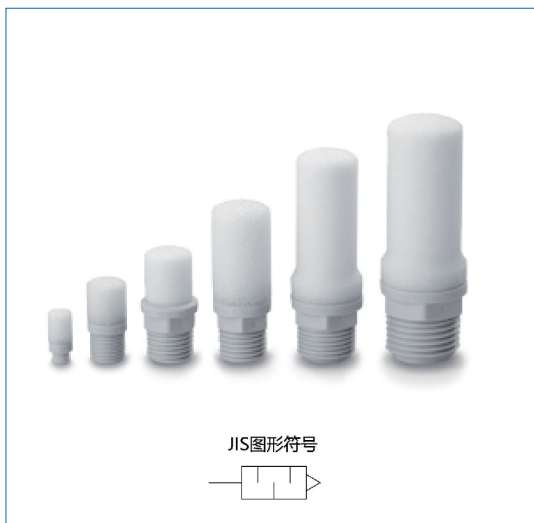


消音器

M-AN05~40系列

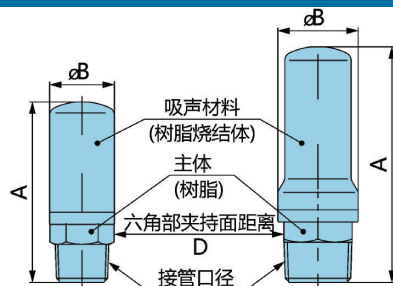


标准规格

| | |
|-------------|------------|
| 使用流体 | 压缩空气 |
| 最高使用压力 | 1.0MPa |
| 消声效果 | 30dB(A)注2) |
| 环境温度及使用流体温度 | 5~60°C注3) |

结构 / 零件、外形尺寸图

| |
|------------------------|
| M-AN05 |
| M-AN10 |
| M-AN20 |
| M-AN15 |
| M-AN30 |
| M-AN40 |
| M-AN05,M-AN10 上无六角部 |



尺寸表

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

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) | 质量g |
|-----------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|-----|
| M-AN05-M5 | 5 | 1 | 0.4以下 | 0.5 |
| M-AN10-01 | 10 | 2 | 0.8以下 | 1 |
| M-AN15-02 | 15 | 3 | 1.0以下 | 2.5 |
| M-AN20-02 | 35 | 7 | 3.0以下 | 4 |
| M-AN30-03 | 60 | 12 | 5.0以下 | 5.5 |
| M-AN40-04 | 90 | 18 | 8.0以下 | 8.5 |

[注]推荐流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

型号选择



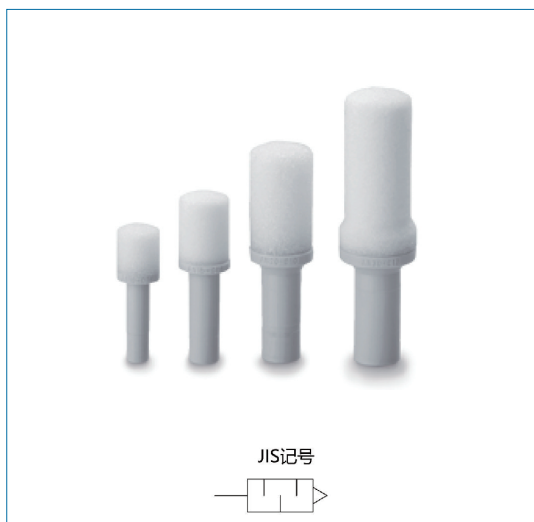
| ① 主体大小 | |
|--------|--|
| 记号 | |
| 05 | |
| 10 | |
| 15 | |
| 20 | |
| 30 | |
| 40 | |

| ② 螺纹种类 | |
|--------|-----|
| 记号 | M螺 |
| | R |
| N | NPT |

| ③ 接管口径 | | |
|--------|--------|---------------|
| 记号 | 接管口径 | 适合型号 |
| M5 | M5×0.8 | M-AN05 |
| 01 | 1/8 | M-AN10 |
| 02 | 1/4 | M-AN15,M-AN20 |
| 03 | 3/8 | M-AN30 |
| 04 | 1/2 | M-AN40 |

消音器

M-AN10~30-C系列

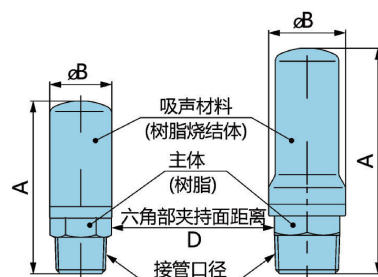


标准规格

| | |
|-------------|------------|
| 使用流体 | 压缩空气 |
| 最高使用压力 | 1.0MPa |
| 消声效果 | 30dB(A)注2) |
| 环境温度及使用流体温度 | 5~60°C注3) |

结构 / 零件、外形尺寸图

| |
|-------------------------|
| M-AN05 |
| M-AN10 |
| M-AN20 |
| M-AN15 |
| M-AN30 |
| M-AN40 |
| M-AN05, M-AN10 上无六角部 |



尺寸表

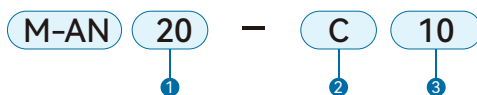
| 型号 | A | B | C | Ød |
|------------|------|----|------|------|
| M-AN10-C06 | 36.5 | 11 | 14.5 | Ø6 |
| M-AN10-C07 | | | | Ø1/4 |
| M-AN15-C08 | 45 | 13 | 20 | Ø8 |
| M-AN20-C10 | 57.5 | 16 | 30.5 | Ø10 |
| M-AN20-C11 | | | | Ø3/8 |
| M-AN30-C12 | | | | Ø12 |

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) | 质量g |
|-------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|-----|
| M-AN10-C06 | 7 | 1.4 | 0.8以下 | 1 |
| M-AN10-C07 | | | | 1 |
| M-AN15-C08 | 20 | 4 | 3.0以下 | 1.4 |
| M-AN20-C010 | 30 | 6 | 5.0以下 | 3.5 |
| M-AN20-C011 | 25 | 5 | 3.0以下 | 3.5 |
| M-AN30-C012 | 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。

型号选择



| ① 主体大小 |
|--------|
| 记号 |
| 10 |
| 15 |
| 20 |
| 30 |

| ② 连接部的种类 | |
|----------|--------|
| 记号 | 连接部的种类 |
| C | 带快接头型 |

| ③ 适用快接头尺寸 | | |
|-----------|------|--------|
| 记号 | 接管口径 | 适合型号 |
| 06 | Ø6 | M-AN10 |
| 07 | Ø1/4 | M-AN10 |
| 08 | Ø8 | M-AN15 |
| 10 | Ø10 | M-AN20 |
| 11 | Ø3/8 | M-AN20 |
| 12 | Ø12 | M-AN20 |