



AN系列

(BC烧结金属体)

适合微型阀或先导阀的排气用。



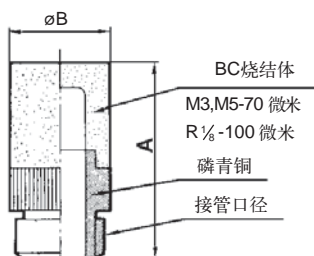
规格

最高使用压力	1.0MPa
环境及流体温度	5 ~ 150℃

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

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。



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℃

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

AN□00 系列

标准型

背压低
外形小, 易于安装



规格

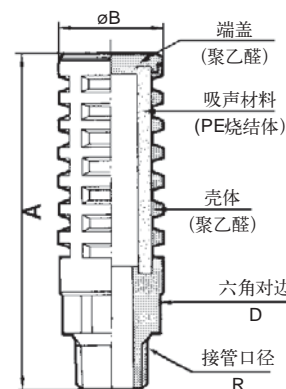
最高使用压力	1.0MPa
消声效果	30分贝以上
环境及流体温度	5 ~ 60℃

型号

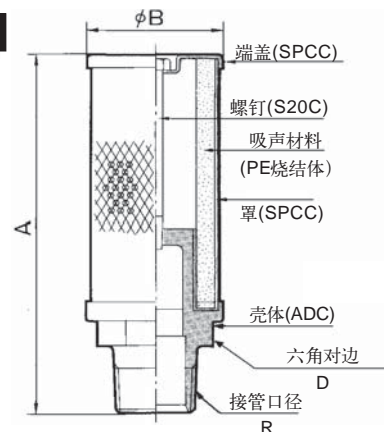
型号	接管口径 R	有效截面积 (mm ²)	外形尺寸(毫米)		
			A	B	D
AN200-02	1/4	35	63	22	19
AN300-03	3/8	60	84	25	22
AN400-04	1/2	90	92	30	27
AN500-06	3/4	160	107	46	36
AN600-10	1	270	132	50	41
AN700-12	1 1/4	440	200	74	55
AN800-14	1 1/2	590	233	74	60
AN900-20	2	960	263	86	70

构造图/外形尺寸图

AN200~400



AN500~900



消声器:AN系列

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℃

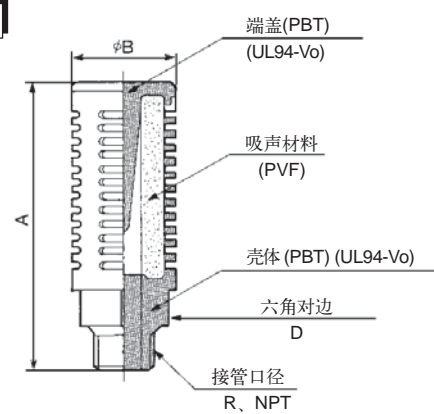
型号

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	⅜	60	84	28	24
AN402-□04	½	90	95	34	24

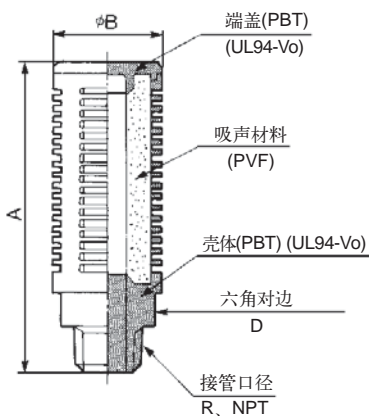
* “□” 是“无记号”为R螺纹，是“N”为NPT螺纹。

构造图/外形尺寸图

AN202



AN302•402



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℃

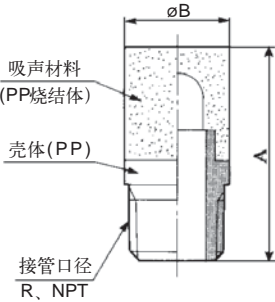
型号

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	⅛	10	23.5	11	-
AN203-□02	¼	15	36	16	14
AN303-□03	⅜	35	66	22	19
AN403-□04	½	60	84	25	22

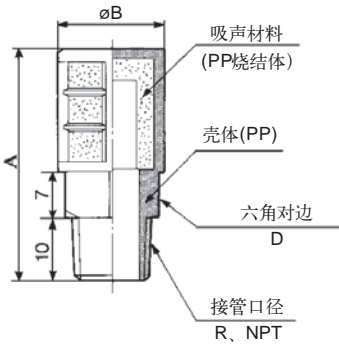
* “□” 是“无记号”为R螺纹，是“N”为NPT螺纹。

构造图/外形尺寸图

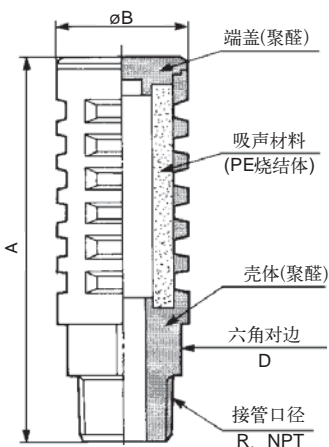
AN103



AN203



AN303•403



消声器:AN系列

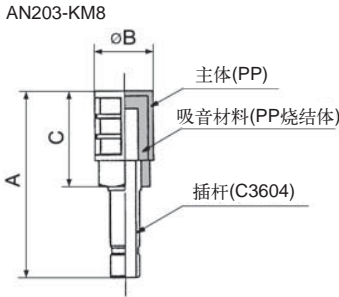
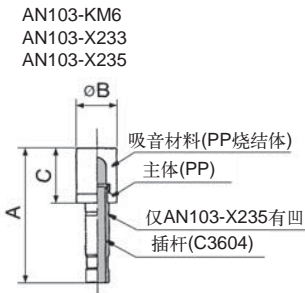
AN□□□-KM□□系列

快换接头连接型消声器

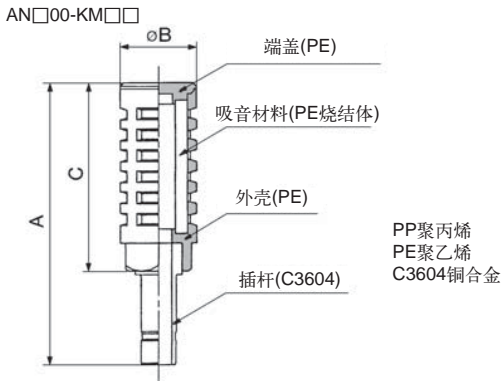


* 最高使用压力(指电磁阀的一次侧压力)为1.0MPa。
* 环境及使用流体温度为5~60℃

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	ø1/4"(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	R1 1/4
14	R1 1/2
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

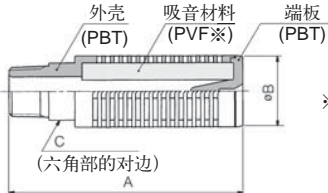
* 最高使用压力(指电磁阀的一次侧压力)为1.0MPa。
* 环境及使用流体温度为5~60℃
* 可用于集中排气的消声

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

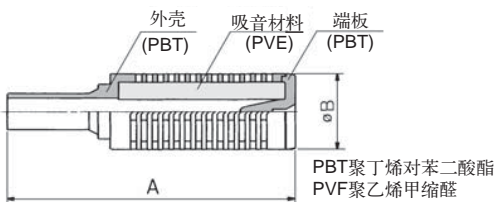
ANA1-01~06, ANB1-01~04



※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

