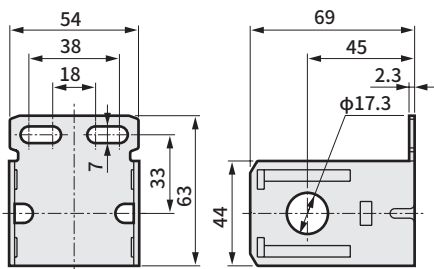
●金属滤杯(M6)



〈C形支撑件外形尺寸图〉

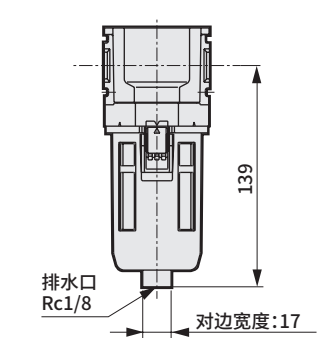
●部件型号：B220-P70

• 材质：钢、镀镍处理



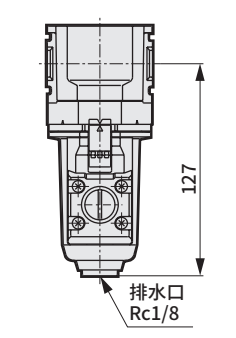
〈选择项外形尺寸图〉

●PC滤杯排水口Rc1/8(C6)



注：对排水口进行配管时，请按照对边宽度进行固定并安装。

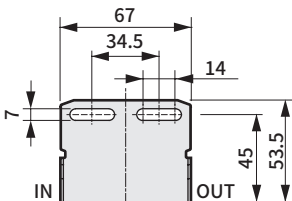
●金属滤杯(M6)



〈C形支撑件外形尺寸图〉

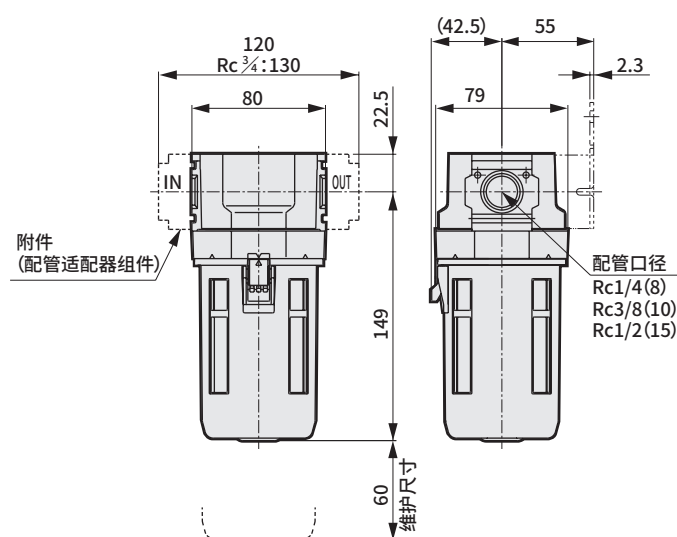
●部件型号：B320-P70

• 材质：钢、镀镍处理



外形尺寸图

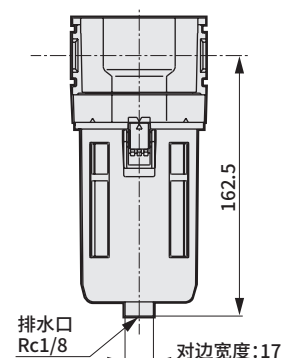
●F4000-P70/P74



注：附件中，C形支撑件与配管适配器组件无法同时使用。

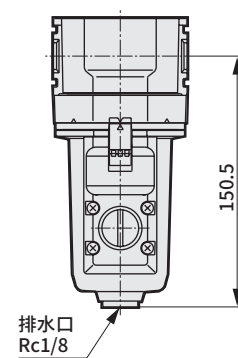
〈选择项外形尺寸图〉

●PC滤杯排水口Rc1/8(C6)



注：对排水口进行配管时，
请按照对边宽度进行固定并安装。

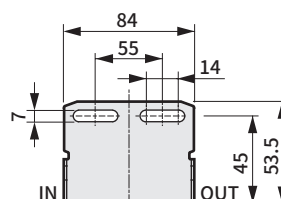
●金属滤杯(M6)



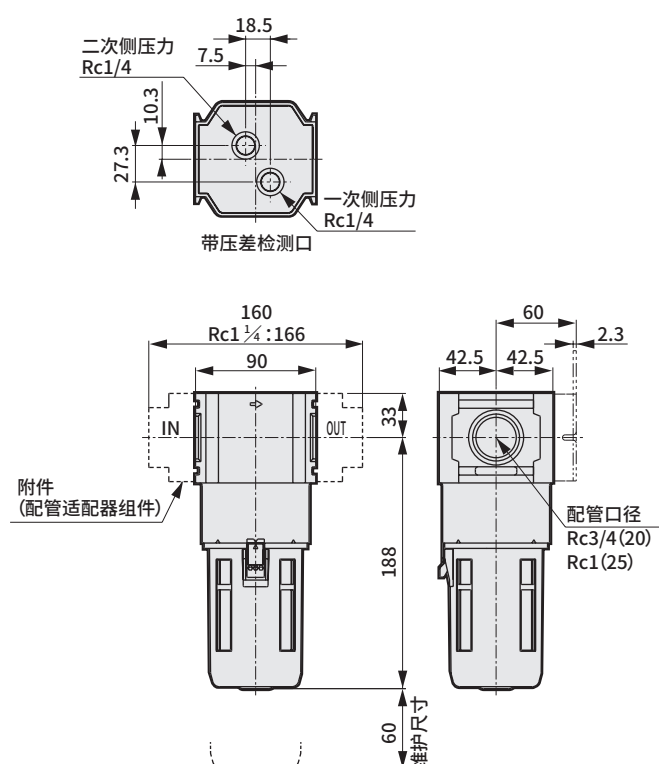
〈C形支撑件外形尺寸图〉

●部件型号：B420-P70

• 材质：钢、镀镍处理



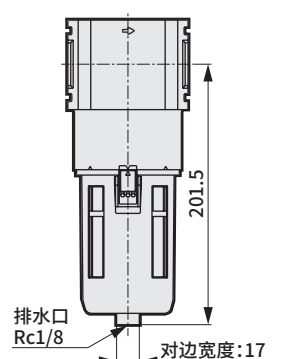
●F6000-P70/P74



注：附件中，C形支撑件与配管适配器组件无法同时使用。

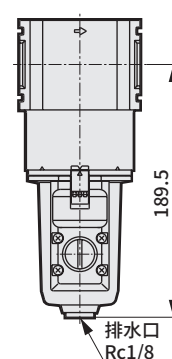
〈选择项外形尺寸图〉

●PC滤杯排水口Rc1/8(C6)



注：对排水口进行配管时，
请按照对边宽度进行固定并安装。

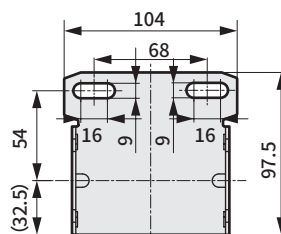
●金属滤杯(M6)



〈C形支撑件外形尺寸图〉

●部件型号：B620-P70

• 材质：钢、镀镍处理



SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末