

AN系列

(BC烧结金属体)

适合微型阀或先导阀的排气用。



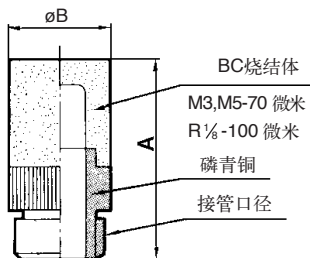
规格

最高使用压力	1.0MPa
环境及流体温度	5 ~ 150°C

型号

型号	接管口径 R	有效截面积 (mm ²)	消声效果 (分贝)
AN120-M3	M3x0.5	1	13
AN120-M5	M5x0.8	5	18
AN101-01	1/8	20	16
AN110-01	1/8	35	21

构造图/外形尺寸图



型号	外形尺寸(mm)	
	A	B
AN120-M3	9	6
AN120-M5	17	8
AN101-01	22.5	11
AN110-01	38	13

AN□00 系列

标准型

背压低

外形小, 易于安装



规格

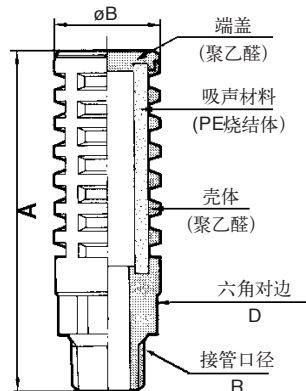
最高使用压力	1.0MPa
消声效果	30分贝以上
环境及流体温度	5 ~ 60°C

型号

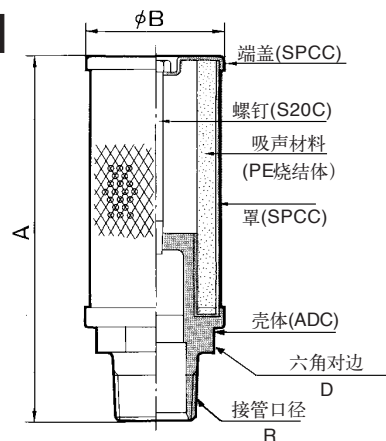
型号	接管口径 R	有效截面积 (mm ²)	外形尺寸(毫米)		
			A	B	D
AN200-02	1/4	35	63	22	19
AN300-03	3/8	60	84	25	22
AN400-04	1/2	90	92	30	27
AN500-06	3/4	160	107	46	36
AN600-10	1	270	132	50	41
AN700-12	1 1/4	440	200	74	55
AN800-14	1 1/2	590	233	74	60
AN900-20	2	960	263	86	70

构造图/外形尺寸图

AN200~400



AN500~900



25系列

金属外壳型

只向轴方向排气
避免扩散声音及油雾。

耐冲击强度大
高强度结构, 可防止
横向冲击造成螺纹损坏。



型号

型号	接管口径 R
2504-002	1/4
2505-003	3/8
2506-004	1/2
2507-006	3/4
2508-010	1
2510-002	1/4
2511-003	3/8

规格

最高使用压力	1.0MPa
消声效果	19分贝以上
环境及流体温度	5 ~ 60°C

AN□02系列

高消声型

壳体是使用UL94-Vo 级别的难燃烧材料制造



规格

最高使用压力	1.0MPa
消声效果	35分贝以上
环境及流体温度	5 ~ 60℃

型号

型号	接管口径 R、NPT	有效截面积 (mm²)	外形尺寸(毫米)		
			A	B	D
AN202-□02	¼	35	64	22	19
AN302-□03	¾	60	84	28	24
AN402-□04	½	90	95	34	24

* “□”是“无记号”为R螺纹，是“N”为NPT螺纹。

AN□03系列

小巧型



规格

最高使用压力	1.0MPa
消声效果	25分贝以上
环境及流体温度	5 ~ 60℃

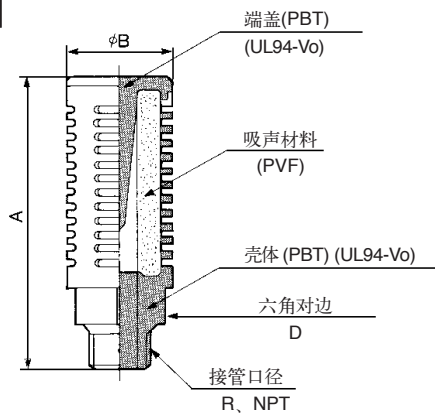
型号

型号	接管口径 R、NPT	有效截面积 (mm²)	外形尺寸(毫米)		
			A	B	D
AN103-□01	¼	10	23.5	11	-
AN203-□02	¼	15	36	16	14
AN303-□03	¾	35	66	22	19
AN403-□04	½	60	84	25	22

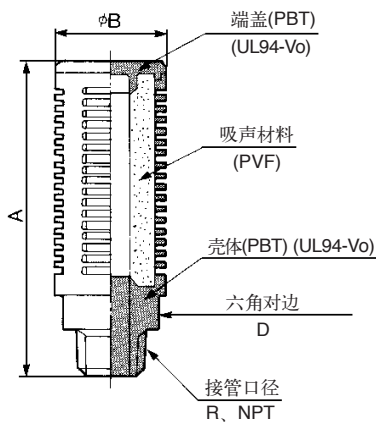
* “□”是“无记号”为R螺纹，是“N”为NPT螺纹。

构造图/外形尺寸图

AN202

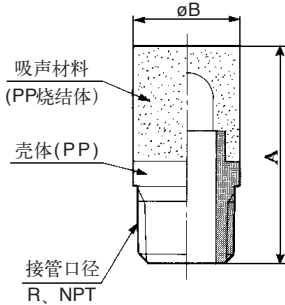


AN302¥402

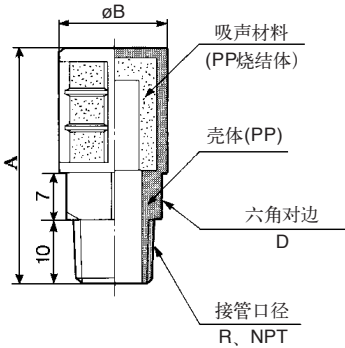


构造图/外形尺寸图

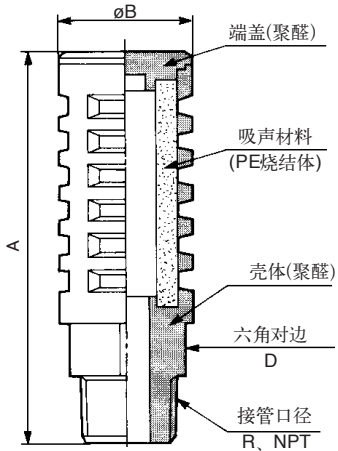
AN103



AN203



AN303¥403



消声器:AN系列

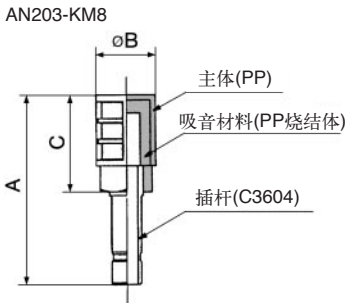
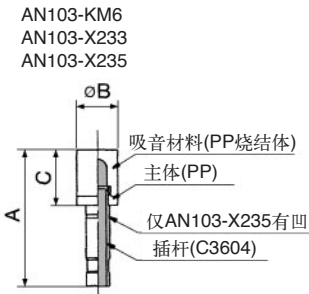
AN□□□-KM□□系列

快换接头连接型消声器

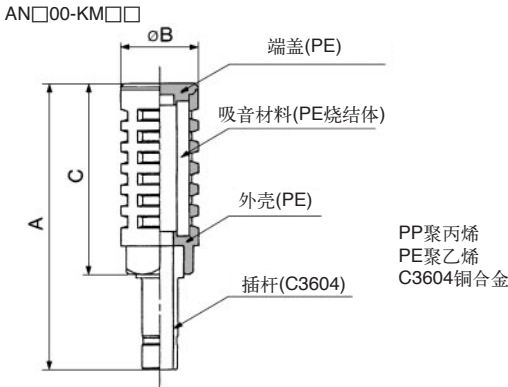


* 最高使用压力(指电磁
阀的一次侧压力)
为1.0MPa。
* 环境及使用流体温度
为5~60℃

构造、零件、外形尺寸图



型号	适合 快换接头	消声效果 dB(A)	有效截面积 mm ²	推荐流量 m ³ /min(ANR)	尺寸mm		
					A	B	C
AN103-KM6	ø6(KQ 系列)	25	7	0.8以下	37	11	15
AN103-X233	ø6(KQ, KJ 系列)						
AN103-X235	ø1¼(KQ, KJ 系列)						
AN203-KM8	ø8(KQ 系列)	30	14	1.0以下	51	16	26
AN200-KM8	ø8(KQ 系列)		20	3.0以下	78	22	54
AN200-KM10	ø10(KQ 系列)		26		81	22	54
AN300-KM10	ø10(KQ 系列)		30	5.0以下	97	25	70
AN300-KM12	ø12(KQ 系列)		41		98	25	70



PP聚丙烯
PE聚乙烯
C3604铜合金

ANA1・ANB1系列
高消声型消声器

型号表示方法

AN A1 03

消声效果	
A1	40dB(A)
B1	38dB(A)

连接口径	
记号	连接口径
01	R1/8
02	R1/4
03	R3/8
04	R1/2
06	R3/4
10	R1
12	R1¼
14	R1½
20	R2(仅ANA1)
C06	快换接头ø6(仅ANB1)
C08	快换接头ø8
C10	快换接头ø10
C12	快换接头ø12(仅ANA1)

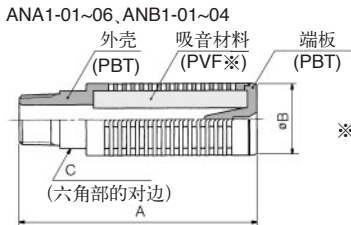
规格(螺纹连接)

型号	有效截面积 mm ²	推荐流量 ℓ/min(ANR)	尺寸 (mm)		
			A	B	C
ANA1-01	10	0.8	37	16	—
02	15	1.2	64	22	18
03	35	2.7	84	25	21
04	60	4.5	98	30	24
06	90	7.0	111	46	36
10	160	12	132	50	41
12	280	20	200	74	60
14	450	32	230	74	60
20	610	45	271	86	70
ANB1-01	15	1.2	51	22	—
02	35	2.7	81	25	18
03	60	3.8	93	30	21
04	90	7	107	46	24
06	160	12	133	50	41
10	280	20	190	74	41
12	450	32	230	74	60
14	610	45	271	86	70

规格(快换接头连接)

型号	有效截面积 mm ²	推荐流量 ℓ/min(ANR)	尺寸 (mm)	
			A	B
ANA1-C08	11	0.8以下	58	16
ANA1-C10	15	1.2以下	76	22
ANA1-C12	33	2.5以下	95	25
ANB1-C06	8	0.6以下	52	16
ANB1-C08	13	1.0以下	73	22
ANB1-C10	28	2.0以下	94	25

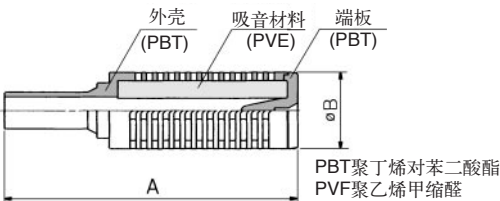
构造、零件、外形尺寸图



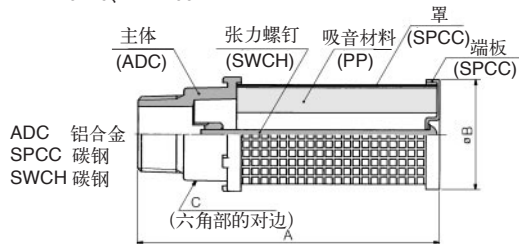
※ANA1-06是PP

构造、零件、外形尺寸图

ANA1-C08~C12, ANB1-C06~C10



ANA1-10~20, ANB1-06~14



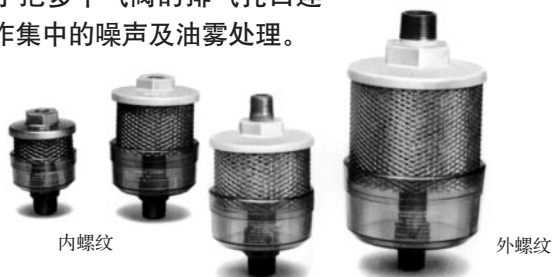


排气洁净器 AMC系列

图形符号



AMC系列可降低噪声及油雾的污染，以保持宁静清洁的工作环境。
主要用于把多个气阀的排气孔口连接起来作集中的噪声及油雾处理。



规格

环境及使用流体温度	5~60℃
消声效果	35分贝以上
油雾回收效率	99.9%以上
回收的油雾排走方法	排放阀(标准) 排水管型
滤芯一次侧压力	0.1MPa以下

型号表示方法

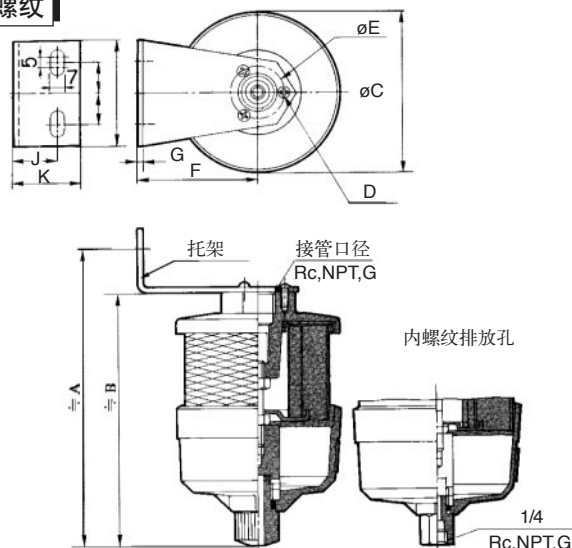
AMC	5	1	0	—	06	
主体大小		螺纹种类		追记号		
2 1/4基准		无记号 R.Rc		无记号 标准		
3 3/8基准		N NPT		B 带托架		
5 3/4基准		F G		D* 排水管型 (除AMC220外)		
6 1基准						
8 1 1/2基准						
9 2基准						
螺纹形式		接管口径				
1 外螺纹型		02 内螺纹 1/4				
2* 内螺纹型		03 内螺纹 3/8				
		04 内螺纹 1/2				
		06 内螺纹 3/4				
		10 外螺纹 1				
		14 外螺纹 1 1/2				
		20 外螺纹 2				

型号	规格				配件(可选项)	备件
	接管形式	接管口径	有效截面积 (mm ²)	最大处理 流量 ℓ/min(ANR)	* 托架	滤芯
AMC220-02	内螺纹 Rc	1/4	12	200	BE20	AMC-EL2
AMC320-02		1/4	16	300	BE30	AMC-EL3
AMC320-03		3/8	16	300	BE30	AMC-EL3
AMC520-04		1/2	55	1000	BE50	AMC-EL5
AMC520-06		3/4	55	1000	BE50	AMC-EL5
AMC310-03	外螺纹 R	3/8	16	300	BE30	AMC-EL3
AMC510-06		3/4	55	1000	BE50	AMC-EL5
AMC610-10		1	165	3000	BE60	AMC-EL6
AMC810-14		1 1/2	330	6000	-	AMC-EL8
AMC910-20		2	550	10000	-	AMC-EL9

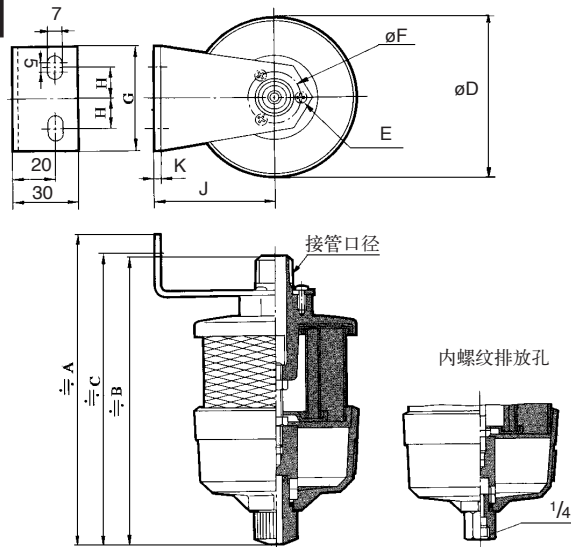
*AMC810·910没有托架提供

外形尺寸图(毫米)

内螺纹



外螺纹



型号	接管口径 Rc	A	B	C	托架安装尺寸								内螺纹排放孔 B
					D	E	F	G	H	J	K	L	
AMC220	1/4	100	88	56	M3x0.5 深8	22	40	2.3	15	12	20	50	* 73
AMC320	1/4·3/8	140.5	120.5	75	M3x0.5 深8	24	55	2.3	15	20	30	50	123.5
AMC520	1/2·3/4	193.5	173.5	102	M4x0.7 深8	40	70	3.2	20	20	30	70	176.5

型号	接管口径	A	B	C	D	托架安装尺寸						内螺纹排放孔 B
						E	F	G	H	J	K	
AMC310	3/8	150.5	138.5	140.5	75	M3x0.5 深8	24	50	15	55	2.3	141.5
AMC510	3/4	203.5	196.5	193.5	102	M4x0.7 深8	40	70	20	70	3.2	199.5
AMC610	1	229.5	224.5	219.5	118	M4x0.7 深10	48	70	20	80	3.2	227.5
AMC810	1 1/2	-	270	-	135	-	-	-	-	-	-	273
AMC910	2	-	327	-	153	-	-	-	-	-	-	330