

●型号表示方法

AN 20 - □ 02

本体尺寸

记号
05
10
15
20
30
40

螺牙的种类

无记号	M螺牙
	R
N	NPT

螺牙连接口径

记号	配管口径	适合型式
M5	M5×0.8	AN05
01	1/8	AN10
02	1/4	AN15,AN20
03	3/8	AN30
04	1/2	AN40

●规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 注1)	1.0MPa
消音效果	30dB(A) 注2)
周围温度及使用流体温度	5~60℃ 注3)

注1)显示电磁阀的一次侧压力。
注2)根据从电磁阀排气的气压回路或压力，消音效果会有所变化。
注3)从流体发生水滴而不会发生结冰时，可使用-10~60℃。

●性能

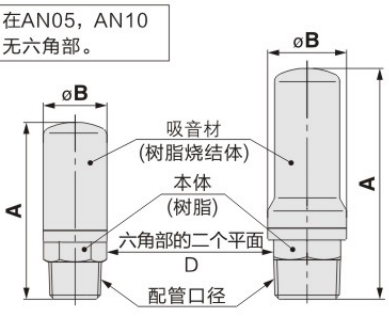
型式	有效截面积 mm²	音速传到量C [dm³/(s·bar)]	建议流量 m³/min(ANR)	重量 g
AN05-M5	5	1	0.4以下	0.5
AN10-01	10	2	0.8以下	1
AN15-02	15	3	1.0以下	2.5
AN20-02	35	7	3.0以下	4
AN30-03	60	12	5.0以下	5.5
AN40-04	90	18	8.0以下	8.5

注)建议流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

●构造/零件・外型尺寸图

AN05, AN10
AN20

在AN05，AN10
无六角部。



AN15, AN30
AN40

尺寸表 (mm)

型式	配管口径 R,NPT	A	B	D
AN05-M5	M5×0.8	15	6.5	–
AN10-01	1/8	23	11	–
AN15-02	1/4	32	16	14
AN20-02	1/4	45	16.5	14
AN30-03	3/8	58.5	20	17
AN40-04	1/2	68	24	21