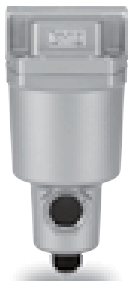


主管路过滤器 AFF 系列



能去除压缩空气中的油、水、异物等不纯物。提高下游干燥器的功能、延长精密过滤器的滤芯寿命和防止元件的故障。

AFF2C~22C可模块式连接。
(详细参见P.244。)



AFF2C~22C



AFF37B, 75B

JIS图形符号



(排水活门规格の場合)

JIS图形符号



(自动排水器的場合)



订制规格
(详见P.250。)

注意

使用前必读。
安全注意事项由前附43确认，
压缩空气净化元件的共同注意
事项由P.6~8确认。

型号

型号	AFF2C	AFF4C	AFF8C	AFF11C	AFF22C	AFF37B	AFF75B	AFF75A	AFF125A	AFF150A	AFF220A
额定流量 ^{注)} L/min(ANR)	300	750	1500	2200	3700	6000	12000	12400	23700	30000	45000
接管口径	1/8·1/4	1/4·3/8	3/8·1/2	1/2·3/4	3/4·1	1·1 1/2	1 1/2·2	50(2B)	80(3B)	100(4B)	100(4B)
质量 (kg)	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5	50	52	72	87

注)压力0.7MPa时的最大处理流量。
根据使用压力,最大处理流量不同。
参见P.196流量特性,下记最大处理流量曲线图。

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力	1.0MPa ^{注1)}
最低使用压力 ^{注2)}	0.05MPa
保证耐压力	1.5MPa
环境温度以及使用流体温度	5~60°C
过滤精度	3μm(捕捉效率99%)
滤芯寿命	2年(A型为1年)或压力降达0.1MPa时

注1) AFF75A~AFF220A为0.97MPa。
注2) 带自动排水器0.1MPa(N.O.型), 0.15MPa(N.C.型)

附件 / AFF2C~AFF22C, AFF37B, 75B用

适合型号	AFF2C	AFF4C	AFF8C	AFF11C	AFF22C	AFF37B	AFF75B
托架组件 (带安装螺钉2个)	AM-BM101	AM-BM102	AM-BM103	AM-BM104	AM-BM105	BM56	BM57

附件 / AFF75A~AFF220A用

适合型号	AFF75A	AFF125A	AFF150A	AFF220A
自动排水器带金属杯(各带2个)	AD402-03-2			
自动排水器带树脂杯(各带2个)	AD402-03			
压力表(各带2个)	G46-15-02			
相法兰(各带2个)	50(2B)JIS 10K FF法兰	80(3B)JIS 10K FF法兰	100(4B)JIS 10K FF法兰	
地脚螺钉(各带3个)	AI-2S			

型号的选定方法

根据进口压力和最大处理流量按下列步骤选定型号。

(例)进口侧压力 :0.6MPa

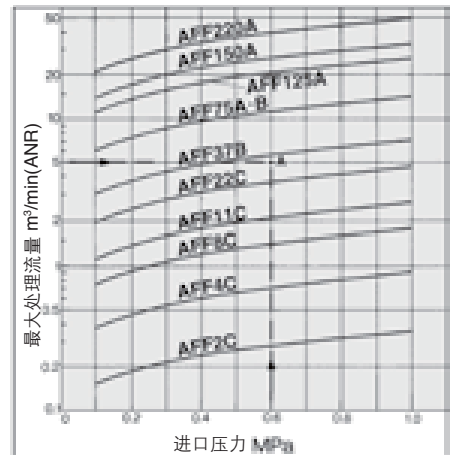
最大处理流量 :5m³/min(ANR)

①利用最大处理流量曲线图,求进口压力和最大处理流量的交点A。

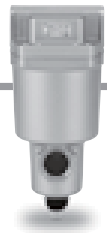
②按最大处理流量线在交点A之上来选定型号。本例应选AFF37B。

例)求得的交点必须在最大处理流量线以上来选型。若最大处理流量线在交点之下来选定型号,则规格不能满足要求,会成为不匹配的原因。

最大处理流量曲线图



型号表示方法



AFF2C~AFF22C

AFF **22C** - **10** - - - -

主体大小

记号	适合空压机功率(大致)
2C	2.2kW
4C	3.7kW
8C	7.5kW
11C	11kW
22C	22kW

螺纹种类

记号	种类
无记号	Rc
F	G*1
N	NPT

※1 依据ISO1179-1

接管口径

记号	尺寸	适合主体大小				
		2C	4C	8C	11C	22C
01	1/8	●				
02	1/4	●	●			
03	3/8		●	●		
04	1/2			●	●	
06	3/4				●	●
10	1					●

附属品

记号	名称
无记号	-
B	托架※2※3

※2 托架同包出厂(未组装)。
※3 -X15,-X17上没有带托架的设定。

自动排水器规格及可选项组合表

◎:全部都可组合(含冷凝水导管(J规格))

△:N.C.自动排水器(C规格)不可

▼:N.C., N.O.自动排水器(C, D规格)不可

	无	F	H	R	S	U	T	V
无		◎	△	◎			注	◎
F	◎		▼	◎				▼
H	△	▼		△				▼
R	◎	◎	△				注	◎
S								
U	注			注				
T								◎
V	◎	▼	▼	◎			◎	

注:仅可选择1个

■:不可组合

订制规格

(型号表示方法、适合型号与本页有异请参见详细记载页。)

记号	内容	详细页
无记号	-	-
X6	带压差表(GD40-2-01)	P.251
X15	带IN·OUT法兰※3	P.252
X17	压差表(GD40-2-01), IN·OUT带法兰※3	P.252
X26	N.C., N.O.自动排水的排水配管型	P.253

可选项※4

记号	内容
无记号	-
F	橡胶材质:氟橡胶
H	中压空气用(1.6MPa规格)
J	冷凝水导管1/4内螺纹※5
R	IN·OUT逆方向
S	带压差开关(AC125V,DC30V)※6注)
U	带压差开关(DC30V)※6
T	带阻塞检测器
V	脱脂洗净※7、白色凡士林

※5 排水配管以及球阀等的截止阀需配管。

※6 压差开关同包出厂(未组装)。

※7 脱脂洗净仅主体、壳体。

注)在要求EU指令适用产品的场合,可选项"U"请另行订购。

自动排水器规格※4

记号	内容
无记号	排水活门(无自动排水器)
C	N.C.自动排水器
D	N.O.自动排水器

※4 自动排水器规格和可选项的组合参见左表。

(自动排水方式仅可选择一种)

可选项说明

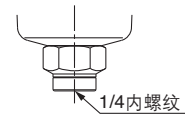
记号F:橡胶材质/氟橡胶

O形圈、垫片等材质使用的是氟橡胶。

记号H:中压空气用(1.6MPa规格)

最高使用压力可对应1.6MPa。

记号J:冷凝水导管1/4内螺纹

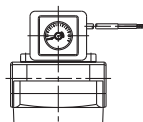


冷凝水排出部可配管连接。

记号R:IN·OUT逆方向

分离器的空气供给可从右→左使用。(标准规格是空气供给:左→右。)

记号S:带压差开关(带指示器)



目视确认分离器的孔眼堵塞状态或用电信号确认。(滤芯的寿命确认。)

※记号U求额定触点电压不同。

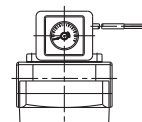
最大触点容量:AC10VA,DC10W

额定触点电压(最大使用电流):

AC125V(0.08A)

DC30V(0.33A)

记号U:带压差开关(带指示器)



目视确认分离器的孔眼堵塞状态或用电信号确认。(滤芯的寿命确认。)

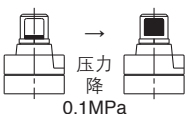
※记号S求额定触点电压不同。

最大触点容量:DC10W

额定触点电压(最大使用电流):

DC30V(0.33A)

记号T:带阻塞检测器

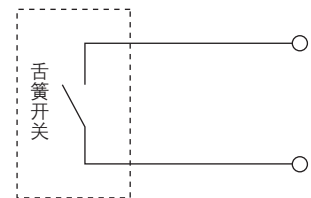
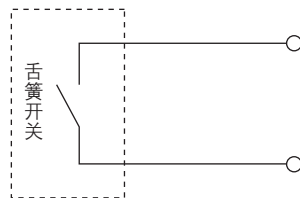


目视确认分离器的孔眼阻塞状态。(滤芯的寿命确认。)

0.1MPa

记号V:脱脂洗净、白色凡士林规格

主体、壳体脱脂洗净,O形圈、垫片等的润滑用润滑脂变更为白色凡士林。





型号表示方法

AFF37B, 75B

AFF 37B - 10 - - - -

主体大小

记号	适合空压机功率(大致)
37B	37kW
75B	75kW

螺纹种类

记号	种类
无记号	Rc
F	G
N	NPT

接管口径

记号	尺寸	适合主体大小	
		37B	75B
10	1	●	—
14	1 1/2	●	●
20	2	—	●

附件

记号	名称
无记号	—
B	托架 ^{※1※2}

※1 托架同包出厂(未组装)。
 ※2 -X15,-X17上没有带托架的设置。

订制规格

(型号表示方法、适合型号与本页有异请参见详细记载页。)

记号	内容	详细页
无记号	—	—
X6	带压差表(GD40-2-01)	P.251
X37	带压差开关(带指示器)(AC125V,DC30V)	P.251
X15	带IN、OUT法兰 ^{※2}	P.252
X17	压差表(GD40-2-01), IN·OUT带法兰 ^{※2}	P.252
X26	N.C., N.O.自动排水的排水配管型	P.253
X12	白色凡士林规格	P.253

可选项^{※3}

记号	内容
无记号	—
J	冷凝水导管1/4内螺纹 ^{※5}
R	IN、OUT逆方向
T	带阻塞检测器

※5 排水配管以及球阀等的截止阀需配管。

自动排水器规格^{※3}

记号	内容
无记号	排水活门(无自动排水器) ^{※4}
D	N.O.自动排水器

※3 自动排水器规格和可选项的组合参见下表。
 ※4 主体尺寸75B带球阀(Rc3/8内螺纹)。NPT3/8内螺纹必要的场合,请另行将配管连接器IDF-AP609(参见P.245)安装在球阀上。

注)器身组件的型号表示方法参见P.246。

○:可组合 □:不可组合

自动排水器规格·可选项				自动排水器规格		可选项		适合型号	
自动排水器规格	内容	记号		D	J	R	T	AFF37B	AFF75B
N.O.自动排水器		D				○	○	○	○
冷凝水导管 1/4		J				○	○	○	○
IN、OUT逆方向		R	○	○			○	○	○
带阻塞检测器		T	○	○	○			○	○

AFF75A~AFF220A

AFF 75A - 20 D - - -

基准尺寸
(适合空压机功率)

记号	空压机功率
75A	75kW
125A	110~125kW
150A	150kW
220A	180~220kW

接管口径

记号	尺寸	适合主体尺寸			
		75A	125A	150A	220A
20	50(2B)JIS 10K FF法兰	●	—	—	—
30	80(3B)JIS 10K FF法兰	—	●	—	—
40	100(4B)JIS 10K FF法兰	—	—	●	●

订制规格

(型号表示方法、适合型号与本页有异请参见详细记载页。)

记号	内容	详细页
无记号	—	—
X13	大流量用油雾分离器(过滤精度:0.3μm)	P.254

附件

记号	名称
无记号	—
D	自动排水器(金属杯)
P	自动排水器(树脂杯)
G	压力表
F	相法兰
L	地脚螺钉

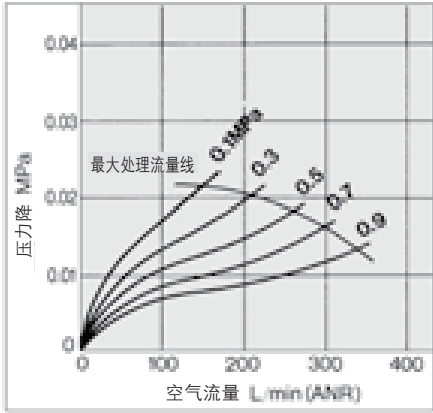
注) D与P不可组合。

AFF系列

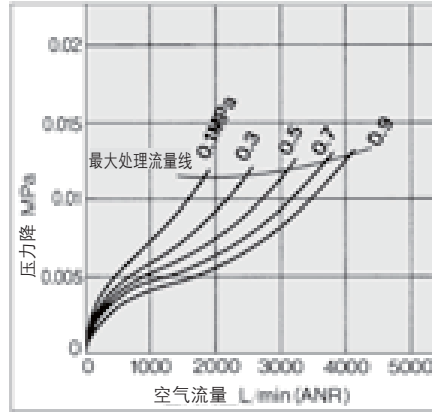
流量特性(代表值) / 选定型号应在最大处理流量线以下。(滤芯油饱和状态)

注)流过压缩空气一旦超过最大处理流量线, 就不能满足规格要求。

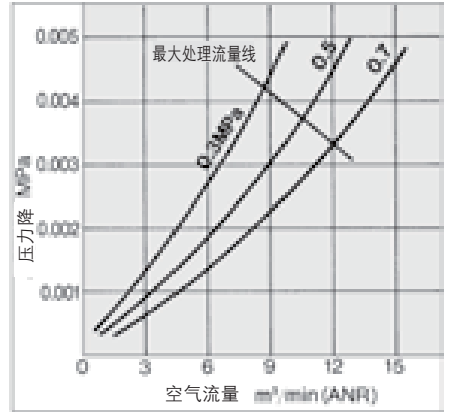
AFF2C



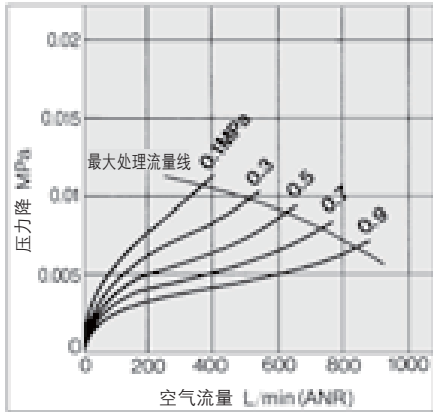
AFF22C



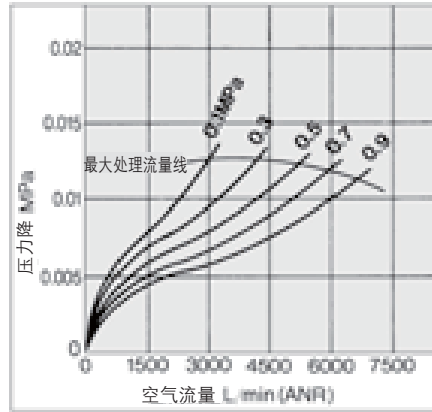
AFF75A



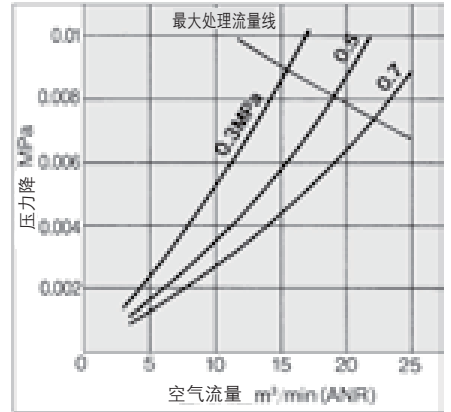
AFF4C



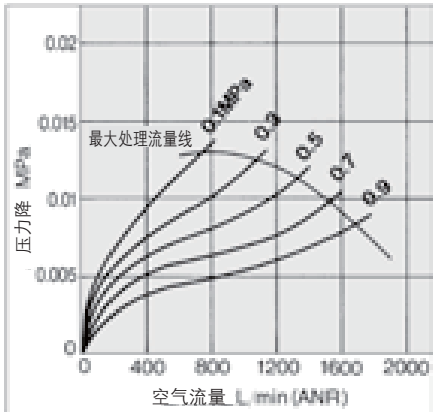
AFF37B



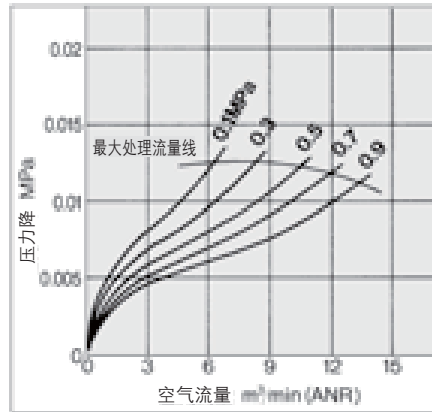
AFF125A



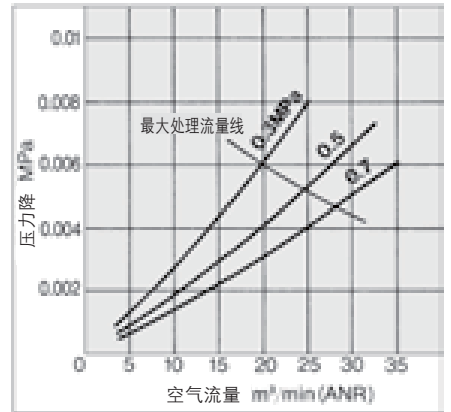
AFF8C



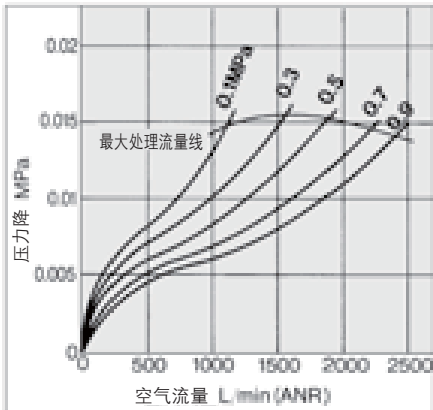
AFF75B



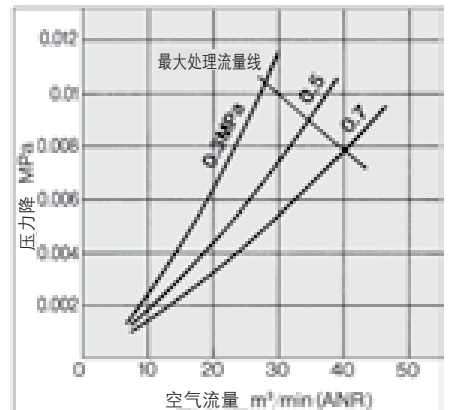
AFF150A



AFF11C

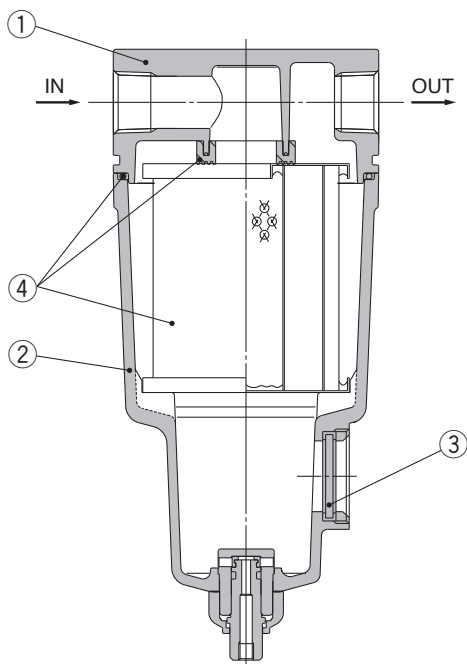


AFF220A

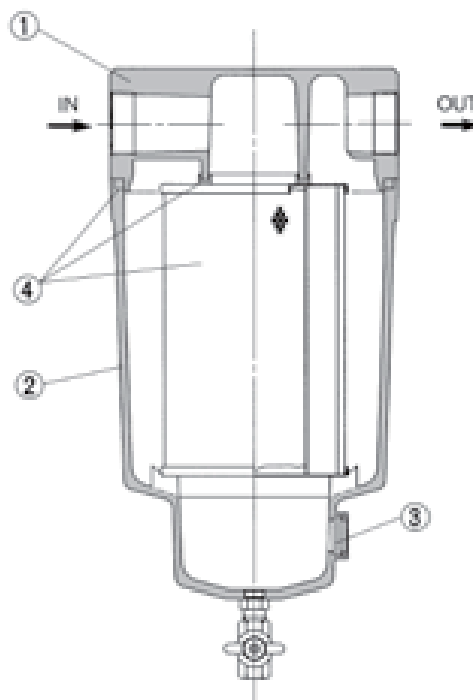


结构图

AFF2C~AFF22C, AFF37B



AFF75B



组成零部件

序号	名称	材质	备注
1	主体	铝合金	铬酸盐处理 内表面涂环氧树脂
2	器身	铝合金	
3	观察窗	强化玻璃	—

注)器身组件的型号表示方法参见P.246。

注)本构造图是示意图，实际观察窗的安装位置可能与图示位置不一致。
详细外形尺寸参见P.198~200。

可换件

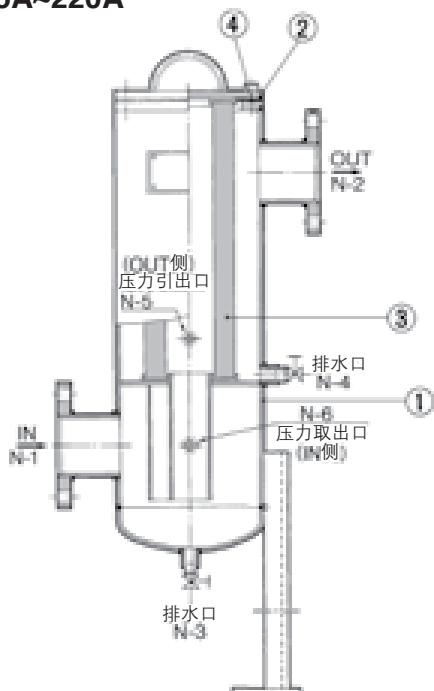
序号	名称	材质	适合型号	型号						
				AFF2C	AFF4C	AFF8C	AFF11C	AFF22C	AFF37B	AFF75B
4	滤芯组件	棉纸 其他	可选项F以外 可选项Fの場合	AFF-EL2B AFF-EL2B-F	AFF-EL4B AFF-EL4B-F	AFF-EL8B AFF-EL8B-F	AFF-EL11B AFF-EL11B-F	AFF-EL22B AFF-EL22B-F	AFF-EL37B —	AFF-EL75B —

※滤芯组件带1个垫片、1个O形圈。

※自动排水器的更换参见P.259。

※订制规格(X6, X12, X15, X17, X26, X37)的滤芯组件与标准品(上记表)相同。

AFF75A~220A



组成零部件

序号	零部件名称	材质	备注
1	外筒	SGP-E, SS400	
2	盖	SS400	

可换件

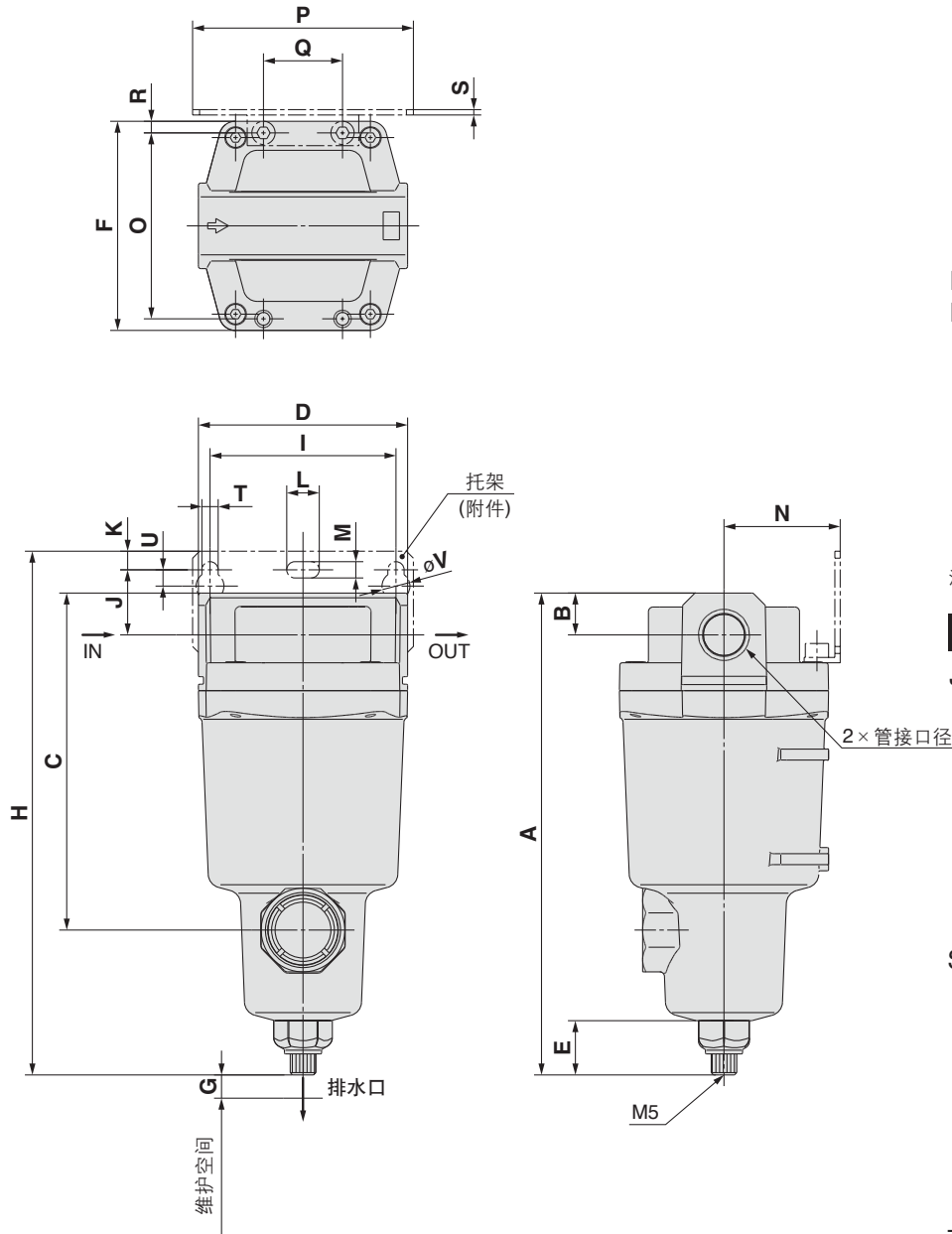
序号	零部件名称	材质	个数	型号		
				AFF75A	AFF125A	AFF150A
3	滤芯	—	1	EC700-003N	EC800-003N	EC900-003N
4	密封件	NBR	1	AL-33S	AL-34S	AL-35S

- HAA
- HAW
- AT
- IDF
- IDU
- IDFA
- IDFB
- IDH
- ID
- IDG
- IDK
- AMG
- AFF**
- AM
- AMD
- AMH
- AME
- AMF
- ZFC
- SF
- SFD
- LLB
- AD□
- GD

AFF系列

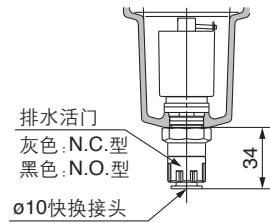
外形尺寸图

AFF2C~AFF22C

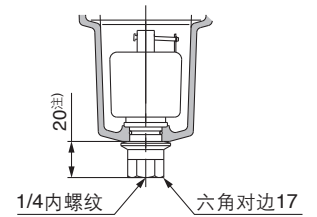


自动排水器规格

- C:带自动排水器(N.C.型)
- D:带自动排水器(N.O.型)



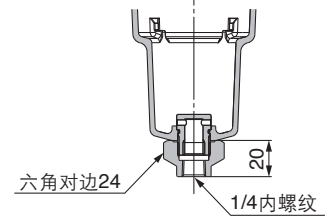
- D:带自动排水器(N.O.型)
- H:中压空气用组合



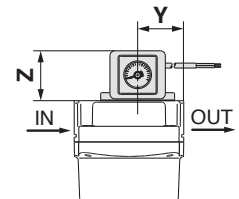
注) AFF4Cの場合为23。

可选项

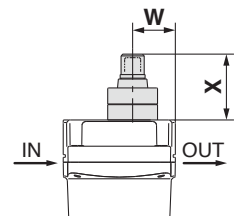
- J:带排水导管1/4内螺纹



- S, U:带压差开关(带指示器)



- T:带阻塞检测器

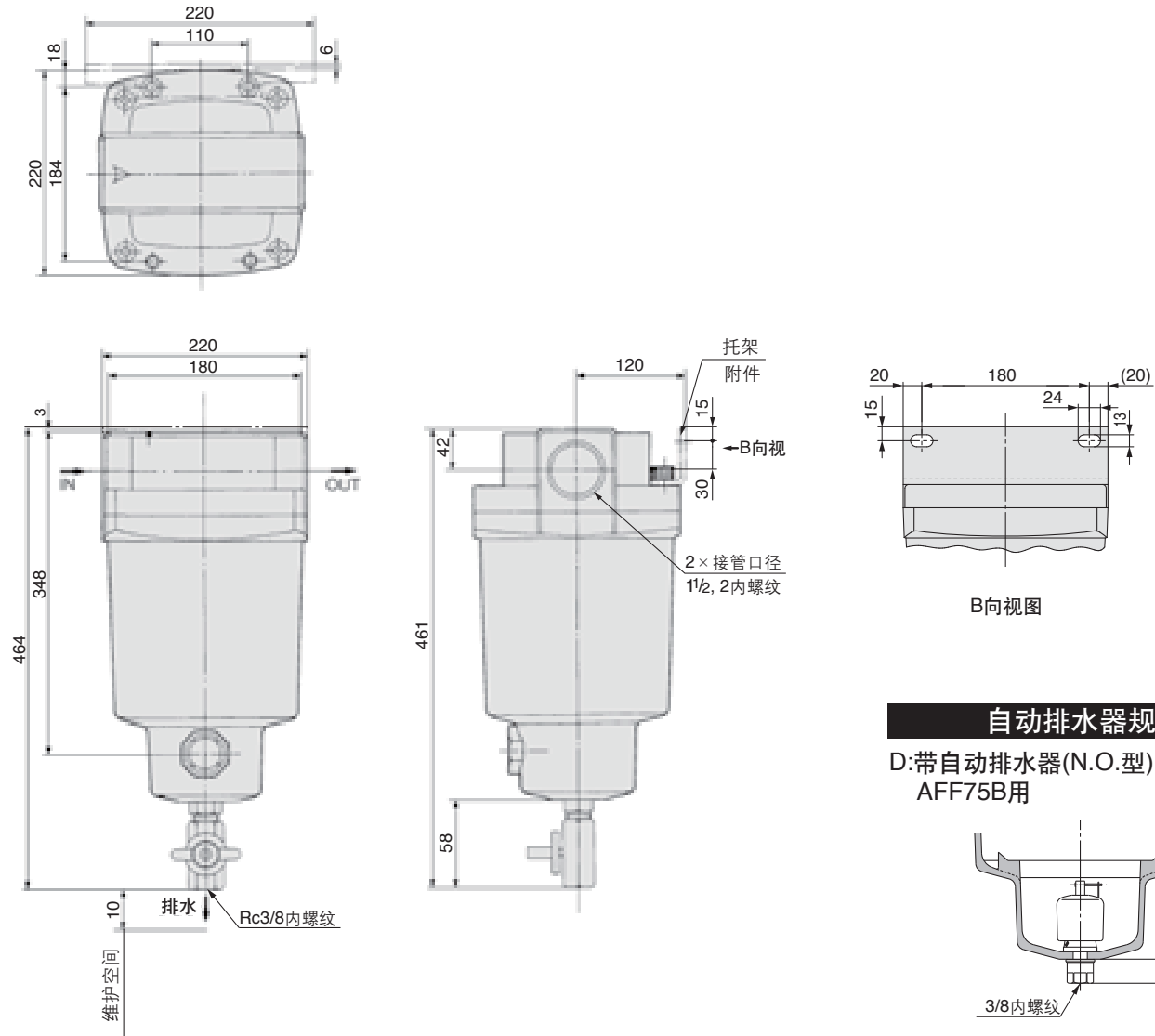


型号	接管口径	A	B	C	D	E	F	G	托架相关尺寸													阻塞检测器相关尺寸		压差开关相关尺寸			
									H	I	J	K	T	U	L	M	V	N	O	P	Q	R	S	W	X	Y	Z
AFF2C	1/8, 1/4	161	10	99	63	23	63	10	176	56	20	5	6	6	12	6	10	35	54	70	26	4.5	1.6	24	37	32	41
AFF4C	1/4, 3/8	175	14	113	76	23	76	10	193	66	24	8	6	6	12	6	10	40	66	80	28	5	2	27	37	36	41
AFF8C	3/8, 1/2	207	18	145	90	23	90	10	225	80	28	8	7	7	14	7	12	50	80	95	34	5	2.3	32	37	42	41
AFF11C	1/2, 3/4	228	20	166	106	23	106	10	249	90	31	10	9	9	18	9	15	55	88	111	50	9	3.2	37	37	43	41
AFF22C	3/4, 1	262	24	200	122	23	122	15	281	100	33	10	9	9	18	9	15	65	102	126	60	10	3.2	39	37	51	41

AFF系列

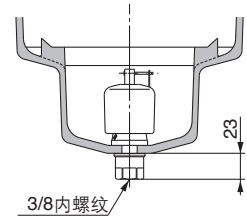
外形尺寸图

AFF75B

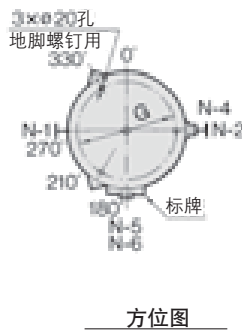
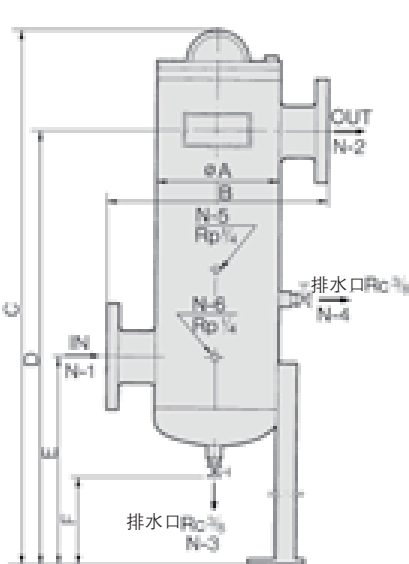


自动排水器规格

D:带自动排水器(N.O.型)
AFF75B用



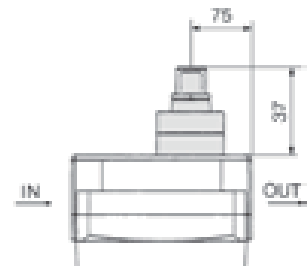
AFF75A~AFF220A



方位图

可选项

T:带阻塞检测器



型号	接管口径	øA	B	C	D	E	F	G
AFF75A	50(2B)JIS10K FF法兰	200(8B)	380	1125	935	505	265	184
AFF125A	80(3B)JIS10K FF法兰	200(8B)	380	1125	935	505	265	184
AFF150A	100(4B)JIS10K FF法兰	250(10B)	450	1178	980	540	265	236
AFF220A	100(4B)JIS10K FF法兰	300(12B)	500	1291	1070	670	325	288

另售附件

模块结合隔板

模块化AFF2C~22C, AM□150C~550C连接の場合,
选择下记隔板使用。(另配)

(注:带托架的隔板(Y200T~Y600T)不能使用)

⚠ 注意

模块化连接方式。

2件组合の場合,在单侧安装附属的托架。

3件组合以上的場合,请在两端安装附属的托架。

另外,托架的安装数量大约是每2个本体安装1个托架。



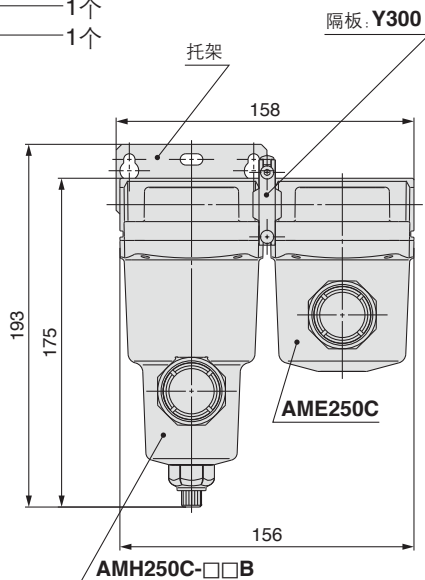
模块化连接产品的组合

配置例

AMH250C-□□B—1个

AME250C—1个

Y300—1个



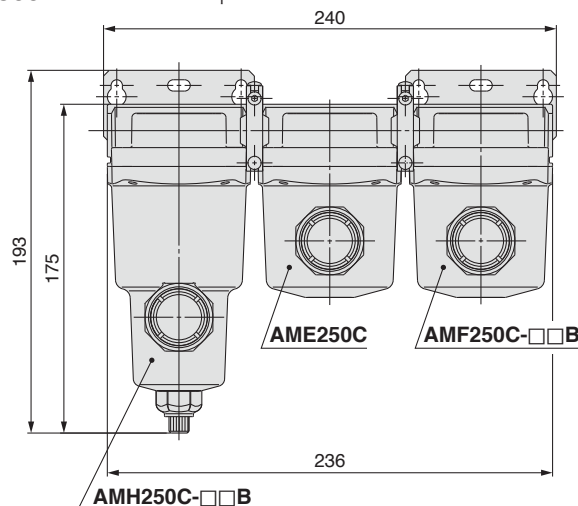
配置示例

AMH250C-□□B—1个

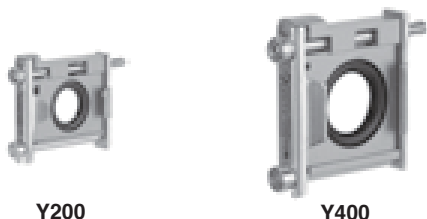
AME250C—1个

AMF250C-□□B—1个

Y300—2个

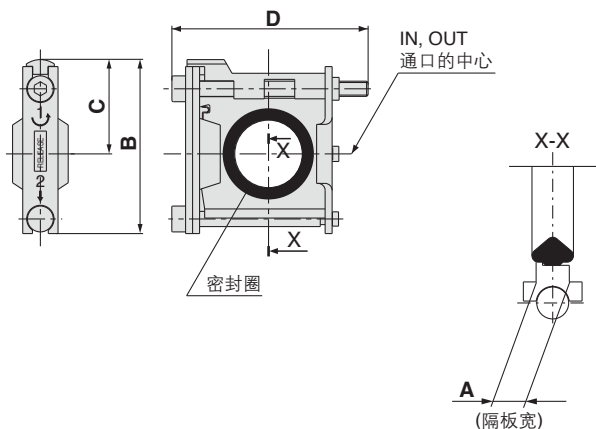


隔板



Y200

Y400

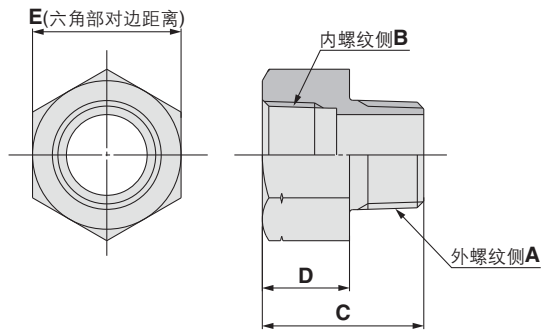


型号	A	B	C	D	型号
Y200	3	35.5	18.5	48	AFF2C, AM□150C
Y300	4	47	26	59	AFF4C, AM□250C
Y400	5	57	31	65	AFF8C, AM□350C
Y500	5	61	33	75	AFF11C, AM□450C
Y600	6	75.5	41	86	AFF22C, AM□550C

可换零件

零件名	材质	零件型号				
		Y200	Y300	Y400	Y500	Y600
密封圈	HNBR	Y200P-061S	Y300P-060S	Y400P-060S	Y500P-060S	Y600P-060S

配管连接器



尺寸表 (mm)

型号	螺纹种类和口径		C	D	E	材质
	外螺纹侧A	内螺纹侧B				
IDF-AP609	R3/8	NPT3/8	30	15	22	黄铜

HAA
HAW

AT

IDF
IDU

IDFA

IDFB

IDH

ID

IDG

IDK

AMG

AFF

AM

AMD

AMH

AME

AMF

ZFC

SF

SFD

LLB

AD□

GD

器身组件

AFF-CA□ · AM□-CA□



器身组件

对于AFF、AM□系列,想把冷凝水排出部的规格从排水活门形式变更成自动排水器形式的场合或器身损伤时,请把产品器身从主体配管上卸下更换后便可使用。

器身组件型号表示方法

■ AFF2C~22C, AM, AMD, AMH, AMG150C~550C



主体大小

150C
250C
350C
450C
550C

冷凝水排出部规格

记号	内容
A	带排水活门
C	N.C.自动排水器
D	N.O.自动排水器
J	带排水导管 ^{注1)}

注1) 必须进行排水配管以及球阀等截止阀的配管。

可选项

记号	内容
无记号	-
F	橡胶材质:氟橡胶
H	中压空气用(1.6MPa规格)
V	脱脂洗净、白色凡士林规格

螺纹的种类^{注2)}

记号	种类
无记号	Rc
F ^{注3)}	G
N	NPT

注2) 冷凝水排出规格C、D、J对应。请按主体上的螺纹选定。

注3) 冷凝水排出规格C、D不对应。主体的螺纹记号F的场合选定无记号。

自动排水器规格及可选项的组合表

◎:可组合 □:不可组合
△:记号中仅可选一个(不可选择2个及以上。例:C-FV、D-FHV等不可)

记号	F	H	V
A	◎	◎	◎
C	△	□	△
D	△	△	△
J	◎	◎	◎

适合型号

器身组件型号	适合型号
AM-CA150C	AFF2C, AM150C, AMD150C, AMH150C, AMG150C
AM-CA250C	AFF4C, AM250C, AMD250C, AMH250C, AMG250C
AM-CA350C	AFF8C, AM350C, AMD350C, AMH350C, AMG350C
AM-CA450C	AFF11C, AM450C, AMD450C, AMH450C, AMG450C
AM-CA550C	AFF22C, AM550C, AMD550C, AMH550C, AMG550C

■ AFF37B, 75B



主体大小

37B
75B

冷凝水排出部规格

记号	内容
A	带排水活门 ^{注1)}
D	N.O.自动排水器
J	带排水导管 ^{注2)}

注1) 主体大小75B上带球阀(Rc3/8内螺纹)。需要NPT3/8内螺纹的场合,需要另外将配管连接器IDF-AP609(参见P.245)安装到球阀上。

注2) 必须进行排水配管及球阀等的截止阀的配管。主体大小75B带球阀,用记号A代用。

螺纹的种类^{注3)}

记号	种类
无记号 ^{注4)}	Rc, G
N	NPT

注3) 冷凝水排出规格D、J对应。请按主体上的螺纹选定。

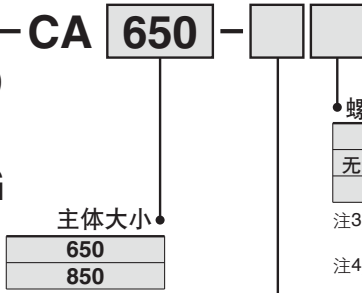
注4) 主体的螺纹记号F的场合选定无记号。

器身组件型号表示方法

■ AM, AMD, AMH, AMG系列

AM - CA 650 - □ □

AMD
AMH
AMG



记号	内容
A	带排水活门注1)
D	N.O.自动排水器
J	带排水导管注2)

注1) 主体大小850上带球阀(Rc3/8内螺纹)。需要NPT3/8内螺纹的场合,需要另外将配管连接器IDF-AP609(参见P.205)安装到球阀上。

注2) 排水配管及球阀等的截止阀的配管是必要的。主体大小850带球阀,用记号A代用。

螺纹的种类注3)

记号	种类
无记号注4)	Rc, G
N	NPT

注3) 冷凝水排出规格D、J对应。请按主体上的螺纹选定。

注4) 主体螺纹记号为F时,请选择"无记号"。

■ AME, AMF150C~550C

AME - CA □ - A - □

主体大小
150C
250C
350C
450C
550C

可选项注)

记号	内容
无记号	-
F	橡胶材质:氟橡胶
H	中压空气用(1.6MPa规格)
V	脱脂洗净、白色凡士林规格

注) 没有F和H的组合。

适合型号

器身组件型号	适合型号
AME-CA150C	AME150C, AMF150C
AME-CA250C	AME250C, AMF250C
AME-CA350C	AME350C, AMF350C
AME-CA450C	AME450C, AMF450C
AME-CA550C	AME550C, AMF550C

■ AME, AMF650, 850

AME - CA 650 - A

AMF

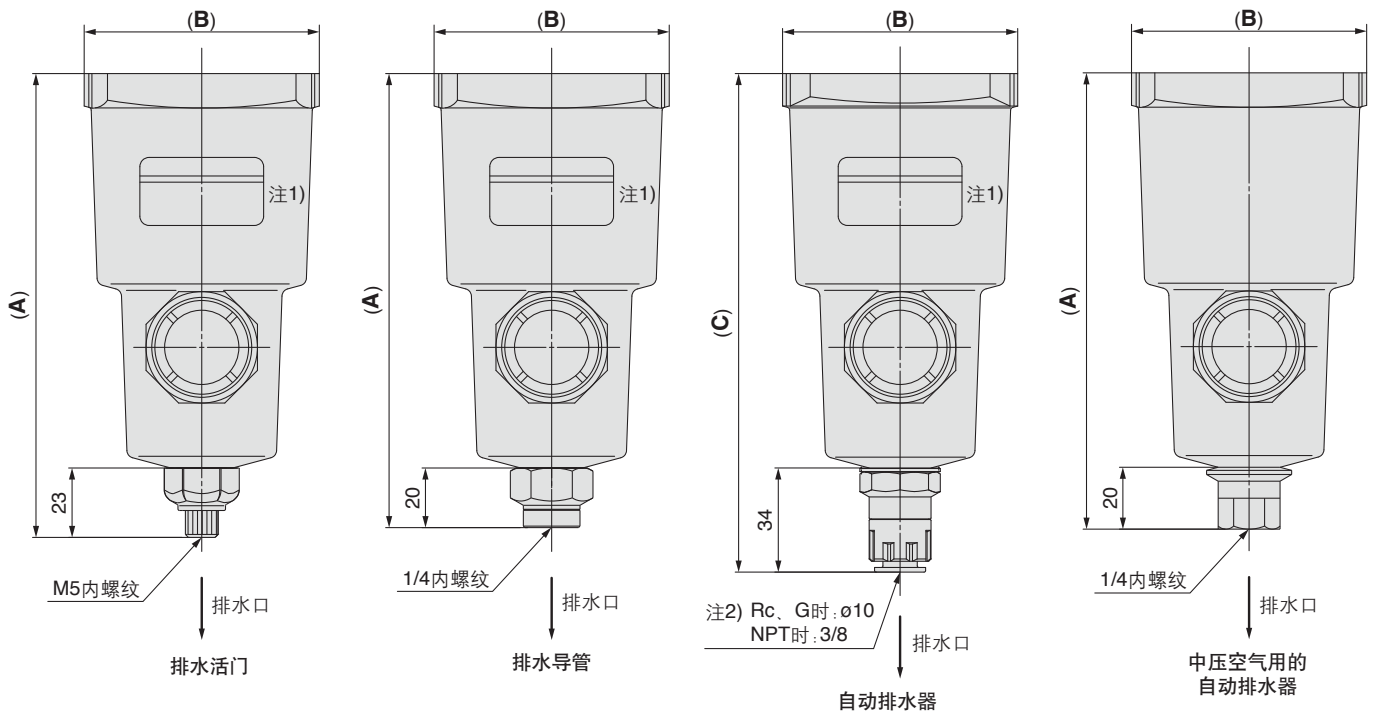
主体大小
650
850

- HAA
- HAW
- AT
- IDF
- IDU
- IDFA
- IDFB
- IDH
- ID
- IDG
- IDK
- AMG
- AFF
- AM
- AMD
- AMH
- AME
- AMF
- ZFC
- SF
- SFD
- LLB
- AD□
- GD

AFF-CA□ · AM□-CA□

外形尺寸图/AFF, AM, AMD, AMH, AMG系列

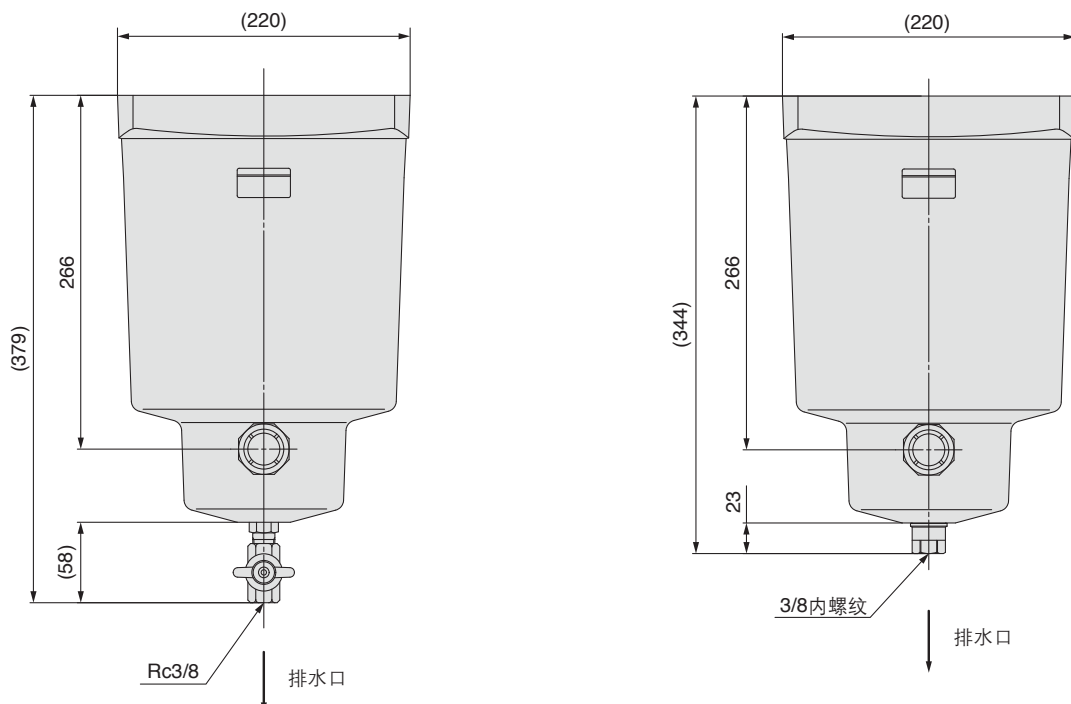
主体大小: AFF2C~22C, AFF37B, AM□150C~550C, AM□650



		(mm)		
AFF系列	AM, AMD, AMG, AMH系列	A	B	C
大小	大小			
2C	150C	137	63	148
4C	250C	142	76	153
8C	350C	165	90	176
11C	450C	181	106	192
22C	550C	205	122	216
37B	650	248	160	259

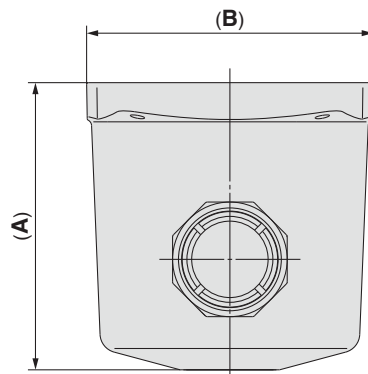
注1)AM-CA150C~550C没有贴型号标牌。
 注2)根据本体的螺纹种类选择。
 本体的螺纹种类:
 Rc、G时快换接头的
 管子适合尺寸: $\phi 10$
 NPT时快换接头的
 管子适合尺寸: $\phi 3/8"$

主体大小: AFF75B, AM□850



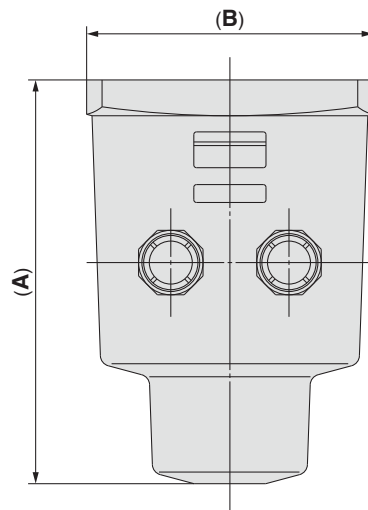
外形尺寸图 / **AME, AMF**系列

■ **AME150C~550C, AMF150C~550C**



(mm)		
AME, AMF系列	A	B
主体大小		
150	60	63
250	70	76
350	90	90
450	104	106
550	130	122

■ **AME650, 850, AMF650, 850**



(mm)		
AME, AMF系列	A	B
主体大小		
650	225	160
850	319	120

HAA
HAW

AT

IDF
IDU

IDFA

IDFB

IDH

ID

IDG

IDK

AMG

AFF

AM

AMD

AMH

AME

AMF

ZFC

SF

SFD

LLB

AD□

GD

压缩空气净化过滤器系列

订制规格 · 特殊规格

关于详细规格、尺寸以及交货期，请与SMC联络。



订制规格

内容	记号	适合系列							参照页
		AFF	AM	AMD	AME	AMF	AMG	AMH	
①带压差表(GD40-2-01)	X6	●	●	●	—	—	—	●	P.251
②带压差开关(带指示器)	X37	●	●	●	—	—	—	●	
③带IN、OUT法兰	X15	●	●	●	—	—	●	●	P.252
④带压差表(GD40-2-01),IN、OUT带法兰	X17	●	●	●	—	—	—	●	
⑤N.C., N.O.自动排水器的排水配管型	X26	●	●	●	—	—	●	●	P.253
⑥白色凡士林规格	X12	●	●	●	●	●	●	●	
⑦大流量用油雾分离器(0.3μm)	X13	●	—	—	—	—	—	—	P.254

特殊规格

内容	适合系列							参照页
	AFF	AM	AMD	AME	AMF	AMG	AMH	
洁净系列(10-规格)	●	●	●	●	●	—	●	P.255
禁铜无氟系列(20-规格)	●	●	—	—	—	●	—	

※外部露出部不可为铜系

压缩空气净化过滤器系列

订制规格①

关于详细规格、尺寸以及交货期，请与SMC联络。



①带压差表(GD40-2-01)

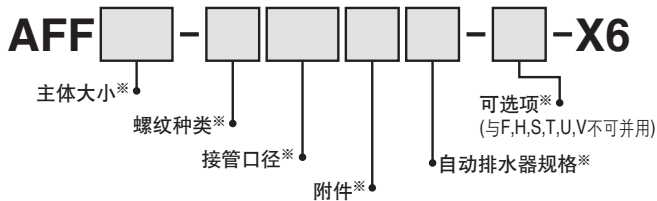
装在过滤器上的压差表可以了解过滤器的阻塞状况,并对滤芯寿命进行管理。
过滤器的IN,OUT上,压差表不用配管,故紧凑。

规格

适合型号	AFF2C~22C, 37B, 75B
------	---------------------

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。

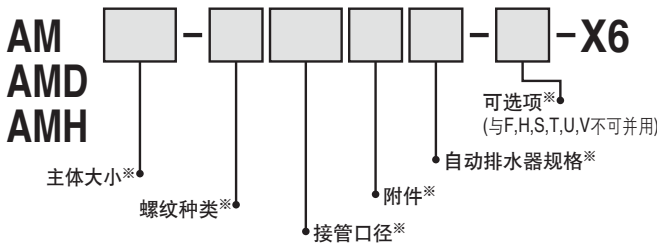


规格

适合型号	AM150C~550C, 650, 850, AMD150C~550C, 650, 850, AMH150C~550C, 650, 850
------	---

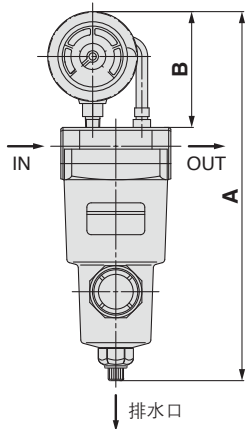
型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。



注)●AMG系列不适合,因为有可能水滴会进入压差表内,会造成产品损坏或误动作。
●AME, AMF系列上不可安装。(会影响出口侧洁净度)

外形尺寸图



AFF系列 主体大小	AM, AMD, AMH系列 主体大小	接管 口径	A B	
2C	150C	1/8 · 1/4	242	80
4C	250C	1/4 · 3/8	255	80
8C	350C	3/8 · 1/2	287	80
11C	450C	1/2 · 3/4	308	80
22C	550C	3/4 · 1	342	80
37B	650	1 · 1 1/2	394	80
75B	850	1 1/2 · 2	541	80

②带压差开关(带指示器)(AC125V,DC30V)

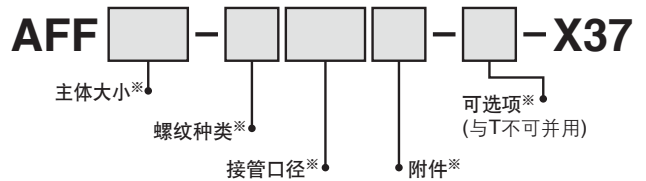
滤芯的大致更换期可目视压差确认,内置触点可远程管理。
※符合EU指令的适用品另行订购。

规格

适合型号	AFF37B, 75B
------	-------------

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。

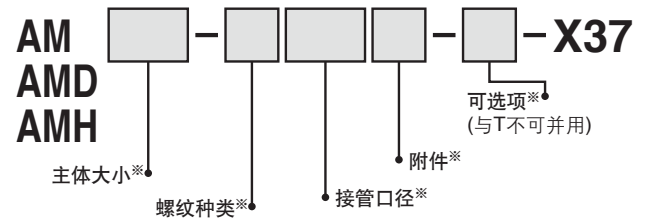


规格

适合型号	AM650, 850, AMD650, 850, AMH650, 850
------	--------------------------------------

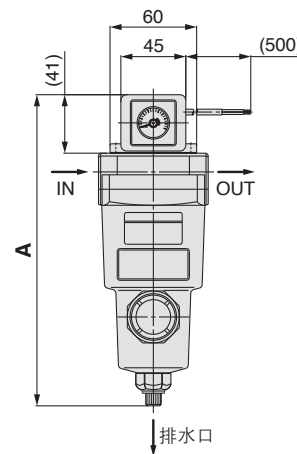
型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。



注)●AMG系列因有可能水滴进入压差开关的内部,会成为误动作和破损的原因,故不对应。
●AME, AMF系列上不可安装。(会影响出口侧洁净度)

外形尺寸图



AFF系列 主体大小	AM, AMD, AMH系列 主体大小	接管 口径	A	
37B	650	1 · 1 1/2	355	
75B	850	1 1/2 · 2	501	

HAA
HAW

AT

IDF
IDU

IDFA

IDFB

IDH

ID

IDG

IDK

AMG

AFF

AM

AMD

AMH

AME

AMF

ZFC

SF

SFD

LLB

AD□

GD

压缩空气净化过滤器系列

订制规格②

关于详细规格、尺寸以及交货期，请与SMC联络。



③ IN · OUT带法兰

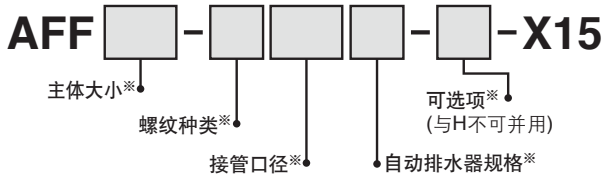
过滤器的IN,OUT是法兰连接の場合使用。(法兰材质:碳钢)

规格

适合型号	AFF11C, 22C, 37B, 75B
------	-----------------------

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。

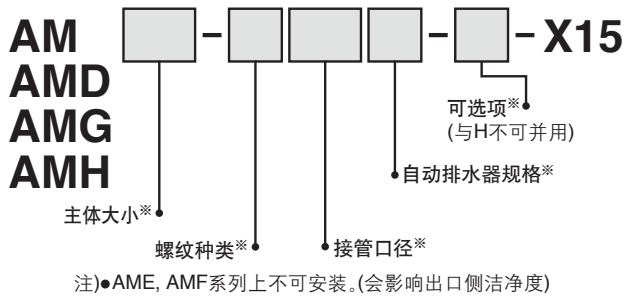


规格

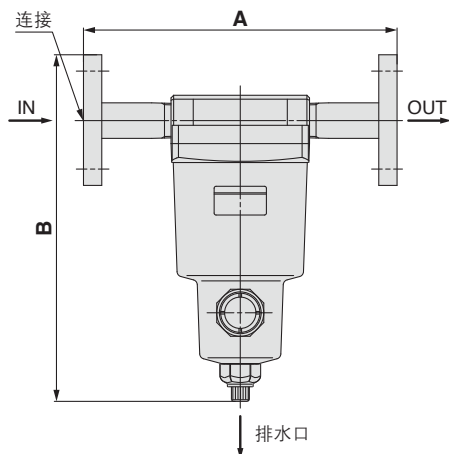
适合型号	AM450C, 550C, 650, 850, AMD450C, 550C, 650, 850, AMH450C, 550C, 650, 850, AMG450C, 550C, 650, 850
------	---

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。



外形尺寸图



AFF系列 主体大小	AM, AMD, AMG, AMH系列 主体大小	连接 JIS 10K FF 法兰	(mm)	
			A	B
11C	450C	15(1/2B)	242 ± 3	256
		20(3/4B)	239 ± 3	258
22C	550C	20(3/4B)	255 ± 3	288
		25(1B)	259 ± 4	301
37B	650	25(1B)	297 ± 4	345
		40(1 1/2B)	324 ± 4	352
75B	850	40(1 1/2B)	384 ± 4	489
		50(2B)	378 ± 4	497

④ 带压差表(GD40-2-01), IN · OUT带法兰

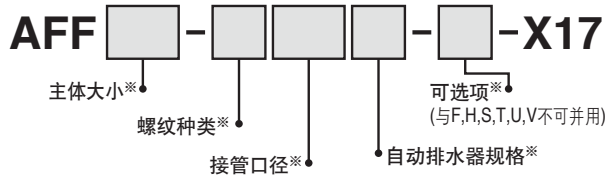
为了根据过滤器的阻塞状况进行寿命管理,把压差表安装在本体上。另外,IN,OUT部位是可以用法兰连接的。(法兰材质:碳钢)

规格

适合型号	AFF11C, 22C, 37B, 75B
------	-----------------------

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。

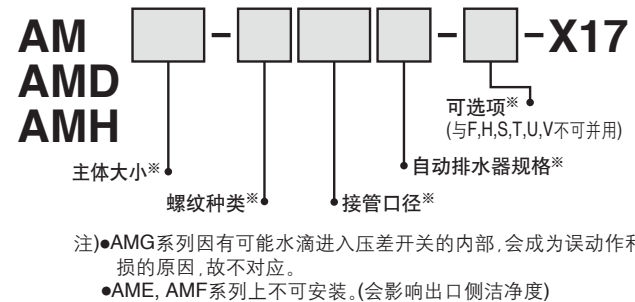


规格

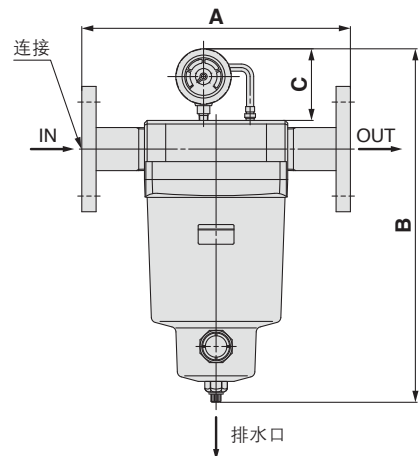
适合型号	AM450C, 550C, 650, 850, AMD450C, 550C, 650, 850, AMH450C, 550C, 650, 850
------	--

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。



外形尺寸图



AFF系列 主体大小	AM, AMD, AMH系列 主体大小	连接 JIS 10K FF 法兰	(mm)		
			A	B	C
11C	450C	15(1/2B)	242 ± 3	308	80
		20(3/4B)	239 ± 3		
22C	550C	20(3/4B)	255 ± 3		
		25(1B)	259 ± 4		
37B	650	25(1B)	297 ± 4		
		40(1 1/2B)	324 ± 4		
75B	850	40(1 1/2B)	384 ± 4		
		50(2B)	378 ± 4		

压缩空气净化过滤器系列

订制规格③

关于详细规格、尺寸以及交货期，请与SMC联络。



⑤ N.C., N.O. 自动排水器的冷凝水配管型

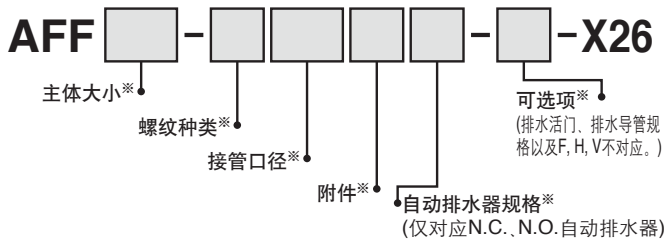
N.C.自动排水器及N.O.自动排水器的冷凝水排出部上进行冷凝水配管就是冷凝水配管型(排水导管规格)。
AFF37B及AM□650上无N.C.型。

规格

适合型号	AFF2C~22C, 37B
------	----------------

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。

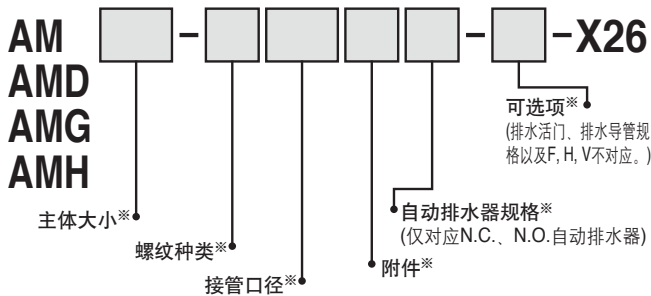


规格

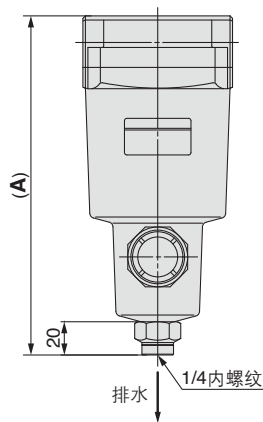
适合型号	AM□150~650
------	------------

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。



外形尺寸图



(mm)

AFF系列 主体大小	AM, AMD, AMG, AMH系列 主体大小	口径	A
2C	150C	1/8 · 1/4	159
4C	250C	1/4 · 3/8	172
8C	350C	3/8 · 1/2	204
11C	450C	1/2 · 3/4	225
22C	550C	3/4 · 1	259
37B	650	1 · 1 1/2	311

⑥ 白色凡士林规格

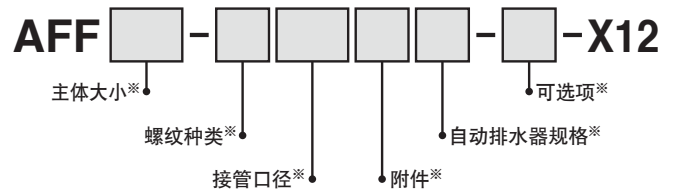
O形圈和密封垫等的润滑用的润滑脂变更为白色凡士林。

规格

适合型号	AFF37B, 75B
------	-------------

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。

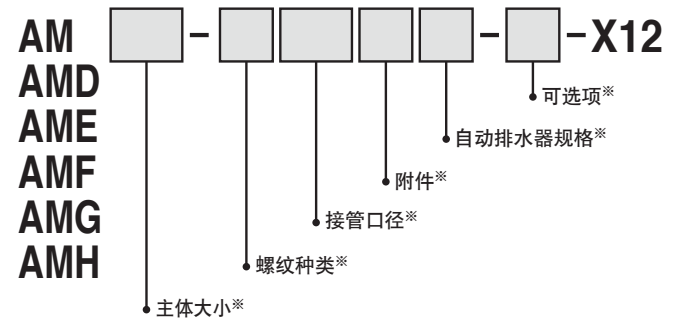


规格

适合型号	AM650, 850, AMD650, 850, AME650, 850, AMF650, 850, AMG650, 850, AMH650, 850
------	---

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。



HAA
HAW

AT

IDF
IDU

IDFA

IDFB

IDH

ID

IDG

IDK

AMG

AFF

AM

AMD

AMH

AME

AMF

ZFC

SF

SFD

LLB

AD□

GD

压缩空气净化过滤器系列

订制规格④

关于详细规格、尺寸以及交货期，请与SMC联络。



⑦大流量用油雾分离器(0.3μm)

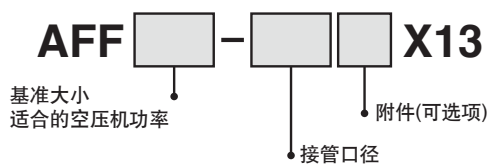
可适用于目前的油雾分离器(AM系列)不处理的大流量的场合。除过滤精度外其它规格与AFF75A~220A相同。

规格

适合型号	AFF75A~220A
------	-------------

型号表示方法

※ 参见标准规格的型号表示方法。



压缩空气净化过滤器系列 特殊规格

关于详细规格、尺寸以及交货期，请与SMC联络。

洁净系列(10-规格)

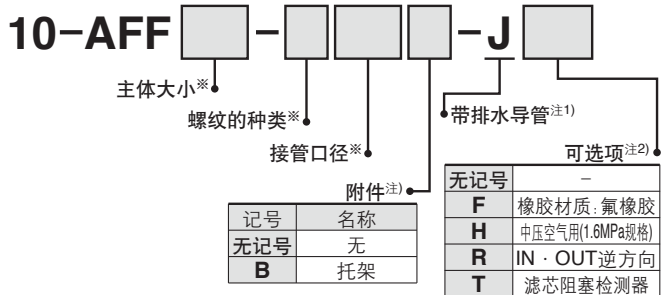
与一般工厂环境相比，洁净系列是指在洁净室等洁净环境中使用。详细内容参见其它洁净系列样本。

规格

适合型号	AFF2C~22C, 37B, 75B
------	---------------------

型号表示方法

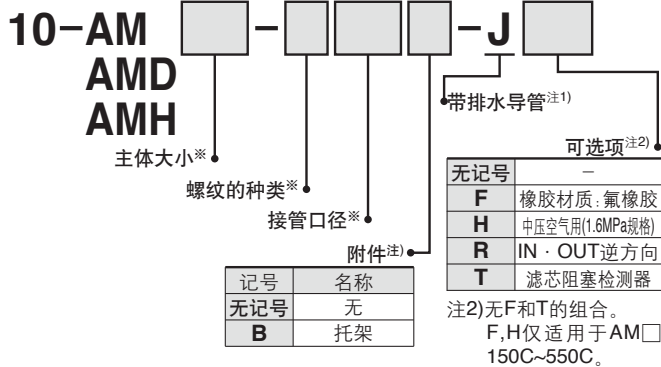
※参见标准规格的型号表示方法。



注1)标准型(带排水活门)以及带自动排水器「10-」规格不适合。

规格

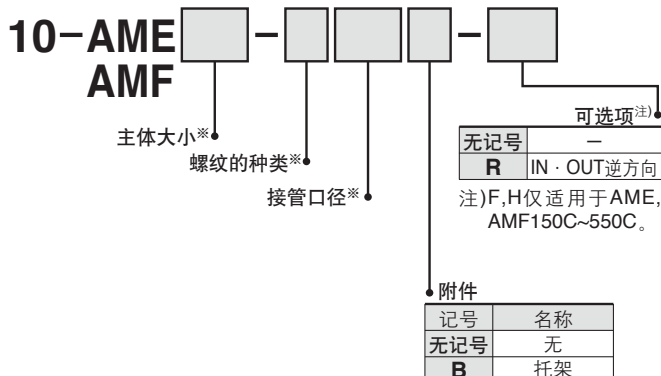
适合型号	AM150C~550C, 650, 850, AMD150C~550C, 650, 850, AMH150C~550C, 650, 850
------	---



注1)标准型(带排水活门)以及带自动排水器「10-」规格不适合。

规格

适合型号	AME150C~550C, 650, 850, AMF150C~550C, 650, 850
------	--



禁铜·无氟系列(20-规格)

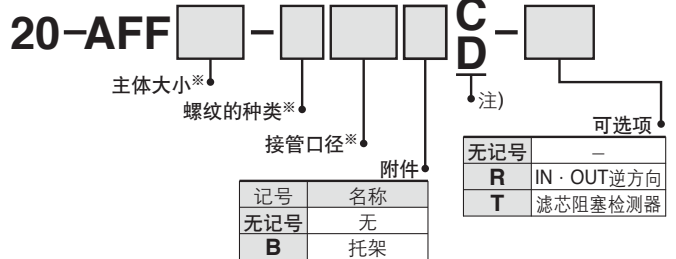
为了除去对彩管有影响的铜离子·氟树脂等，将铜材料变更为无电解镍处理或变更成非铜材料，以防止铜离子的产生。(AMD系列, AME系列, AMF系列, AMH系列中滤芯的滤材上含氟树脂，故不适合。)

规格

适合型号	AFF2C~22C, 37B
------	----------------

型号表示方法

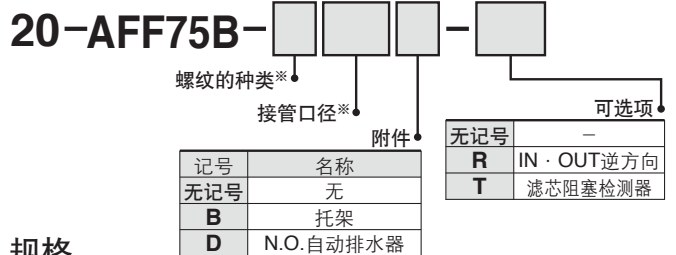
※参见标准规格的型号表示方法。



注)仅N.C.型自动排水器(C), N.O.型自动排水器(D)为「20-」规格。排水活门、排水导管规格对标准品是禁铜·无氟。

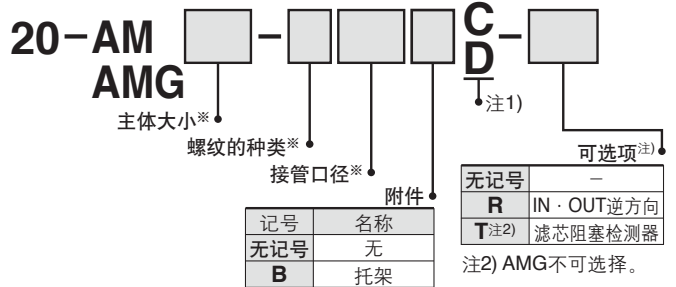
规格

适合型号	AFF75B
------	--------



规格

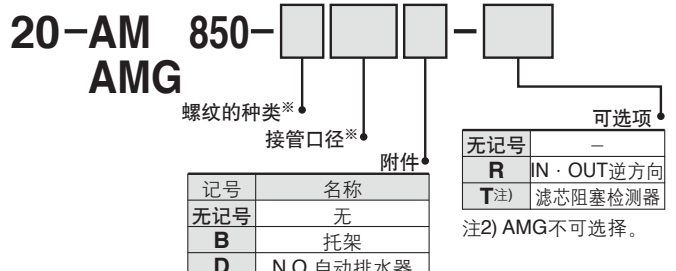
适合型号	AM150C~550C, 650, AMG150C~550C, 650
------	-------------------------------------



注)仅N.C.型自动排水器(C), N.O.型自动排水器(D)为「20-」规格。排水活门、排水导管规格对标准品是禁铜·无氟。

规格

适合型号	AM850, AMG850
------	---------------



HAA
HAW

AT

IDF
IDU

IDFA

IDFB

IDH

ID

IDG

IDK

AMG

AFF

AM

AMD

AMH

AME

AMF

ZFC

SF

SFD

LLB

AD□

GD