

消声器

小型树脂型、快换接头连接型

AN05~30-C 系列

RoHS

▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 26。

型号表示方法

AN 20 - C 10



主体大小

记号
05
▲10
▲15
▲20
▲30

适用快换接头尺寸

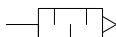
记号	接管口径	适合型号
04	ø4	AN05
▲06	ø6	AN10
▲07	ø1/4	AN10
▲08	ø8	AN15
▲10	ø10	AN20
▲11	ø3/8	AN20
▲12	ø12	AN30

连接部的种类

记号	连接部的种类
C	带快换接头型



JIS图形符号



规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	30dB(A) ^{注2)}
环境温度及使用流体温度	5~60℃ ^{注3)}

注1) 表示电磁阀的进口侧压力。

注2) 随着从电磁阀排气的回路和压力等因素的不同，消声效果有时也不相同。

注3) 流体中产生水滴未冻结的场合，可在-10~60℃使用。

产品单独注意事项，请参见本公司官网的产品目录。

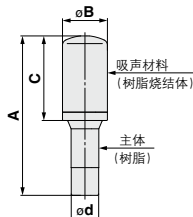
性能

型号	有效截面积 mm ²	音速流导C [dm ³ /(s·bar)]	推荐流量 m ³ /min(ANR)	重量 g
AN05-C04	4.2	0.84	0.35以下	0.5
AN10-C06	7	1.4	0.8以下	1
AN10-C07				1
AN15-C08	20	4	3.0以下	1.4
AN20-C10	30	6	5.0以下	3.5
AN20-C11	25	5	3.0以下	3.5
AN30-C12	41	8.2	5.0以下	5

注) 推荐流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构 / 零件、外形尺寸图

AN05-C~AN30-C



尺寸表

型号	A	B	C	ød
AN05-C04	28.5	6.5	11.5	ø4
AN10-C06				ø6
AN10-C07	36.5	11	14.5	ø1/4
AN15-C08	45	13	20	ø8
AN20-C10				ø10
AN20-C11	57.5	16.5	30.5	ø3/8
AN30-C12	71.5	20	43.5	ø12

消声器 金属主体型 AN□00 系列

RoHS

30dB(A)的消声效果
通气阻力小
安装简单



JIS图形符号



型号表示方法

▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 26。

AN 500 - 06

主体大小

记号
▲500
▲600
▲700
▲800
▲900

螺纹种类

记号	种类
▲无记号	R
▲N	NPT

接管口径

记号	接管口径	适合型号
▲06	3/4	AN500
▲10	1	AN600
▲12	1 1/4	AN700
▲14	1 1/2	AN800
▲20	2	AN900



规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	30dB(A) ^{注2)}
环境温度及使用流体温度	5~60℃ ^{注3)}

注1) 表示电磁阀的进口侧压力。

注2) 随着从电磁阀排气的回路和压力等因素的不同，消声效果有时也不相同。

注3) 流体中产生水滴未冻结的场合，可在-10~60℃使用。

产品单独注意事项，请参见本公司官网的产品目录。

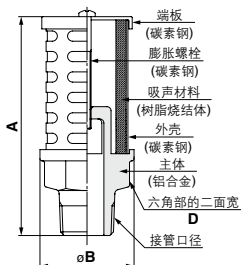
性能

型号	有效截面积 mm ²	音速流导C [dm ³ /(s · bar)]	推荐流量 m ³ /min(ANR)	重量 g
AN500-06	160	32	12以下	165
AN600-10	270	54	20以下	220
AN700-12	440	88	30以下	435
AN800-14	590	118	50以下	510
AN900-20	960	192	80以下	740

注) 推荐流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构/零件、外形尺寸图

AN500~900



尺寸表

型号	接管口径 R, NPT	A	B	D
AN500-06	3/4	107	46	36
AN600-10	1	127	50	41
AN700-12	1 1/4	186	74	50
AN800-14	1 1/2	217	74	55
AN900-20	2	256	86	65

消声器 标准型 25 系列

仅轴向排气

防止排气时粉尘及噪声向各个方向散射。



JIS图形符号



型号表示方法

25 10 - 002

主体大小

▲04
▲05
▲06
▲07
▲08
▲10
▲11

螺纹种类

记号	种类
▲无记号	R
▲N	NPT

接管口径

记号	接管口径	适合型号
▲002	1/4	2504、2510
▲003	3/8	2505、2511
▲004	1/2	2506
▲006	3/4	2507
▲010	1	2508



规格

使用流体	压缩空气
注1) 最高使用压力	1.0MPa
消声效果	19dB(A)
环境温度及使用流体温度	注2) 5~60℃

注1) 表示电磁阀的进口压力。

注2) 随着从电磁阀排气的回路和压力等因素的不同，消声效果有时也不相同。

注3) 流体中产生水滴未冻结的场合，可在-10~60℃使用。

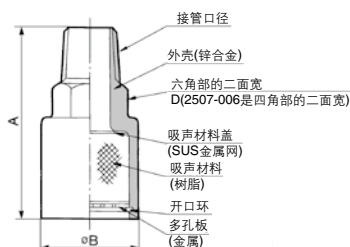
产品单独注意事项，请参见本公司官网的产品目录。

性能

型号	接管口径 R	有效截面积 mm ²	声速流导C [dm ³ /(s·bar)]	推荐流量 m ³ /min (ANR)	重量 g
2504-002	1/4	33.9	6.8	2.2以下	111
2505-003	3/8	45.9	9.2	3.0以下	106
2506-004	1/2	50.0	10.0	4.0以下	113
2507-006	3/4	105.6	21.1	8.0以下	310
2508-010	1	129.6	25.9	10.0以下	514
2510-002	1/4	17.2	3.4	1.5以下	57
2511-003	3/8	17.2	3.4	1.5以下	55

注) 推荐流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构/零件、外形尺寸图



尺寸表

型号	A	B	D
2504-002	62	30	24
2505-003	64	30	24
2506-004	68	30	24
2507-006	88.5	48	35
2508-010	97.5	60	41
2510-002	54	22	19
2511-003	56	22	19

消声器 BC烧结体 AN 系列

适合小型阀或先导阀
的排气用



型号/规格



▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 2G。

规格		型号	▲AN101-01	▲AN110-01	▲AN120-M3	▲AN120-M5
注1) 接管口径		R 1/8	R 1/8	M3	M5	
注3) 消声效果dB(A)		16	21	13	18	
使用流体		压缩空气				
注2) 最高使用压力		1.0MPa				
环境温度及使用流体温度		注4) 5~150℃				
有效截面积 mm ²		20	35	1	5	
声速流导C [dm ³ /(s·bar)]		4	7	0.2	1	
注5) 推荐流量 m ³ /min(ANR)		1.6以下	2.7以下	0.08以下	0.4以下	
重量 g		8.3	17	1	3.4	
寸法 mm	A	21	34	9	15.5	
	B	11	13	6	8	

注1) AN101和AN110上，螺纹种类也有NPT。NPT的型号是AN101-N01和AN110-N01。

注2) 表示电磁阀的进口侧压力。

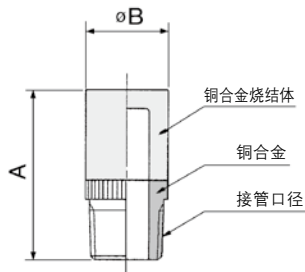
注3) 随着从电磁阀排气的回路和压力等因素的不同，消声效果有时也不相同。

注4) 流体中产生水滴未冻结的场合，可在-10~150℃使用。

注5) 推荐流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

产品单独注意事项，请参见本公司官网的产品目录。

规格



注) 表面处理: 镀锌

KQ2

KQB2

KK
KS

KM

KF

H/DL
L/LL

KK
KKH

KK130

KDM

KB

KRM

KQG2

KQ2-G

KFG2

MQR

T

TS

TU

TUZ

TRS

TRB

TH
TIH

TD
TID

TK

TG

AN

AMC

G

消声器 高消声型 AN□02 系列

35dB(A)的消声效果
外壳使用难燃材质



型号表示方法

AN 402 - 04

主体大小

▲202
▲302
▲402

螺纹种类

记号	种类
▲无记号	R
▲N	NPT

接管口径

记号	接管口径	适合型号
▲02	1/4	AN202
▲03	3/8	AN302
▲04	1/2	AN402



规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	35dB(A) ^{注2)}
环境温度及使用流体温度	5~60℃ ^{注3)}



注1) 表示电磁阀的进口压力。

注2) 随着从电磁阀排气的回路和压力等因素的不同，消声效果有时也不相同。

注3) 流体中产生水滴未冻结的场合，可在-10~60℃使用。

产品单独注意事项，请参见本公司官网的产品目录。

性能/尺寸

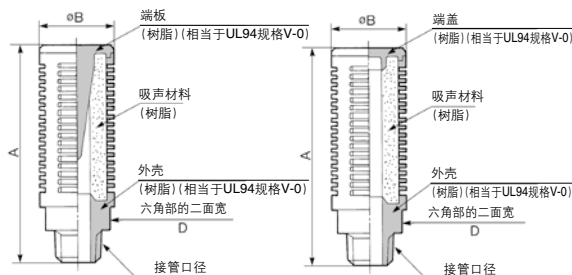
型号	接管口径 R	有效截面积 mm ²	声速流导C [dm ³ /(s·bar)]	推荐流量 m ³ /min (ANR)	重量 g	尺寸 mm		
						A	B	D
AN202-02	1/4	35	7	3以下	16	64	22	19
AN302-03	3/8	60	12	5以下	33	84	28	24
AN402-04	1/2	90	18	8以下	47	95	34	24

注) 推荐流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构/零件、外形尺寸图

AN202

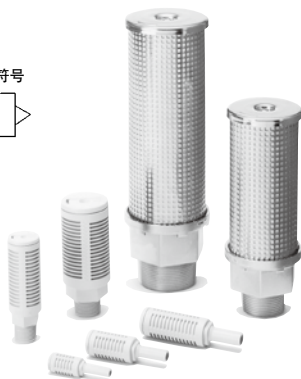
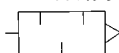
AN302 · 402



40dB(A)高消声消声器 ANA1 系列

能将工厂内噪声降至85dB(A)以下的高消声消声器。

JIS图形符号



▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 26。

型号表示方法

ANA1-03



连接口径

记号	连接口径	连接方法
▲01	1/8	※螺纹拧入
▲02	1/4	
▲03	3/8	
▲04	1/2	
▲06	3/4	
▲10	1	
▲12	1 1/4	
▲14	1 1/2	
▲20	2	快插
▲C08	ø8 (适用快换接头尺寸)	
▲C10	ø10 (适用快换接头尺寸)	
▲C12	ø12 (适用快换接头尺寸)	

※ 螺纹仅R。

系列

记号	消声效果
▲A1	40dB(A)

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	40dB(A) ^{注2)}
环境温度和使用流体温度	5~60℃

注1) 表示电磁阀的进口侧压力。

注2) 电磁阀的排气回路和压力等可能影响消声效果。

注3) 流体产生水滴未冻结的场合，可以用于-10~60℃。

产品单独注意事项，请参见本公司官网的产品目录。

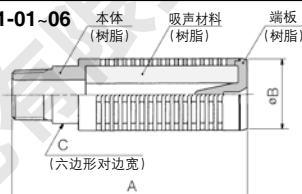
性能 / 尺寸(螺纹连接)

型号	连接口径 R	有效截面积 mm ²	声速导数C [dm ³ /(s·bar)]	推荐流量 m ³ /min(ANR)	重量 g	尺寸 mm		
						A	B	C
ANA1-01	1/8	10	2	0.8以下	4	37	16	-
ANA1-02	1/4	15	3	1.2以下	14	64	22	18
ANA1-03	3/8	35	7	2.7以下	22	84	25	21
ANA1-04	1/2	60	12	4.5以下	36	98	30	24
ANA1-06	3/4	90	18	7.0以下	110	111	46	36
ANA1-10	1	160	32	12.0以下	180	132	50	41
ANA1-12	1 1/4	280	56	20.0以下	544	200	74	60
ANA1-14	1 1/2	450	90	32.0以下	612	230	74	60
ANA1-20	2	610	122	45.0以下	873	271	86	70

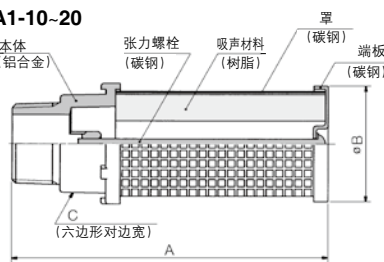
注) 推荐流量是进口侧压力0.5MPa时的流量。

结构 / 零件、外形尺寸图

ANA1-01~06



ANA1-10~20



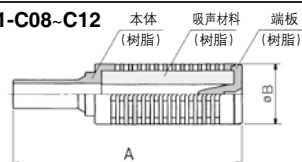
性能 / 尺寸(快换接头连接)

型号	适用快换接头尺寸	有效截面积 mm ²	推荐流量 m ³ /min(ANR)	重量 g	尺寸 mm	
					A	B
ANA1-C08	ø8	11	0.8以下	5	58	16
ANA1-C10	ø10	15	1.2以下	13	76	22
ANA1-C12	ø12	33	2.5以下	19	95	25

注) 推荐流量是进口侧压力0.5MPa时的流量。

结构 / 零件、外形尺寸图

ANA1-C08~C12



38dB(A)高消声消声器

ANB1 系列

也提供和ANA1系列同一口径,但有效截面积大的ANB1系列(消声效果为38dB(A)),在集装式等的集中排气时使用。



▲: 在技术条件允许的情况下,请选择带▲的选项,以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法,请参考前附 26。

型号表示方法

ANB1-03

连接口径

记号	连接口径	连接方法
▲01	1/8	*螺纹拧入
▲02	1/4	
▲03	3/8	
▲04	1/2	
▲06	3/4	
▲10	1	
▲12	1 1/4	快插
▲14	1 1/2	
▲C06	ø6(适用快换接头尺寸)	
▲C08	ø8(适用快换接头尺寸)	
▲C10	ø10(适用快换接头尺寸)	

* 螺纹仅R。

系列

记号	消声效果
▲B1	38dB(A)

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	38dB(A) ^{注2)}
环境温度和使用流体温度	5~60°C

注1) 表示电磁阀的进口侧压力。

注2) 电磁阀的排气回路和压力等可能影响消声效果。

注3) 流体产生水滴未发生冻结的场合,可以用于-10~60°C。

产品单独注意事项,请参见本公司官网的产品目录。

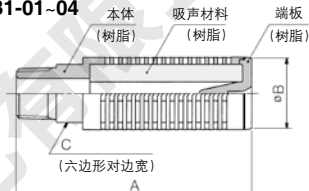
性能/尺寸(螺纹连接)

型号	连接口径 R	有效截面积 mm ²	声速流导C [dm ³ /(s·bar)]	推荐流量 m ³ /min(ANR)	重量 g	尺寸 mm		
						A	B	C
ANB1-01	1/8	15	3	1.2以下	10	51	22	-
ANB1-02	1/4	35	7	2.7以下	22	81	25	18
ANB1-03	3/8	60	12	3.8以下	35	93	30	21
ANB1-04	1/2	90	18	7.0以下	94	107	46	24
ANB1-06	3/4	160	32	12.0以下	175	133	50	41
ANB1-10	1	280	56	20.0以下	462	190	74	41
ANB1-12	1 1/4	450	90	32.0以下	612	230	74	60
ANB1-14	1 1/2	610	122	45.0以下	871	271	86	70

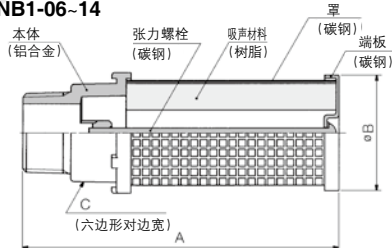
注) 推荐流量是进口侧压力0.5MPa时的流量。

结构/零件、外形尺寸图

ANB1-01~04



ANB1-06~14



性能/尺寸(快换接头连接)

型号	适合快换接头尺寸	有效断面积 mm ²	推荐流量 m ³ /min(ANR)	重量 g	尺寸 mm	
					A	B
ANB1-C06	ø6	8	0.6以下	5	52	16
ANB1-C08	ø8	13	1.0以下	12	73	22
ANB1-C10	ø10	28	2.0以下	28	94	25

注) 推荐流量是进口侧压力0.5MPa时的流量。

结构/零件、外形尺寸图

