

**SUNON®**  
台湾建准集团



## DC 无刷 风机 & 鼓风机

\*SUNON 全系列产品符合 RoHS 规范

# 目录

## ■ 公司简介

|              |    |
|--------------|----|
| SUNON 台湾建准集团 | 04 |
| 磁浮马达技术       | 06 |
| 全方位散热解决方案    | 07 |
| 发明创新中心       | 08 |
| 产制系统         | 10 |

## DC 风机

|                |    |
|----------------|----|
| DC 风机 新式产品编码原则 | 12 |
| DC 风机 旧式产品编码原则 | 13 |

| 尺寸 (mm)      | 风量 (CFM)    | 页码 |
|--------------|-------------|----|
| 17 x 17 x 8  | 0.7 ~ 0.9   | 14 |
| 20 x 20 x 6  | 0.3 ~ 1.1   | 15 |
| 20 x 20 x 8  | 1.3 ~ 1.6   | 16 |
| 20 x 20 x 10 | 1.5 ~ 1.9   | 17 |
| 25 x 25 x 6  | 2.2 ~ 3.0   | 18 |
| 25 x 25 x 10 | 1.2 ~ 3.8   | 19 |
| 25 x 25 x 15 | 1.3 ~ 3.1   | 20 |
| 30 x 30 x 6  | 3.7 ~ 4.9   | 21 |
| 30 x 30 x 10 | 2.5 ~ 5.5   | 22 |
| 30 x 30 x 15 | 2.7 ~ 6.0   | 24 |
| 35 x 35 x 6  | 4.3 ~ 5.5   | 25 |
| 35 x 35 x 10 | 3.6 ~ 7.2   | 26 |
| 36 x 36 x 28 | 18.1 ~ 22.8 | 27 |
| 38 x 38 x 28 | 11.3 ~ 24.2 | 28 |
| 38 x 38 x 56 | 31.2        | 30 |
| 40 x 40 x 6  | 5.5 ~ 6.3   | 31 |
| 40 x 40 x 10 | 5.4 ~ 10.0  | 32 |
| 40 x 40 x 20 | 5.5 ~ 11.0  | 37 |
| 40 x 40 x 28 | 12.8 ~ 31.5 | 41 |
| 40 x 40 x 56 | 19.7 ~ 31.7 | 45 |
| 45 x 45 x 10 | 9.4 ~ 12.4  | 47 |
| 50 x 50 x 10 | 8.4 ~ 13.8  | 49 |
| 50 x 50 x 15 | 7.7 ~ 18.6  | 50 |
| 60 x 60 x 10 | 12.2 ~ 16.3 | 52 |
| 60 x 60 x 15 | 10.6 ~ 30.4 | 53 |
| 60 x 60 x 20 | 14.1 ~ 30.5 | 56 |
| 60 x 60 x 25 | 13.8 ~ 54.8 | 60 |
| 60 x 60 x 38 | 41.4 ~ 75.2 | 65 |

| 尺寸 (mm)        | 风量 (CFM)      | 页码  |
|----------------|---------------|-----|
| 60 x 60 x 56   | 58.5 ~ 72.9   | 67  |
| 60 x 60 x 76   | 58.7 ~ 73.2   | 68  |
| 70 x 70 x 15   | 19.1 ~ 27.3   | 69  |
| 70 x 70 x 25   | 40.0 ~ 49.0   | 70  |
| 80 x 80 x 15   | 30.0 ~ 37.0   | 71  |
| 80 x 80 x 25   | 23.9 ~ 60.0   | 73  |
| 80 x 80 x 32   | 50.3 ~ 59.4   | 82  |
| 80 x 80 x 38   | 59.5 ~ 141.9  | 83  |
| 80 x 80 x 80   | 122.0 ~ 151.5 | 87  |
| 92 x 92 x 25   | 28.4 ~ 75.0   | 88  |
| 92 x 92 x 38   | 91.7 ~ 182.4  | 97  |
| 120 x 120 x 25 | 55.1 ~ 150.0  | 100 |
| 120 x 120 x 38 | 93.0 ~ 301.7  | 103 |
| 140 x 140 x 38 | 238.5 ~ 297.9 | 106 |
| 140 x 140 x 51 | 250.3         | 108 |

## DC 鼓风机

|                 |     |
|-----------------|-----|
| DC 鼓风机 新式产品编码原则 | 110 |
| DC 鼓风机 旧式产品编码原则 | 111 |

| 尺寸 (mm)        | 风量 (CFM)    | 页码  |
|----------------|-------------|-----|
| 50 x 50 x 15   | 2.6 ~ 5.4   | 112 |
| 50 x 50 x 20   | 4.8 ~ 5.8   | 114 |
| 60 x 60 x 15   | 5.1 ~ 6.2   | 115 |
| 75 x 75 x 30   | 10.8 ~ 15.5 | 116 |
| 97 x 94 x 33   | 22.4 ~ 30.5 | 117 |
| 97 x 95 x 33   | 44.2 ~ 54.7 | 118 |
| 100 x 100 x 25 | 18.4        | 119 |
| 120 x 120 x 32 | 31.4 ~ 35.9 | 120 |



SUNON.

# 发明 创新中心

## 关于台湾建准集团

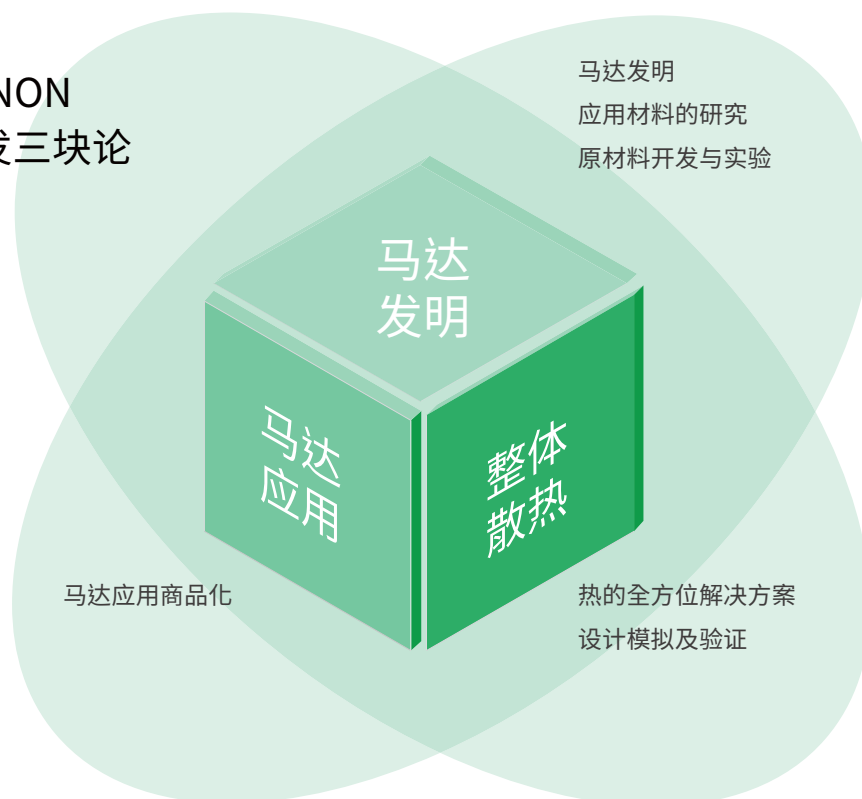
台湾建准电机创立于 1980 年，秉持着「品牌」、「创新」、「价值」的经营理念，自成立之初即完成商标国际化，并以自有品牌 SUNON 行销全球，累积数十年來持续不懈专注于马达核心技术的发明创新，SUNON 在马达、散热风机与冷却模组领域中，以不断创新、引领产业趋势的产品，如全球首创 MagLev 磁浮马达设计，公分以下 Mighty Mini 系列产品，让 SUNON 成为此产业中少数具有马达研发团队和雄厚创新实力的厂商，更成就今日 SUNON 品牌为全球精密马达

与微型风机的领导品牌，不但在产业中备受推崇，更深获众多国际品牌大厂的指定使用，各项产品广泛应用在计算机信息产业、网路通讯产业、光电产业、汽车电子产业、工业生产设备、医疗设备、家电设备、事务机器等领域中。

## 台湾建准集团 发明创新的驱动引擎

2002 年 SUNON 在高雄成立「建准发明创新中心」，负责设计、规划和执行台湾建准集团的创新蓝图，并整合位于欧、美、日与中国的研究实验室和技术人员，构建一个全球性、快速到达的技术服务网络。

### SUNON 研发三块论



## 以马达核心技术创新关键模块

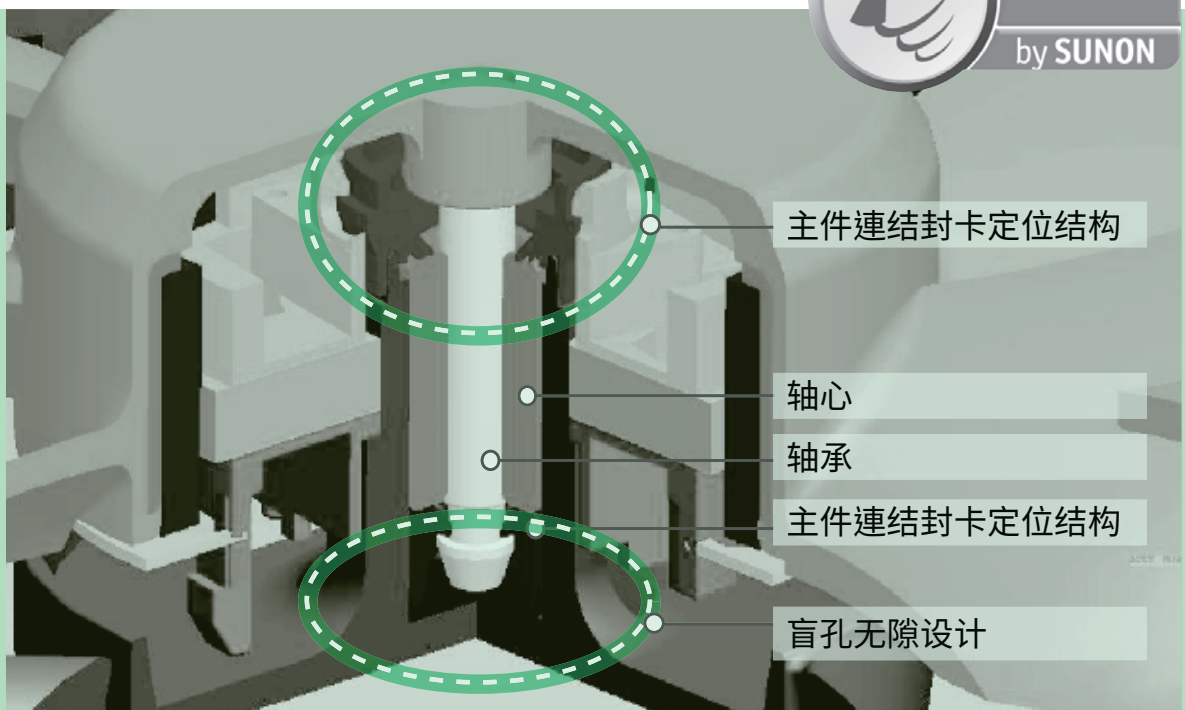
SUNON 以研发三块论构建集团的发明创新之路，深耕马达技术超过 40 年，聚焦在「马达发明」、「马达应用」与「整体散热解决方案」三大技术领域，开拓马达应用的最佳表现与无限可能，持续不懈在技术上的突破和产品上的创新，让建准得以站在科技尖端，为客户提供马达、散热风机、冷却模组三大领域的关键模组，协同客户实现未来世代的梦想产品。

台湾建准在马达设计上具备完整的磁路、机械、驱动电路等设计能力，可根据客户需求设计符合规格的马达，搭配机构、电子回路等专业工程师团队，弹性化灵活设计高质量、高效能的散热风机，累积多年散热模组开发的经验，建准深知客户对模组散热的需求，运用先进的仿真系统与分析工程，让系统的热分析与解热设计更加精确，创造最具效益的整体散热解决方案。



# DR MagLev 防阻微尘磁浮马达风机 ( Dust-Resistance MagLev )

从马达机构面设计着手，透过创新盲孔无隙技术与防止马达零组件松脱的主件连结封卡定位结构，具有对外可免除微尘入侵而增长马达寿命，对内可杜绝马达零组件位移松脱的双重功效，大幅提升马达的使用寿命。



※ 由于 DR MagLev 马达设计原理可适用于各种不同马达与产品尺寸设计，所以当应用于不同马达结构时其架构会与上图不同。

## 1

创新的主件连结封卡定位结构提供最佳阻尘能力，可阻隔微尘进入；杜绝马达零组件位移松脱问题，提供更佳的防尘效益。

## 2

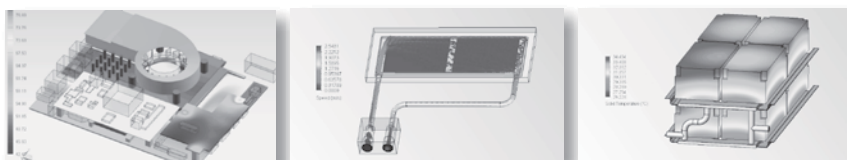
一体成型的盲孔无隙设计与主件连结封卡定位结构，让轴承内密闭性更佳。

## 3

主件连结封卡定位结构能提升马达定子的定位连结强度，防止马达定子及扇叶，因冷缩热胀移位脱落，让产品运转更稳定，更耐久。

# 全方位 散热 解决方案

- ✓ 提高产品附加价值
- ✓ 降低开发成本
- ✓ 加速原型样品开发时程
- ✓ 提供经济的散热解决方案



## 全方位热解决方案模拟分析

- 单体 / 系统热流分析
- 温度分布分析
- 静压分布解析
- 流场优化分析
- 流速分析



## 活用科技工具强化设计与质量

除了最优化设计的研发优势之外，SUNON 亦在模组设计端导入 IR Thermal Imager 的应用，强化模组设计的精密温度量测能力，跳脱采用热偶线量测系统点温度的传统方式，模组研发人员可以透过 IR 影像图，全面了解系统的温度分布，运用热影像资料呈现完整的热影像报告，让系统的热分析与解热设计更加精确；为了提供客户高制造质量，SUNON 在生产组装及检验自动化设备的设计与建构，更是投入大量人力物力，

导入数字化的软硬件设备，例如 SUNON 在热全检系统上，可完全仿真系统内的热阻量测与压力设定，做到同时 6 点热阻量测，并透过精准的测量压力设定，仿真系统内的压力状况，让量测的数值更加精确，亦可避免过大的量测压力造成产品的变形，确保产品的质量无暇；此外，导入每一件产品独立二维条形码生产数据追踪管理，持续提升售后服务的质量。

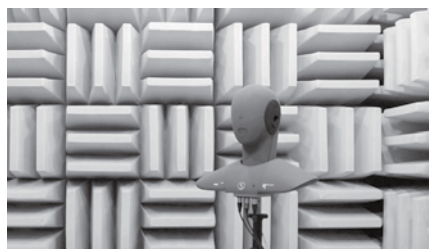
# 发明 创新中心

为了提供客户满意的散热与通风产品（高质量 / 低噪音 / 长寿命），建准建构完整的计算机自控产品可靠度验证设备系统，以提升测试的精确性，能够更精准评估产品的信赖度，以保证产品的质量。建准的产品从创新设计时间到试产阶段及量产阶段都会进行一系列严格的测试验证，以确保每一个产品均可完全满足客户的需求。



## 精密量测与材料分析

因应产品高度精密化与多元化的发展，SUNON 材料实验室致力于风扇产品的轴承系统寿命与材料精度提升，以找出产品设计上的各种关键因素，解决风机的异音、振动、温升、寿命等问题，让马达系统更加稳定、有效提升风机性能，并提供内部产品初期发展、客户委托项目、与产品异常分析更准确的资料，成就更优质产品的诞生。



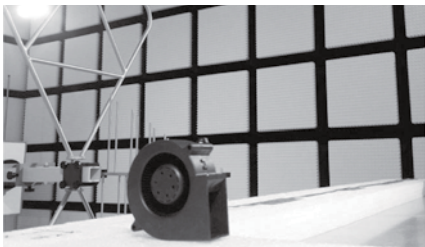
## 音响性能实验

2000 年导入声音质量工程，透过德国 Head 声学公司的仿人头量测系统 (HMS)，纪录仿真人类双耳听觉的感受，量测声音、震动、转速与电器讯号等信息，经过 Artemis 软件做时域频谱及心理声学参数，做多元化的声响分析，让 SUNON 的产品拥有悦耳的音质，创造更人性化的使用环境。





SUNON®



## EMC/EMI 电磁相容验证

电磁兼容性实验的目的是确保所有电子产品在运转时，能在同一个空间中都能正常运作而不互相干扰，以保障人身安全，尤其在汽车领域和电子产品的电磁兼容性更是需要重视，透过一系列的电磁波和辐射的量测，确保产品的安全性。



## 产品可靠度验证

最尖端精密的验证设备，执行从设计、试产到量产一系列专业严谨的可靠度测试验证，透过完整验证评估产品可靠度，并因应各产业应用发展的需求，持续进行设备更新与升级，无论模拟、测试与实作阶段，都有完备的工具支持与应用。确保产品的质量与高稳定性。

- 高温寿命测试
- 锁住断电测试
- 机械应力测试
- 高低温循环测试
- 包装落下测试
- 环境可靠度验证



## 安规测试认证

SUNON 安规实验室强化内部 DC、AC、EC 等产品开发阶段安规设计导入，执行安规验证测试与加速安规取证，确保产品安全性，让客户安心使用无虞。我们已经取得 UL 安规单位 WTDP 实验室认可，测试报告可有效转成安规认证报告，加速取得安规证书。因应各国能效及防爆要求，已陆续完成一些产品认证，以满足更多客户与产业需求。

SUNON.

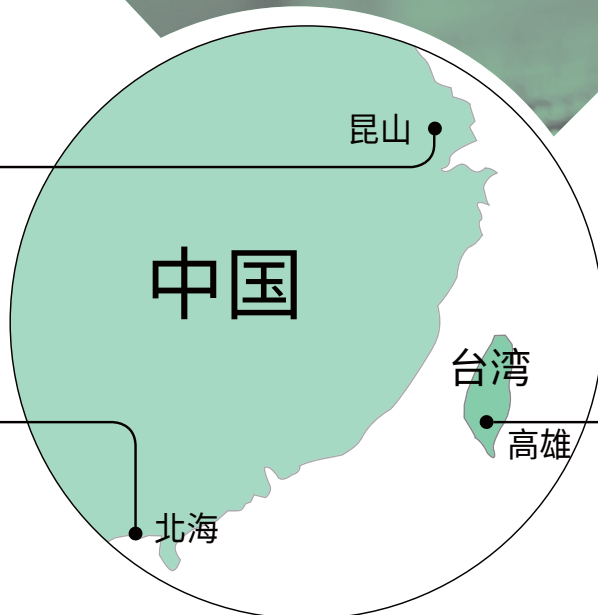
# 产制系统



昆山厂



北海厂



总部



高雄厂

## 强大的生产实力

因应大规模量产需求，SUNON 在台湾高雄及广东佛山、江苏昆山以及广西北海，共拥有四座设备齐全的专业制造工厂，生产全系列风机、电机和各式散热模组产品，并透过 ERP 系统管理，配合全球客户实时与弹性化的需求。



## 严谨的品质控管

除了追求产品技术力，建准深信良好的产品质量才是能延续产品生命的重要因素，2010 年初期，建准就致力于生产自动化设备开发，透过精准的制造工艺为质量把关，并藉由自动化生产设备的投入，提升产品质量的稳定度，同时也更精确的掌握产出效率，配合数字化的管理，全面导入二维码产品生产数据质量追踪系统，奠定不断追求极致的基石。

## 全面落实绿色承诺

建准在台湾高雄及广东佛山、江苏昆山以及广西北海厂区均已通过 ISO14001、ISO45001 与 IECQ QC080000 等环境管理系统的验证。SUNON 于产品设计与研发上以环保节能为要求，投入减少零对象消耗与节能省电的绿色设计；生产制造流程更是从材料取得开始即要求供货商在生产制程及原材料中，必须完全符合欧盟 REACH 指令、RoHS 指令所规范的环境相关物质管制宣告标准，明列对于各项禁用物质使用上的规定，在产品研发的制程上亦需符合环保要求。

我们亦密切关注国际对环保与能资源使用上的各项议题，建准电机身为世界公民，我们尊重国际人权，我们承诺不接受使用来自冲突矿区的金属，以确保供应链的工作环境安全，工人受到尊重富有尊严，并期望我们的供货商基于对环境和社会的责任，避免使用冲突矿产的材料，对其供应链进行合理的调查，以保证提供给建准的材料中不含有「冲突矿产」，善尽企业公民的责任。此外，建准集团于内部也积极教育所有同仁，彻底传达『环保、节能』的重要，除了全面建立文件 E 化的流程及系统，更于各厂区大力推行 6S 政策 ( 整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全 )，盼藉由建准集团以身作则，聚集更多人一同为我们生长的地球环境努力！我们期待打造出” An Entirely Green SUNON”。



无冲突矿产宣告



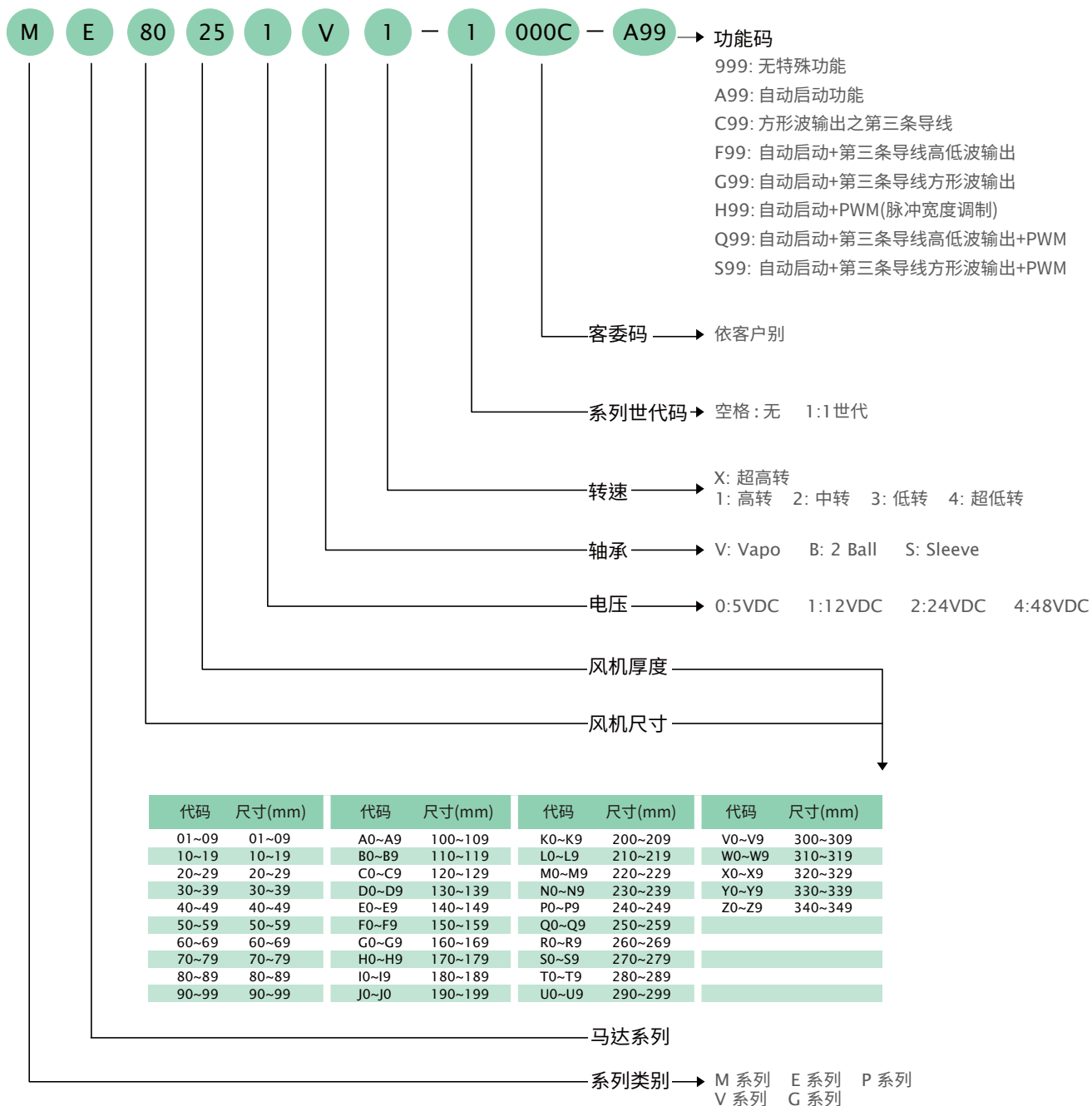
REACH 符合性宣告



RoHS 符合性宣告



## ■ DC 风机 新式产品编码原则



## 质量认证



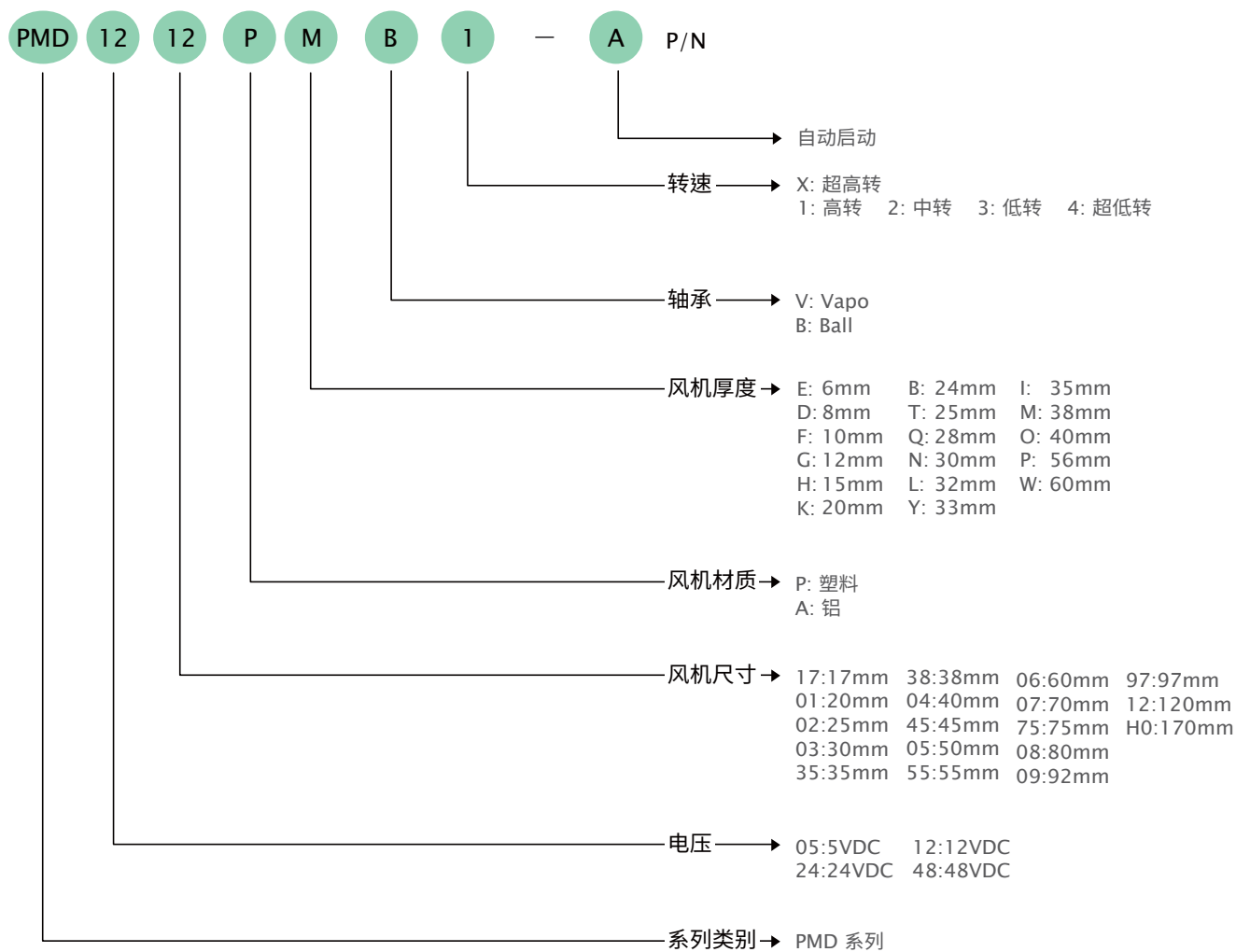
## 安规



※ 备注一: 若您欲将 SUNON 的产品设置在恶劣的环境、不停的操作使用, 请您务必告知 SUNON, 以便我们提供符合需求的产品。

※ 备注二: SUNON 的产品寿命测试规范以风扇单体测试为主 (非入系统), 因此所提供的预估寿命实验报告 (L10 与 MTTF) 仅供参考。

■ DC 风机 旧式产品编码原则



P/N

范例：PMD1212PMB1-A P/N: (2).GN

- (2) 双滚珠轴承
- A 自动启动功能
- F 第三条导线方形波输出
- R 第三条导线高低波输出
- Z 特定转速
- PWM PWM功能
- GN 符合RoHS规范

质量认证



安规



※ 备注一：若您欲将 SUNON 的产品设置在恶劣的环境、不停的操作使用，请您务必告知 SUNON，以便我们提供符合需求的产品。

※ 备注二：SUNON 的产品寿命测试规范以风扇单体测试为主（非入系统），因此所提供的预估寿命实验报告（L10 与 MTTF）仅供参考。



17x17x8 mm

0.7~0.9 CFM

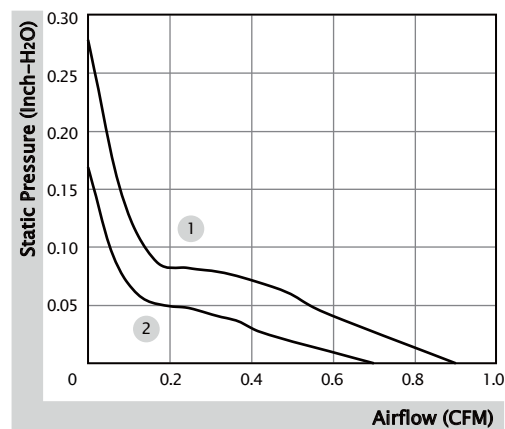


#### 产品规格

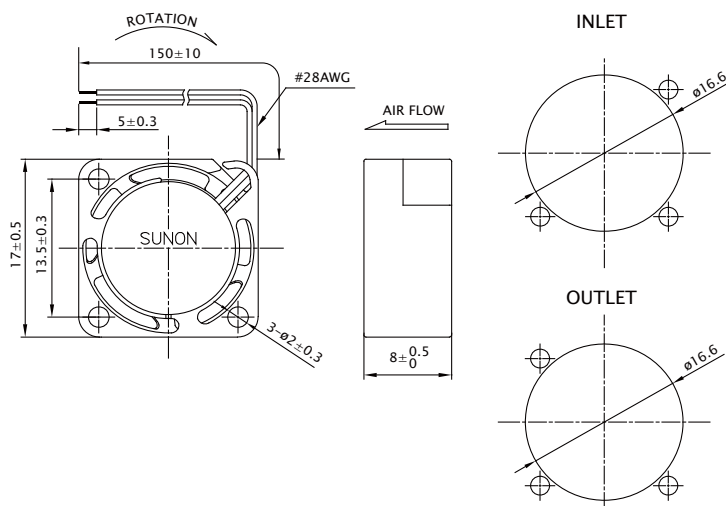
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF17080V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 93   | 0.47    | 21000 | 0.9   | 0.28                    | 21.5    | 3.9 | 1  |
| MF17080V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 66   | 0.33    | 16500 | 0.7   | 0.17                    | 14.2    | 3.9 | 2  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

#### 风量 / 风压特性曲线



#### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

20x20x6 mm

0.3~1.1 CFM

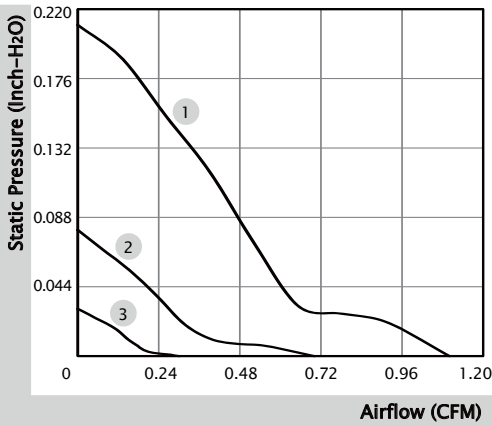


产品规格

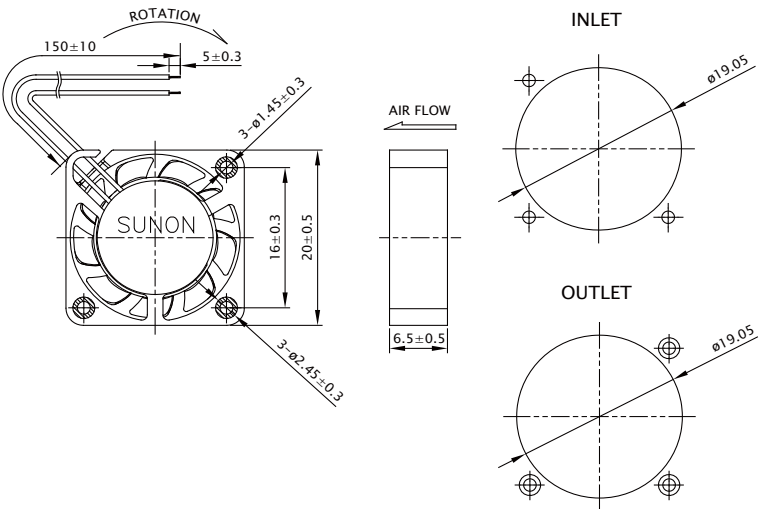
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF20060V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 63   | 0.32    | 15500 | 1.1   | 0.21                    | 24.5    | 3.4 | 1  |
| MF20060V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 32   | 0.16    | 10000 | 0.7   | 0.08                    | 15.0    | 3.4 | 2  |
| MF20060V3-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 19   | 0.10    | 6200  | 0.3   | 0.03                    | 4.2     | 3.4 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : Q99, S99

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

20x20x8 mm

1.3~1.6 CFM

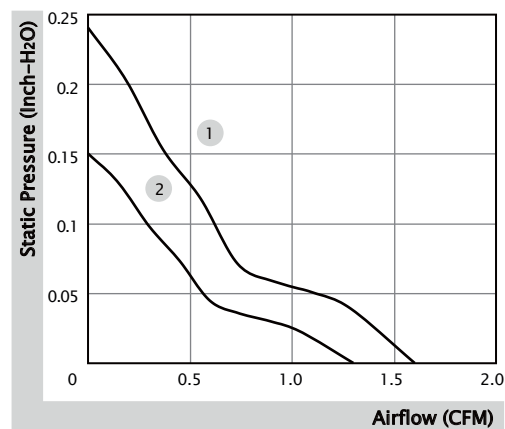


### 产品规格

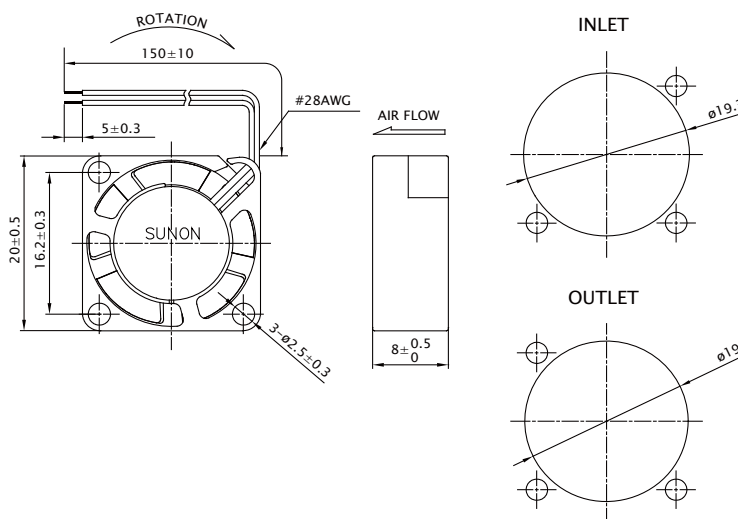
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF20080V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 90   | 0.45    | 15000 | 1.6   | 0.24                    | 23.0    | 4.0 | 1  |
| MF20080V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 68   | 0.34    | 12000 | 1.3   | 0.15                    | 21.0    | 4.0 | 2  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

20x20x10 mm

1.5~1.9 CFM

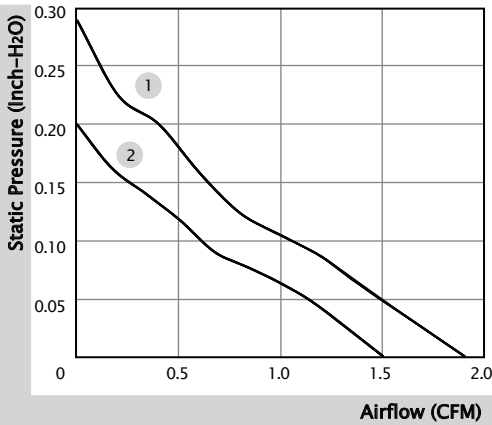


■ 产品规格

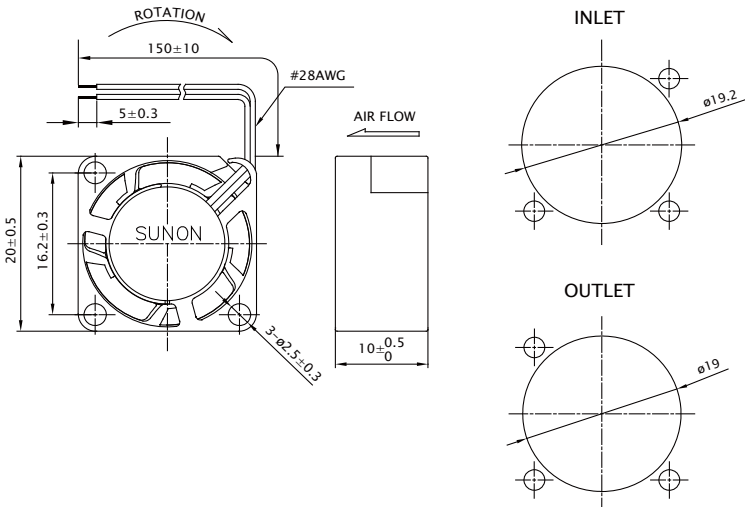
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF20100V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 106  | 0.53    | 16500 | 1.9   | 0.29                    | 25.0    | 4.65 | 1  |
| MF20100V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 80   | 0.40    | 14000 | 1.5   | 0.20                    | 20.0    | 4.65 | 2  |

■ 其他功能    R Type : F99   /   F Type : G99   /   PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



25x25x6 mm

2.2~3.0 CFM

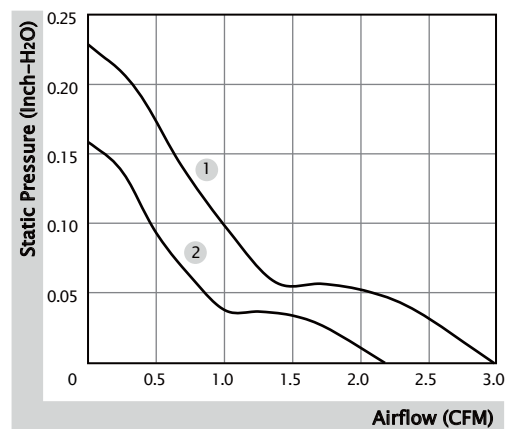


### 产品规格

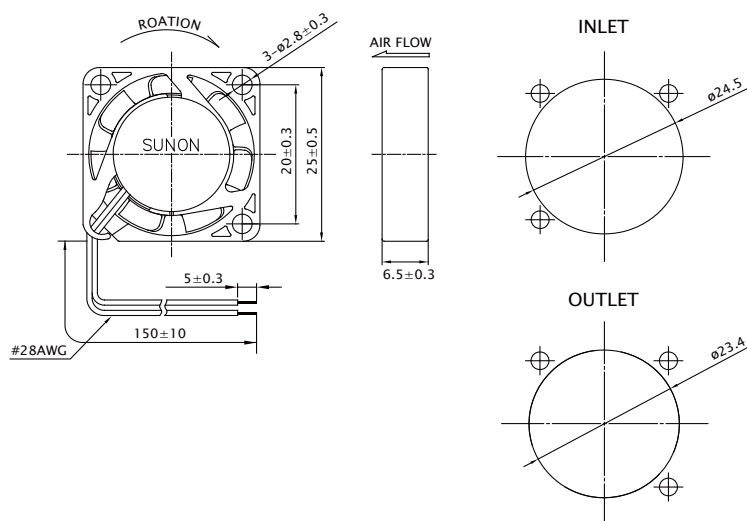
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF25060V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 115  | 0.58    | 13000 | 3.0   | 0.23                    | 24.8    | 5.0 | 1  |
| MF25060V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 75   | 0.38    | 10000 | 2.2   | 0.16                    | 18.0    | 5.0 | 2  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

25x25x10 mm

1.2~3.8 CFM

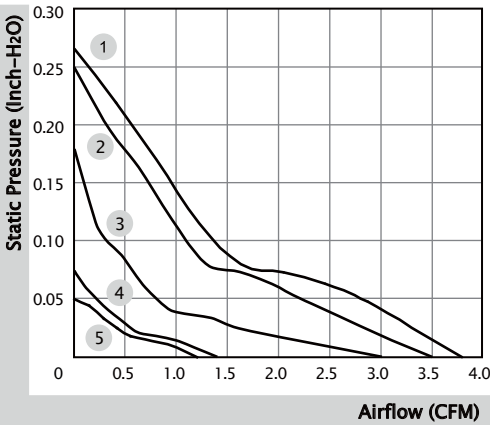


■ 产品规格

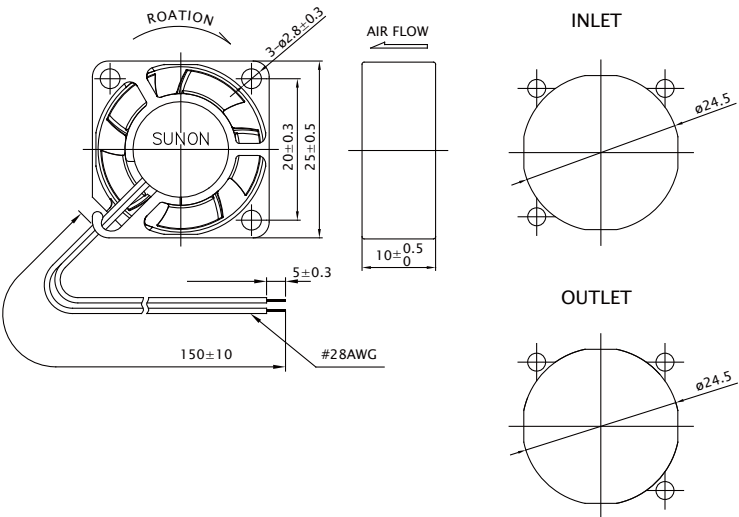
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF25100V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 105  | 0.53    | 13000 | 3.5   | 0.25                    | 23.0    | 6.9 | 2  |
| MF25100V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 65   | 0.33    | 9800  | 3.0   | 0.18                    | 16.0    | 6.9 | 3  |
| MF25100V3-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 40   | 0.20    | 6800  | 1.3   | 0.07                    | 8.8     | 6.9 | 4  |
| MF25101V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 50   | 0.60    | 14000 | 3.8   | 0.27                    | 26.0    | 6.8 | 1  |
| MF25101V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 30   | 0.36    | 9600  | 3.0   | 0.18                    | 16.0    | 6.8 | 3  |
| MF25101V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 17   | 0.21    | 6000  | 1.2   | 0.05                    | 4.8     | 6.8 | 5  |

■ 其他功能 (5V) R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99  
(12V) R Type : F99 / F Type : G99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

25x25x15 mm

1.3~3.1 CFM

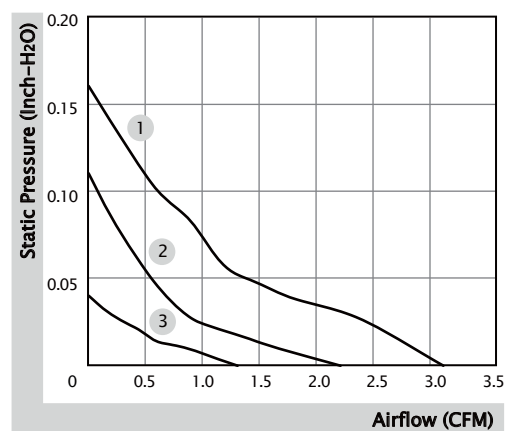


### 产品规格

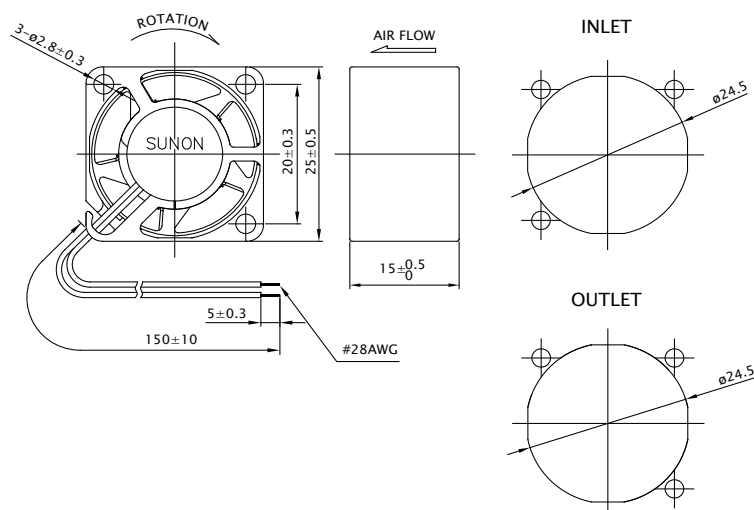
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF25150V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 85   | 0.43    | 10000 | 3.1   | 0.16                    | 20.0    | 9.4 | 1  |
| MF25150V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 46   | 0.23    | 6800  | 2.2   | 0.11                    | 11.3    | 9.4 | 2  |
| MF25150V3-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 35   | 0.18    | 5300  | 1.3   | 0.04                    | 4.5     | 9.4 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

30x30x6 mm

3.7~4.9 CFM

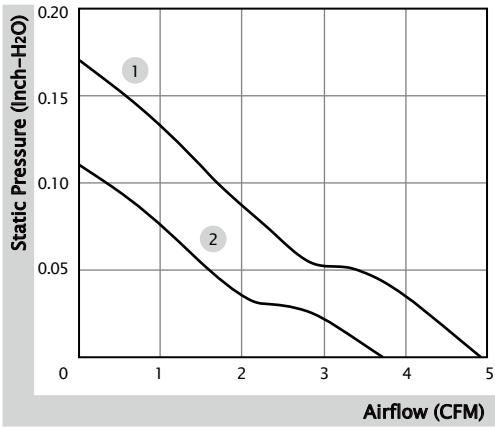


■ 产品规格

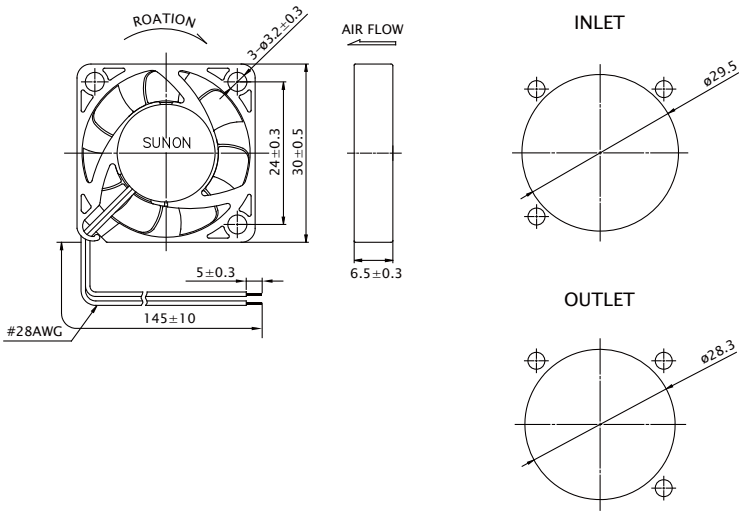
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF30060V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 112  | 0.56    | 9100  | 4.9   | 0.17                    | 23.6    | 6.0 | 1  |
| MF30060V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 72   | 0.36    | 7100  | 3.7   | 0.11                    | 15.7    | 6.0 | 2  |

■ 其他功能    R Type : F99   /   F Type : G99   /   PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

30x30x10 mm

2.5~5.5 CFM

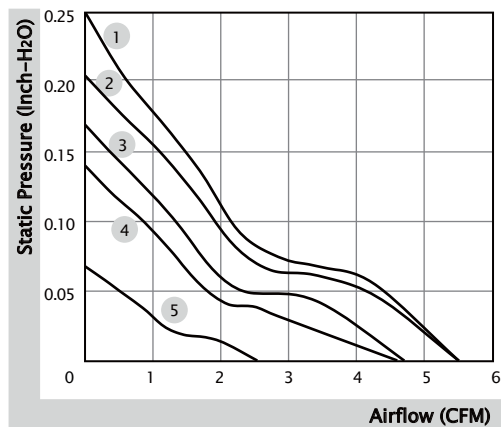


#### 产品规格

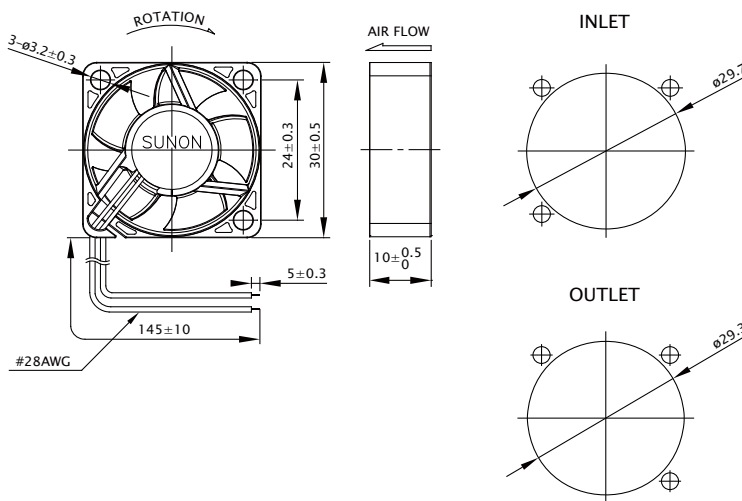
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF30100V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 120  | 0.60    | 11000 | 5.5   | 0.20                    | 23.0    | 7.8 | 2  |
| MF30100V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 80   | 0.40    | 9500  | 4.7   | 0.17                    | 21.0    | 7.8 | 3  |
| MF30100V3-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 45   | 0.23    | 6000  | 2.5   | 0.07                    | 10.2    | 7.8 | 5  |
| MF30101V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 55   | 0.66    | 11500 | 5.5   | 0.25                    | 23.0    | 7.8 | 1  |
| MF30101V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 32   | 0.39    | 8600  | 4.6   | 0.14                    | 20.0    | 7.8 | 4  |

其他功能 (5V) R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99  
(12V) R Type : F99 / F Type : G99

#### 风量 / 风压特性曲线



#### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



30x30x10 mm

3.5 CFM

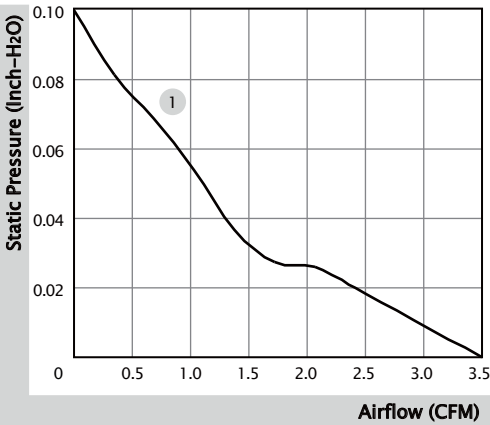


■ 产品规格

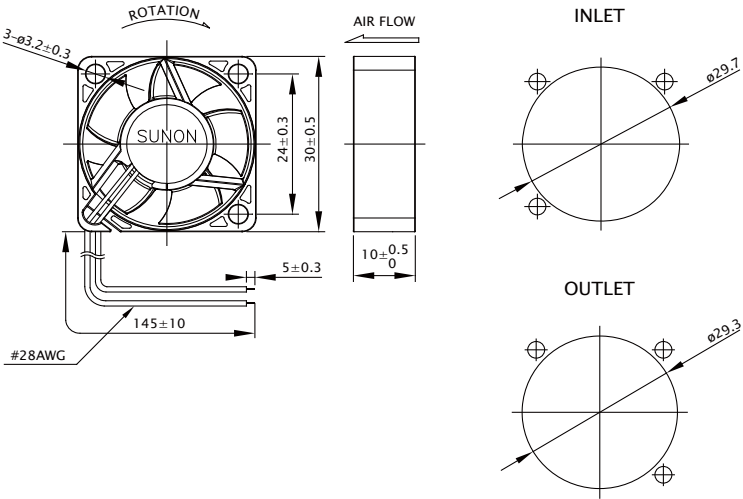
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| HA30101V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 25   | 0.30    | 7000  | 3.5   | 0.10                    | 15.1    | 7.8 | 1  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

# 30x30x15 mm

## 2.7~6.0 CFM

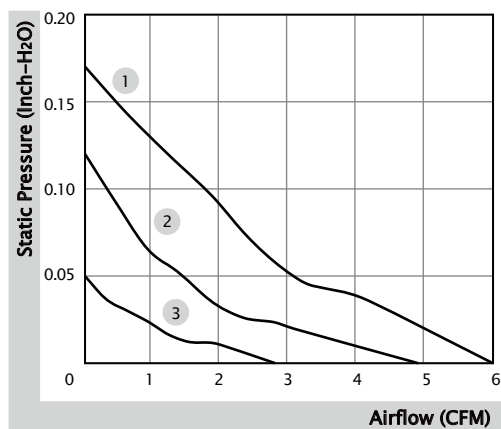


### 产品规格

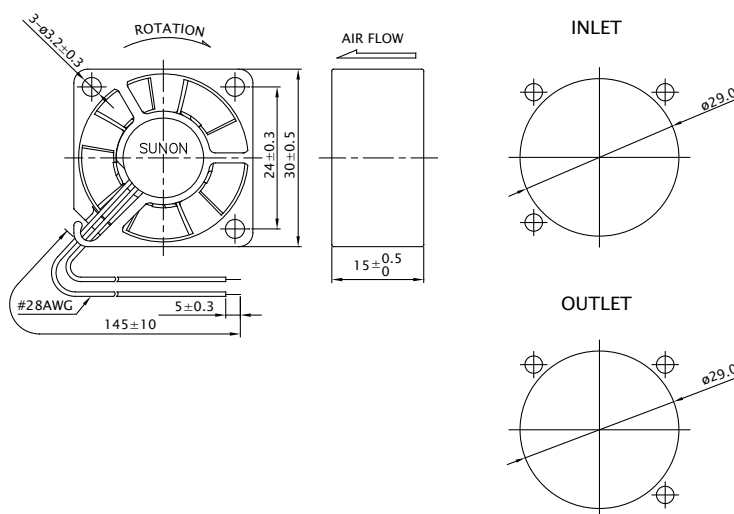
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF30150V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 140  | 0.70    | 9500  | 6.0   | 0.17                    | 27.0    | 9.7 | 1  |
| MF30150V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 80   | 0.40    | 7300  | 4.9   | 0.12                    | 20.0    | 9.7 | 2  |
| MF30150V3-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 45   | 0.23    | 5200  | 2.8   | 0.05                    | 9.8     | 9.7 | 3  |
| MF30151V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 65   | 0.78    | 9500  | 6.0   | 0.17                    | 27.0    | 9.7 | 1  |
| MF30151V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 35   | 0.42    | 7000  | 4.8   | 0.12                    | 19.0    | 9.7 | 2  |
| MF30151V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 20   | 0.24    | 4600  | 2.7   | 0.05                    | 7.8     | 9.7 | 3  |

其他功能 (5V) R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99  
(12V) R Type : F99 / F Type : G99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

35x35x6 mm

4.3~5.5 CFM

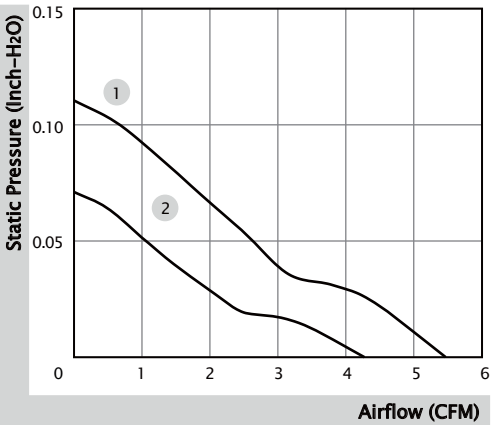


产品规格

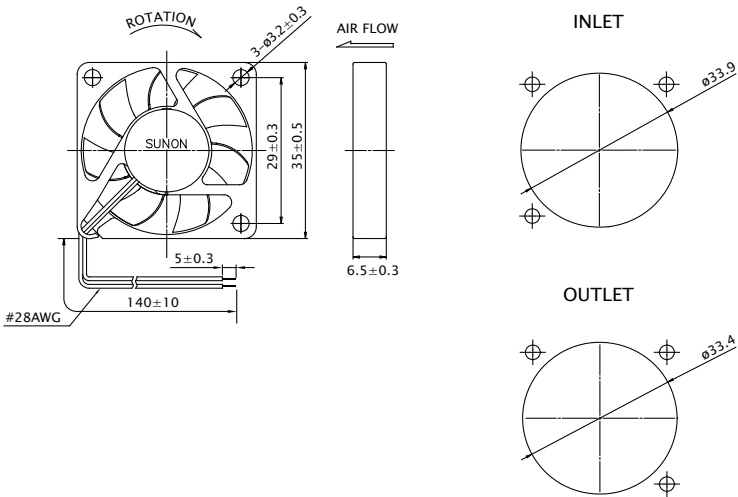
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF35060V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 120  | 0.60    | 7600  | 5.5   | 0.11                    | 26.0    | 7.0 | 1  |
| MF35060V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 66   | 0.33    | 5800  | 4.3   | 0.07                    | 18.3    | 7.0 | 2  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

# 35x35x10 mm

## 3.6~7.2 CFM

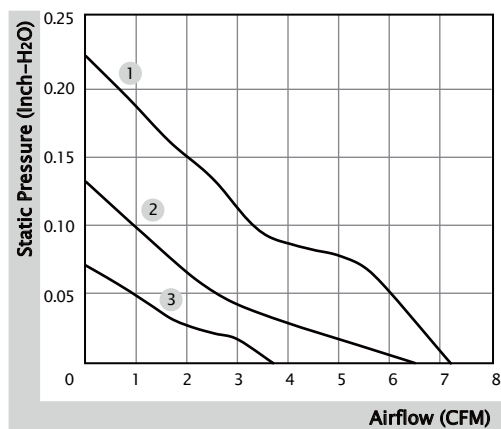


### ■ 产品规格

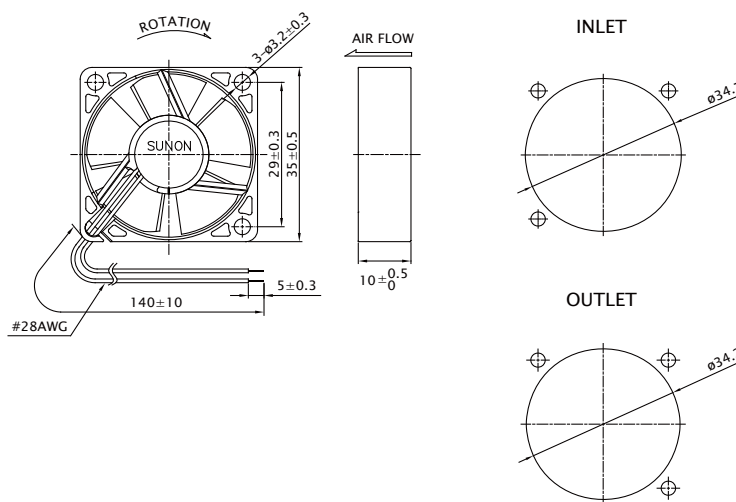
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF35100V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 135  | 0.68    | 10000 | 7.2   | 0.22                    | 28.0    | 10.5 | 1  |
| MF35100V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 80   | 0.40    | 7500  | 6.5   | 0.13                    | 21.8    | 10.5 | 2  |
| MF35100V3-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 45   | 0.23    | 5300  | 3.7   | 0.07                    | 13.1    | 10.5 | 3  |
| MF35101V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 60   | 0.72    | 10000 | 7.2   | 0.22                    | 28.0    | 10.5 | 1  |
| MF35101V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 35   | 0.42    | 7500  | 6.5   | 0.13                    | 21.8    | 10.5 | 2  |
| MF35101V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 20   | 0.24    | 5000  | 3.6   | 0.07                    | 12.0    | 10.5 | 3  |

■ 其他功能 (5V) R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99  
(12V) R Type : F99 / F Type : G99

### ■ 风量 / 风压特性曲线



### ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

36x36x28 mm

18.1~22.8 CFM

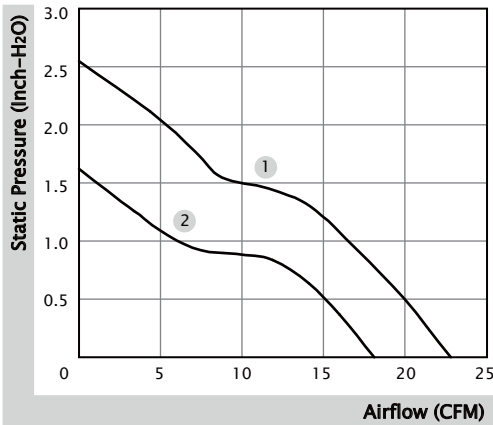


■ 产品规格

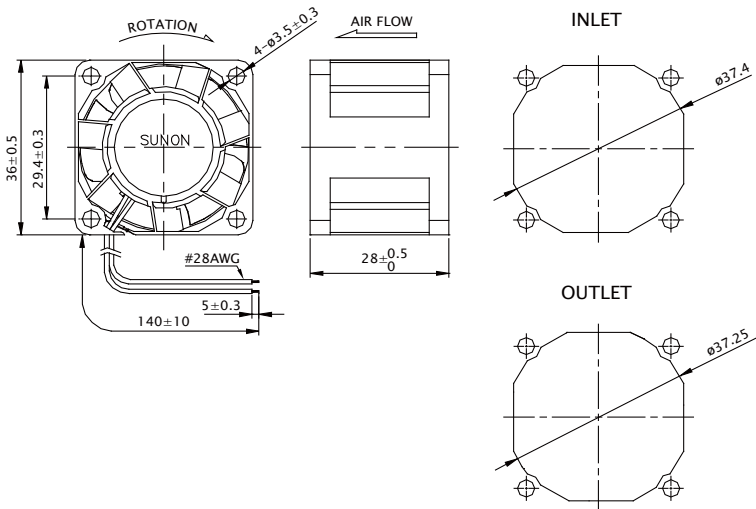
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PF36281BX-000C-A99 | ☉               | 12    | 800  | 9.60    | 23000 | 22.8  | 2.55                    | 61.9    | 40.5 | 1  |
| PF36281B1-000C-A99 | ☉               | 12    | 450  | 5.40    | 18400 | 18.1  | 1.62                    | 55.7    | 40.5 | 2  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

38x38x28 mm

11.3~23.0 CFM

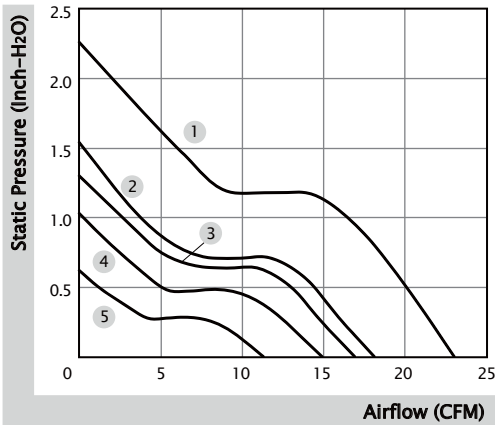


■ 产品规格

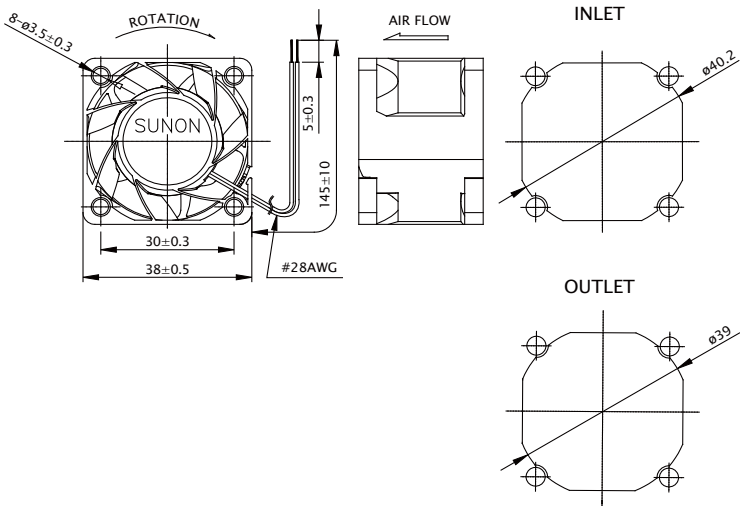
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PF38281BX-1000C-A9H | ☉               | 12    | 570  | 6.84    | 20000 | 23.0  | 2.26                    | 57.0    | 41.0 | 1  |
| PF38281B1-1000C-A9H | ☉               | 12    | 315  | 3.78    | 16000 | 18.1  | 1.54                    | 51.8    | 41.0 | 2  |
| PF38281B2-1000C-A9H | ☉               | 12    | 265  | 3.18    | 15000 | 16.9  | 1.30                    | 51.0    | 41.0 | 3  |
| PF38281B3-1000C-A9H | ☉               | 12    | 180  | 2.16    | 13000 | 14.9  | 1.03                    | 47.3    | 41.0 | 4  |
| PF38281B4-1000C-A9H | ☉               | 12    | 95   | 1.14    | 10000 | 11.3  | 0.62                    | 40.8    | 41.0 | 5  |

■ 其他功能 R Type : F9H / F Type : G9H / PWM : H9H, Q9H, S9H

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



38x38x28 mm

18.9~24.2 CFM

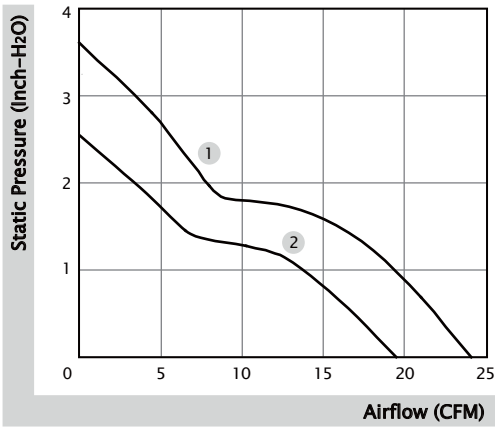


■ 产品规格

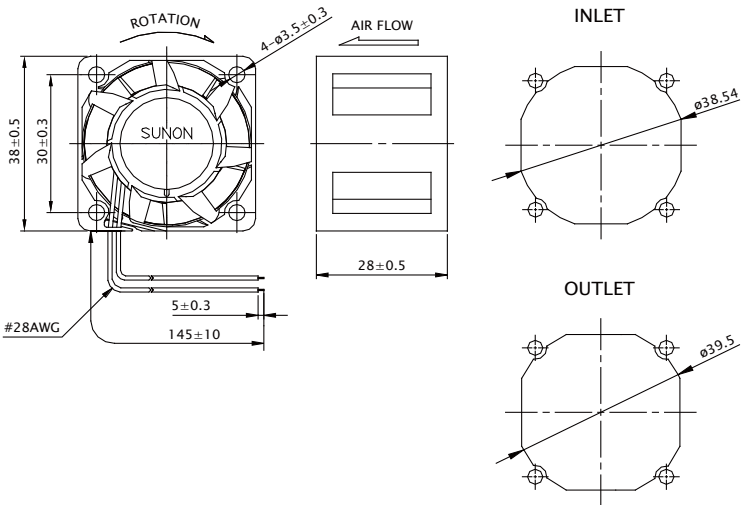
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| VF38281BX-000C-A9H | ☉               | 12    | 870  | 10.44   | 27000 | 24.2  | 3.56                    | 61.6    | 44.0 | 1  |
| VF38281B1-000C-A9H | ☉               | 12    | 475  | 5.70    | 21600 | 18.9  | 2.50                    | 58.1    | 44.0 | 2  |

■ 其他功能    F Type : G9H   /   PWM : S9H

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

38x38x56 mm

31.2 CFM

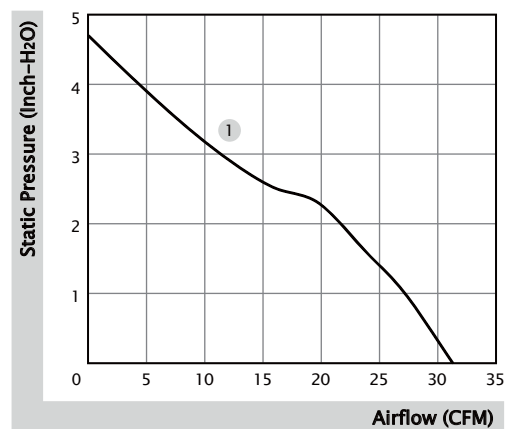


### 产品规格

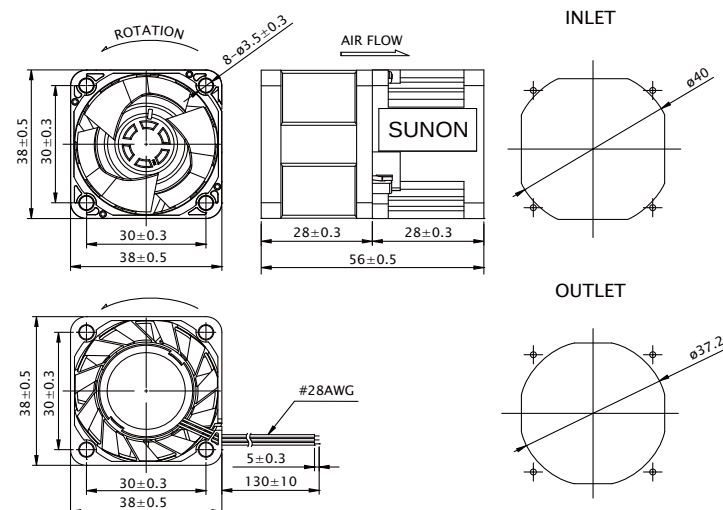
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| VF38561BX-1000C-A9T | ☉               | 12    | 1200 | 14.40   | 29300 | 31.2  | 4.60                    | 61.6    | 66.0 | 1  |

其他功能 F Type : G9T / PWM : S9T

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x6 mm

5.5~6.3 CFM

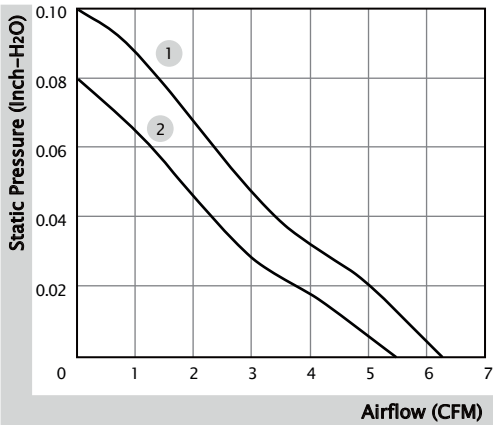


■ 产品规格

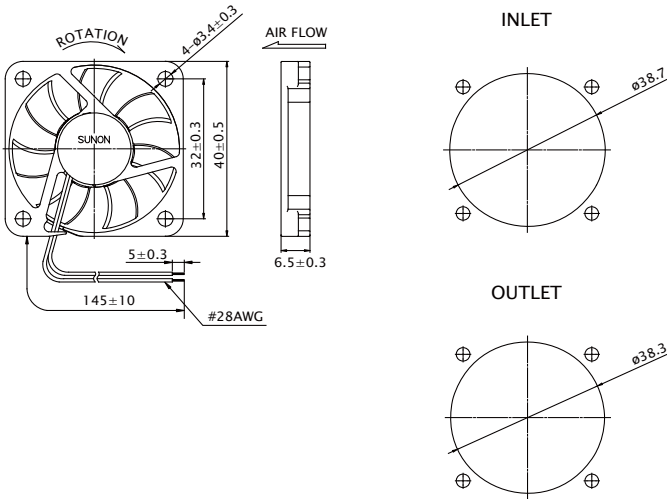
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| MF40060V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 87   | 0.44    | 7000  | 6.3   | 0.10                    | 29.3    | 6.8 | 1  |
| MF40060V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 65   | 0.33    | 6000  | 5.5   | 0.08                    | 25.3    | 6.8 | 2  |

■ 其他功能    R Type : F99   /   F Type : G99   /   PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x10 mm

7.0~9.9 CFM

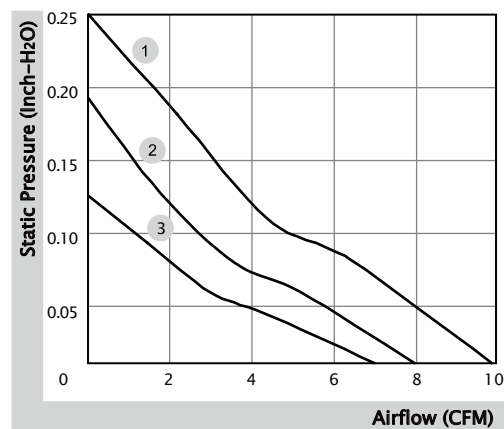


### 产品规格

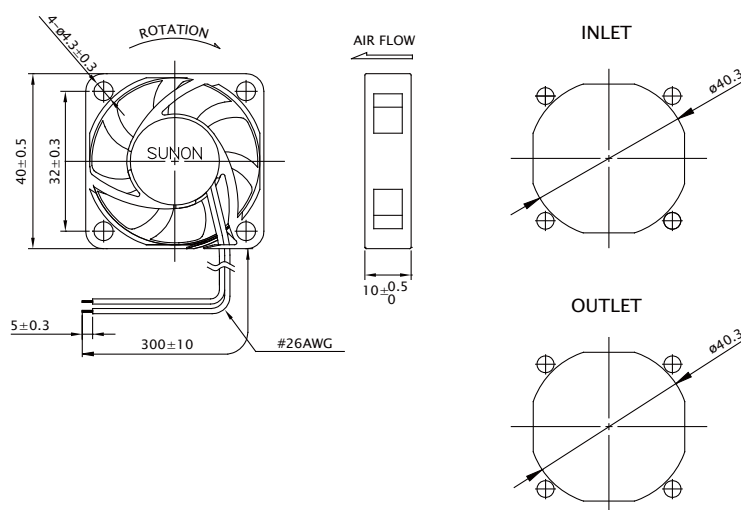
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF40100V1-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 136  | 0.68    | 7000  | 8.0   | 0.19                    | 27.3    | 15.6 | 2  |
| MF40100V2-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 94   | 0.47    | 5800  | 7.0   | 0.12                    | 20.6    | 15.6 | 3  |
| MF40101VX-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 87   | 1.05    | 8500  | 9.9   | 0.25                    | 31.4    | 15.6 | 1  |
| MF40101V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 51   | 0.62    | 7000  | 8.0   | 0.19                    | 27.3    | 15.6 | 2  |
| MF40101V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 40   | 0.48    | 5800  | 7.0   | 0.12                    | 20.6    | 15.6 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x10 mm

5.5~10.0 CFM

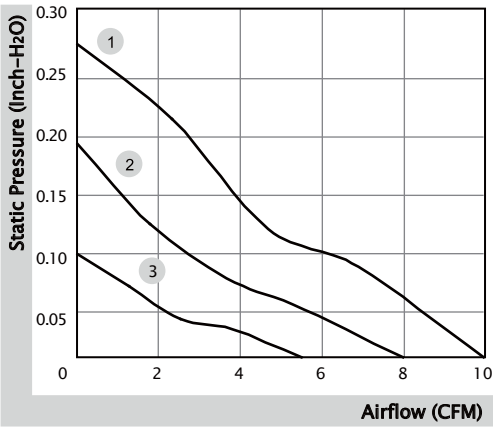


■ 产品规格

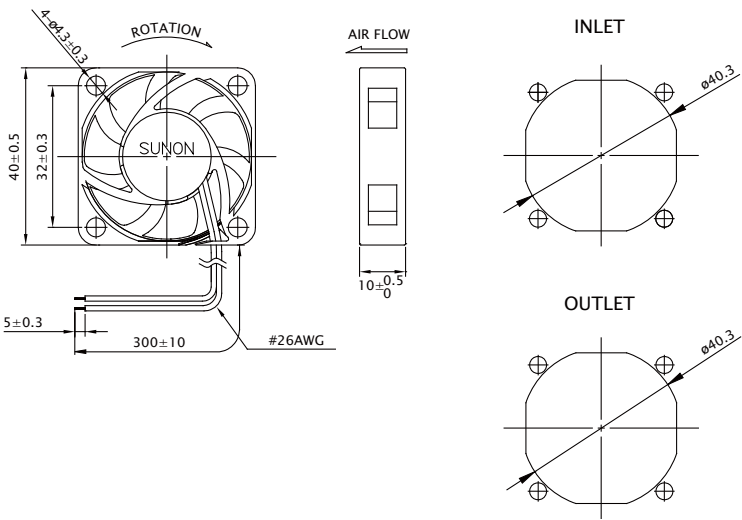
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF40101BX-1000C-A99 | ☉               | 12    | 122  | 1.47    | 9000  | 10.0  | 0.27                    | 33.7    | 15.8 | 1  |
| EF40101B1-1000C-A99 | ☉               | 12    | 82   | 0.99    | 7000  | 8.0   | 0.19                    | 27.3    | 15.8 | 2  |
| EF40101B2-1000C-A99 | ☉               | 12    | 37   | 0.45    | 5000  | 5.5   | 0.10                    | 17.7    | 15.8 | 3  |

■ 其他功能    R Type : F99   /   F Type : G99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

# 40x40x10 mm

for Automotive Application

7.5 CFM

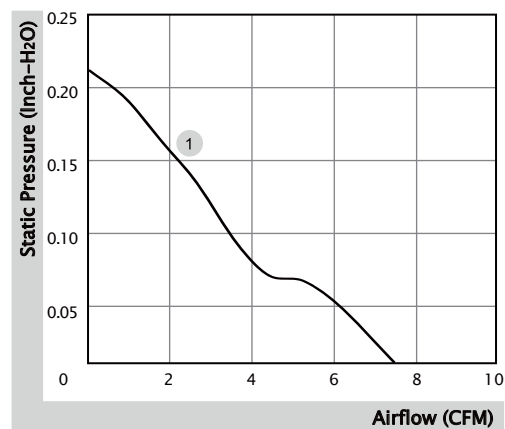


## 产品规格

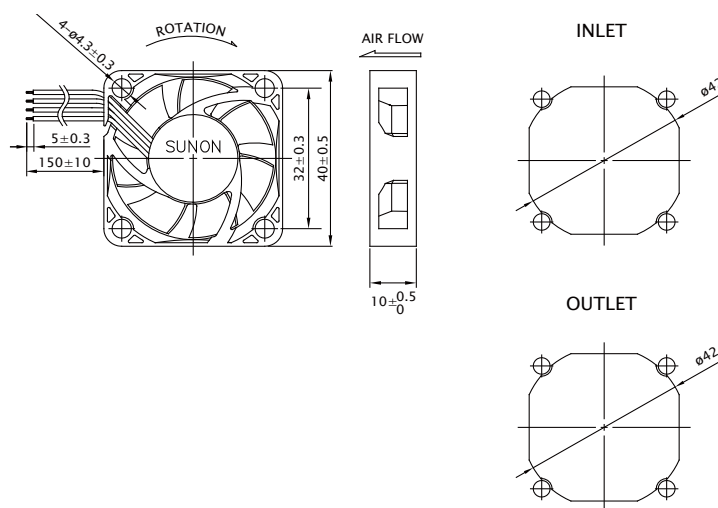
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| AF40100VX-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 120  | 0.60    | 8000  | 7.5   | 0.21                    | 30.7    | 15.5 | 1  |
| AF40101VX-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 65   | 0.78    | 8000  | 7.5   | 0.21                    | 30.7    | 15.5 | 1  |

其他功能 F Type : G99 / PWM : S99  
IP52 : AL9, GL9, SL9

## 风量 / 风压特性曲线



## 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.suunon.com.cn](http://www.suunon.com.cn) 公告为主。

40x40x10 mm

7.1~8.2 CFM

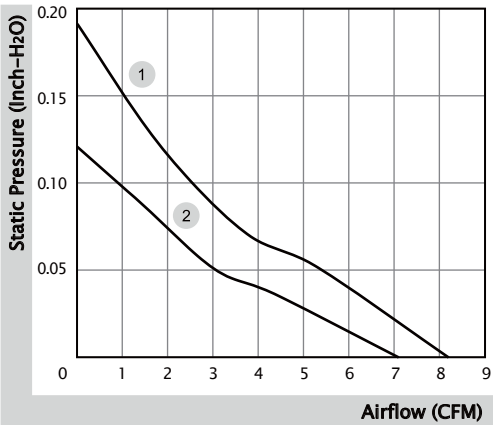


■ 产品规格

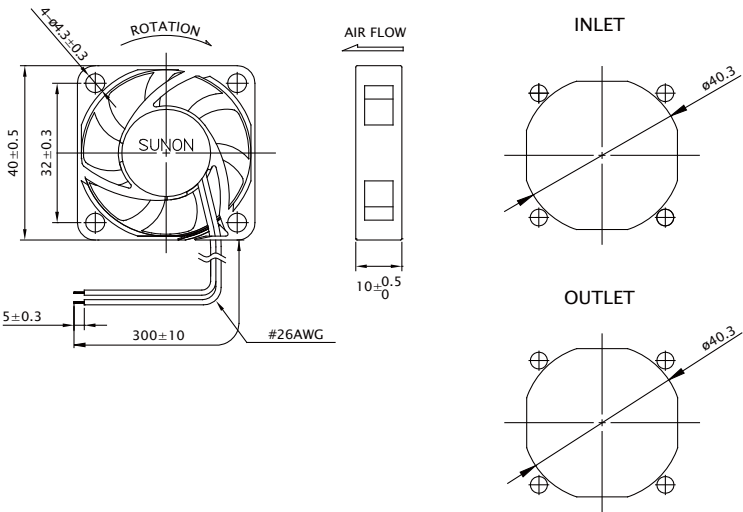
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EE40100S1-1000C-999 | ○               | 5     | 172  | 0.86    | 7300  | 8.2   | 0.19                    | 28.2    | 15.6 | 1  |
| EE40100S2-1000C-999 | ○               | 5     | 120  | 0.60    | 6100  | 7.1   | 0.12                    | 23.0    | 15.6 | 2  |
| EE40101S1-1000C-999 | ○               | 12    | 82   | 0.99    | 7300  | 8.2   | 0.19                    | 28.2    | 15.6 | 1  |
| EE40101S2-1000C-999 | ○               | 12    | 68   | 0.82    | 6100  | 7.1   | 0.12                    | 23.0    | 15.6 | 2  |

■ 其他功能 F Type : C99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



40x40x10 mm

5.4 CFM

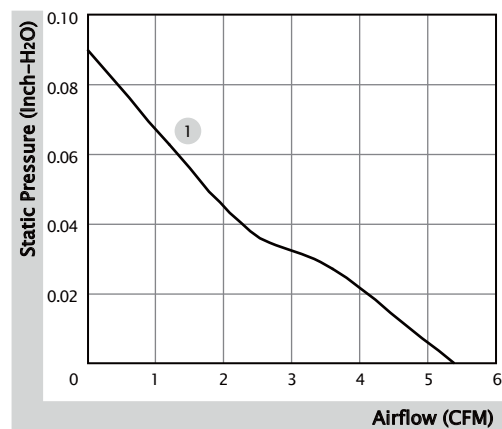


#### 产品规格

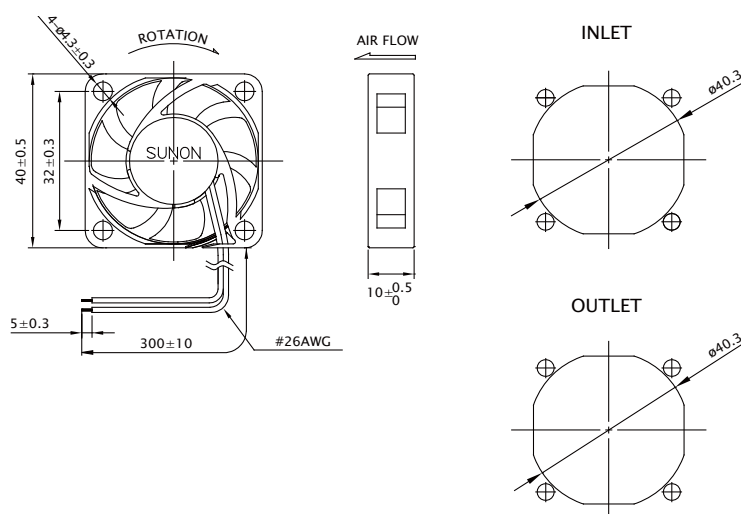
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| HA40101V4-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 31   | 0.38    | 5000  | 5.4   | 0.09                    | 15.7    | 15.4 | 1  |

#### 其他功能 F Type : G99

#### 风量 / 风压特性曲线



#### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x20 mm  
for Automotive Application

Meets AEC-Q100  
EMC CISPR 25 Class 2 Protection

11.0 CFM

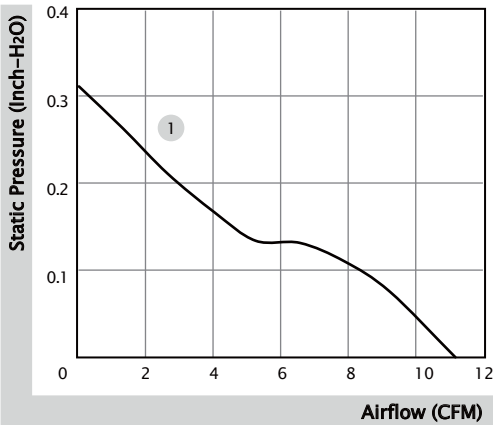


产品规格

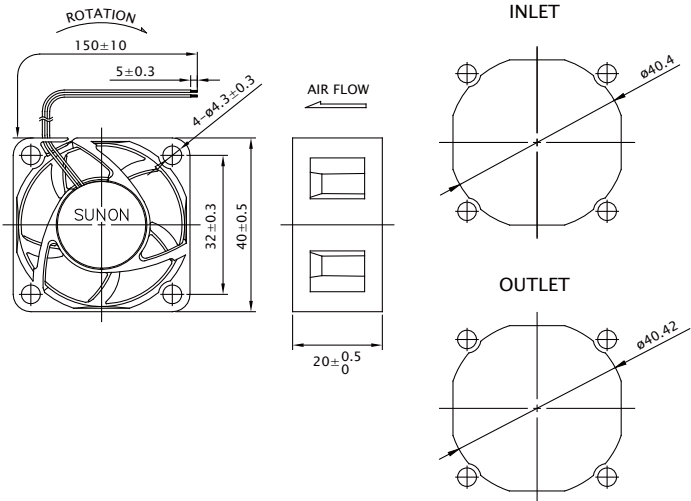
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| AF40200VX-1000C-A99                                                               | ●      | 5     | 180  | 0.90    | 8600  | 11.0  | 0.31                    | 30.5    | 27.0 | 1  |
| AF40201VX-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 76   | 0.92    | 8600  | 11.0  | 0.31                    | 30.5    | 27.0 | 1  |

其他功能 F Type : G99 / PWM : S99  
IP52 : AL9, GL9, SL9

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x20 mm

6.3~10.8 CFM

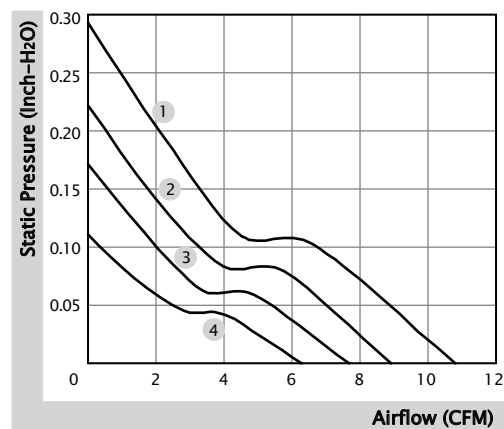


### 产品规格

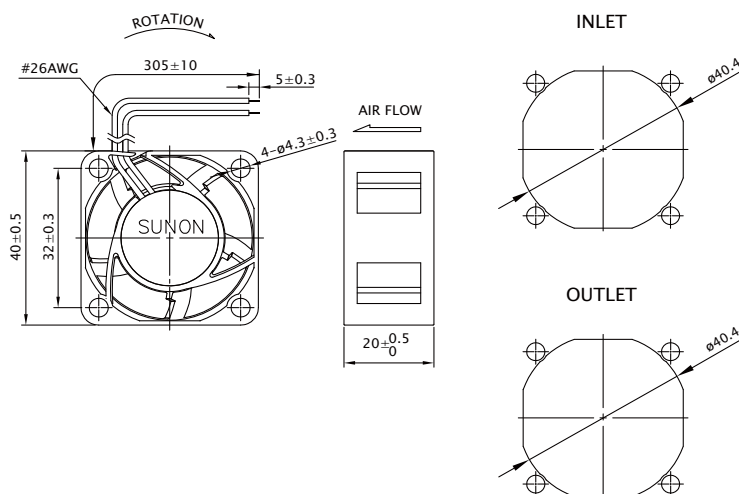
|  | 轴承           | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO       | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF40200V1-1000C-A99                                                               | ●            | 5     | 150  | 0.75    | 7000  | 8.9   | 0.22                    | 25.5    | 29.0 | 2  |
| MF40200V2-1000C-A99                                                               | ●            | 5     | 107  | 0.54    | 6000  | 7.7   | 0.17                    | 21.0    | 29.0 | 3  |
| MF40200V3-1000C-A99                                                               | ●            | 5     | 75   | 0.38    | 5000  | 6.3   | 0.11                    | 16.5    | 29.0 | 4  |
| MF40201VX-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 80   | 0.96    | 8000  | 10.8  | 0.29                    | 27.5    | 29.0 | 1  |
| MF40201V1-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 58   | 0.70    | 7000  | 8.9   | 0.22                    | 25.5    | 29.0 | 2  |
| MF40201V2-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 45   | 0.54    | 6000  | 7.7   | 0.17                    | 21.0    | 29.0 | 3  |
| MF40201V3-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 38   | 0.46    | 5000  | 6.3   | 0.11                    | 16.5    | 29.0 | 4  |
| MF40202VX-1000C-A99                                                               | ●            | 24    | 39   | 0.94    | 8000  | 10.8  | 0.29                    | 27.5    | 29.0 | 1  |
| MF40202V1-1000C-A99                                                               | ●            | 24    | 32   | 0.77    | 7000  | 8.9   | 0.22                    | 25.5    | 29.0 | 2  |
| MF40202V2-1000C-A99                                                               | ●            | 24    | 25   | 0.60    | 6000  | 7.7   | 0.17                    | 21.0    | 29.0 | 3  |
| Model                                                                             | 2BALL Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EE40201SX-1000C-999                                                               | ○            | 12    | 105  | 1.26    | 8000  | 10.8  | 0.29                    | 27.5    | 29.0 | 1  |
| EE40201S1-1000C-999                                                               | ○            | 12    | 80   | 0.96    | 7000  | 8.9   | 0.22                    | 25.5    | 29.0 | 2  |
| EE40201S2-1000C-999                                                               | ○            | 12    | 63   | 0.76    | 6000  | 7.7   | 0.17                    | 21.0    | 29.0 | 3  |
| EE40201S3-1000C-999                                                               | ○            | 12    | 52   | 0.63    | 5000  | 6.3   | 0.11                    | 16.5    | 29.0 | 4  |

其他功能 (MF Series) R Type : F99 / F Type : G99  
(EE Series) F Type : C99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求, 请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知, 最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x20 mm

6.3~10.8 CFM

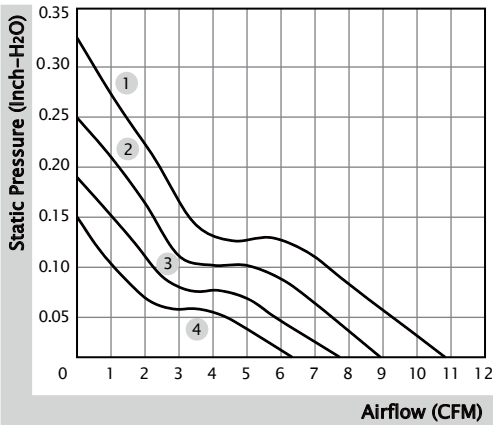


产品规格

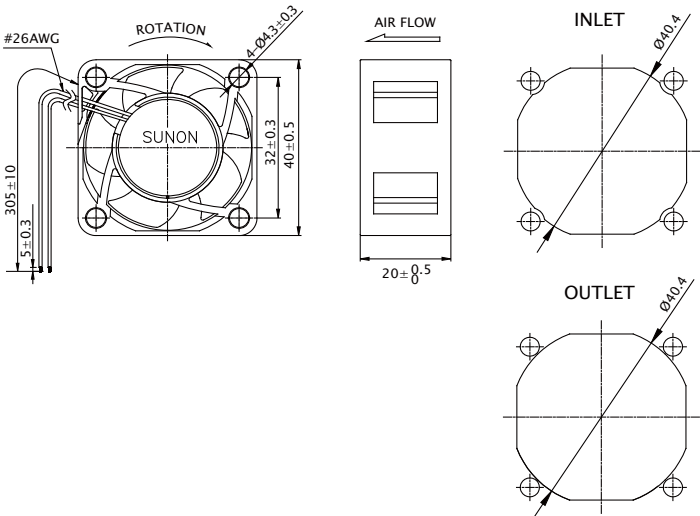
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF40201BX-1000C-A99 | ☉               | 12    | 65   | 0.78    | 8200  | 10.8  | 0.32                    | 28.5    | 32.5 | 1  |
| EF40201B1-1000C-A99 | ☉               | 12    | 55   | 0.66    | 7200  | 8.9   | 0.24                    | 24.5    | 32.5 | 2  |
| EF40201B2-1000C-A99 | ☉               | 12    | 40   | 0.48    | 6200  | 7.7   | 0.18                    | 21.3    | 32.5 | 3  |
| EF40201B3-1000C-A99 | ☉               | 12    | 35   | 0.42    | 5200  | 6.3   | 0.14                    | 16.2    | 32.5 | 4  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x20 mm

5.5 CFM

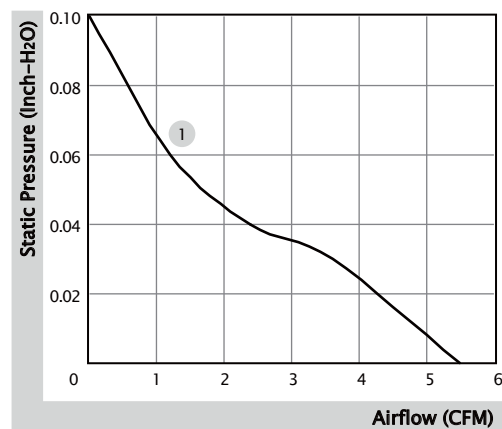


### 产品规格

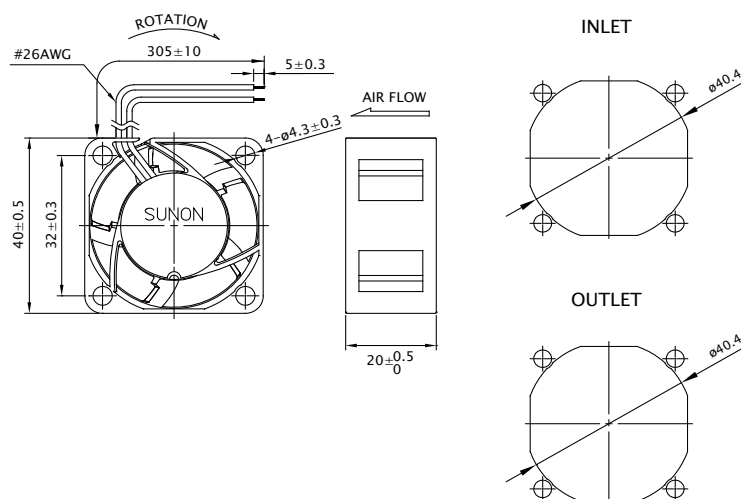
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| HA40201V4-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 31   | 0.38    | 4500  | 5.5   | 0.10                    | 12.3    | 30.6 | 1  |

### 其他功能 F Type : G99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x28 mm

25.6~31.5 CFM

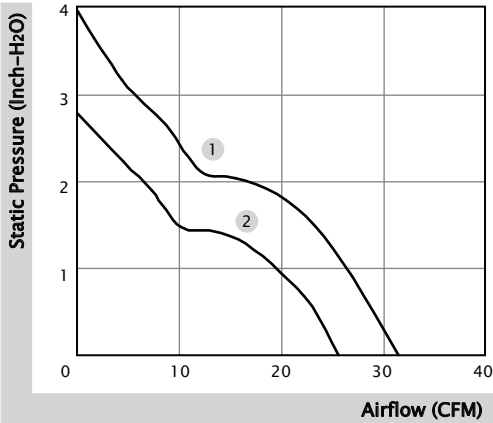


产品规格

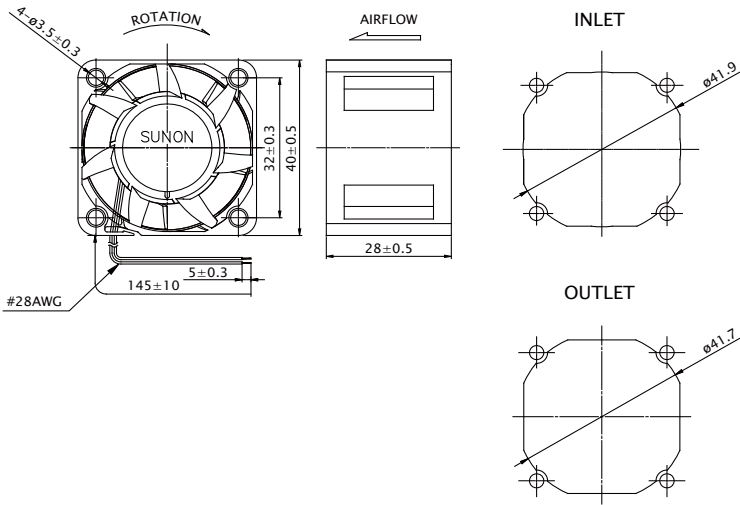
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| VF40281BX-000C-A9H | ☉               | 12    | 1140 | 13.68   | 27000 | 31.5  | 3.95                    | 63.7    | 46.0 | 1  |
| VF40281B1-000C-A9H | ☉               | 12    | 630  | 7.56    | 21600 | 25.6  | 2.77                    | 58.6    | 46.0 | 2  |

其他功能 F Type : G9H / PWM : S9H

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x28 mm

24.9 CFM

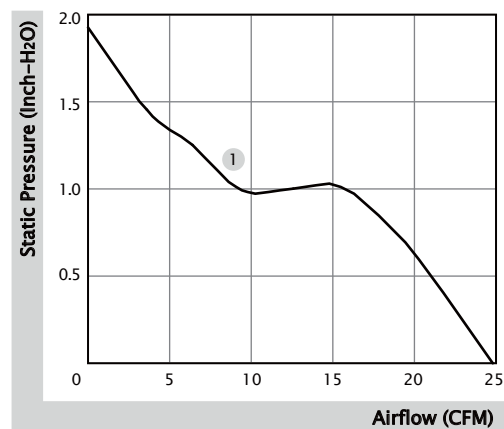


### 产品规格

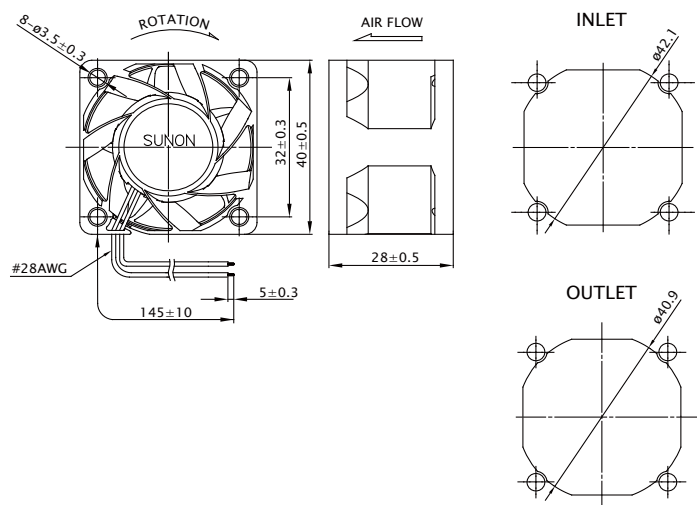
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PF40281V1-000C-A99                                                                | ●      | 12    | 740  | 8.88    | 17600 | 24.9  | 1.95                    | 56.0    | 45.0 | 1  |

其他功能 F Type : G99 / PWM : S99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



40x40x28 mm

12.8~31.3 CFM

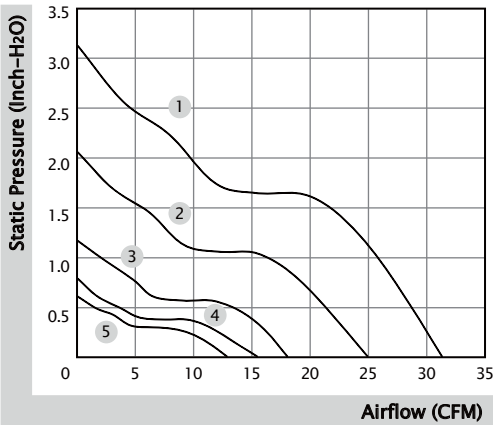


■ 产品规格

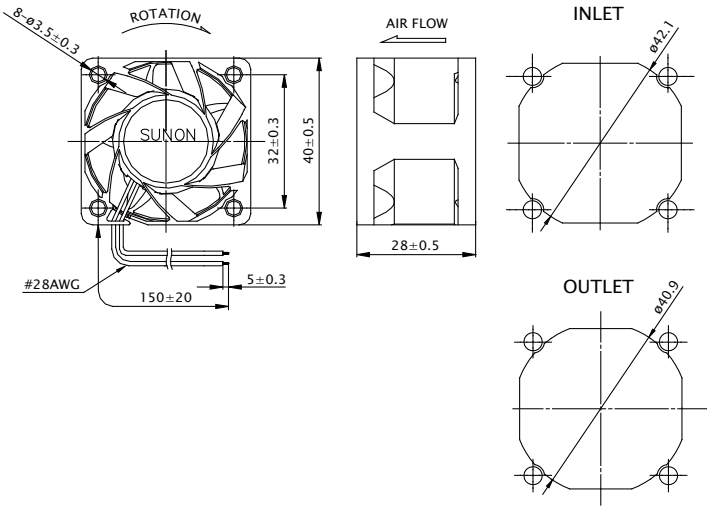
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PF40281BX-1000C-A9H | ☉               | 12    | 950  | 11.4    | 22000 | 31.3  | 3.12                    | 62.0    | 42.0 | 1  |
| PF40281B1-1000C-A9H | ☉               | 12    | 510  | 6.12    | 17600 | 24.9  | 2.05                    | 56.0    | 42.0 | 2  |
| PF40281B2-1000C-A9H | ☉               | 12    | 220  | 2.64    | 13000 | 18.0  | 1.16                    | 48.7    | 42.0 | 3  |
| PF40281B3-1000C-A9H | ☉               | 12    | 145  | 1.74    | 11000 | 15.4  | 0.78                    | 43.9    | 42.0 | 4  |
| PF40281B4-1000C-A9H | ☉               | 12    | 96   | 1.16    | 9200  | 12.8  | 0.60                    | 39.9    | 42.0 | 5  |

■ 其他功能    R Type : F9H   /   F Type : G9H   /   PWM : H9H, Q9H, S9H

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

## 40x40x28 mm (IP68 / GR487)

14.1~23.9 CFM

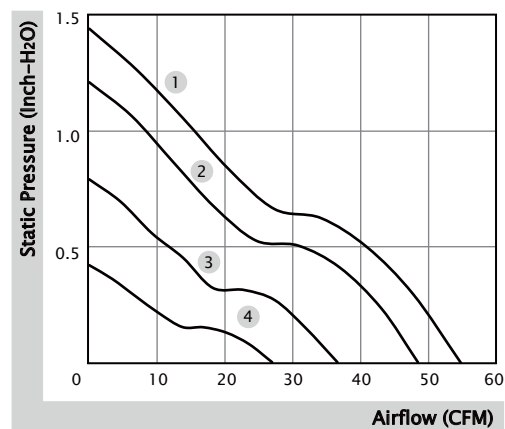


## ■ 产品规格

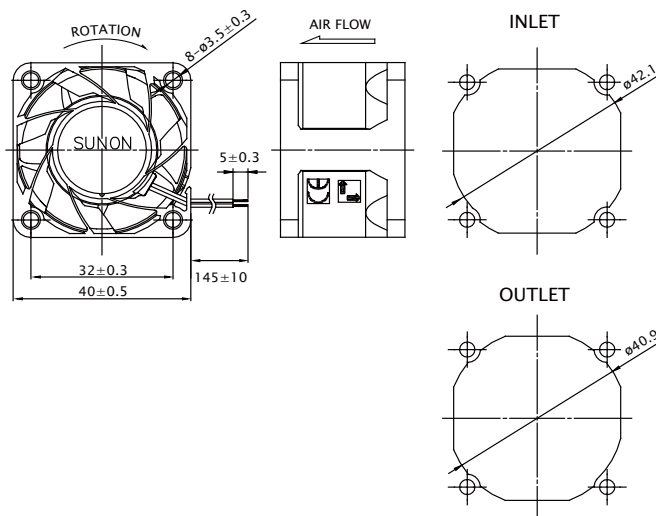
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| GF40282BX-1000C-AEP | ☉               | 24    | 400  | 9.60    | 17600 | 23.9  | 2.01                    | 58.5    | 46.0 | 1  |
| GF40282B1-1000C-AEP | ☉               | 24    | 230  | 5.52    | 14600 | 19.6  | 1.38                    | 52.8    | 46.0 | 2  |
| GF40282B2-1000C-AEP | ☉               | 24    | 180  | 4.32    | 13100 | 17.7  | 1.11                    | 50.0    | 46.0 | 3  |
| GF40282B3-1000C-AEP | ☉               | 24    | 117  | 2.81    | 10500 | 14.1  | 0.71                    | 45.0    | 46.0 | 4  |
| GF40282BX-1000C-ADP | ☉               | 24    | 400  | 9.60    | 17600 | 23.9  | 2.01                    | 58.5    | 46.0 | 1  |
| GF40282B1-1000C-ADP | ☉               | 24    | 230  | 5.52    | 14600 | 19.6  | 1.38                    | 52.8    | 46.0 | 2  |
| GF40282B2-1000C-ADP | ☉               | 24    | 180  | 4.32    | 13100 | 17.7  | 1.11                    | 50.0    | 46.0 | 3  |
| GF40282B3-1000C-ADP | ☉               | 24    | 117  | 2.81    | 10500 | 14.1  | 0.71                    | 45.0    | 46.0 | 4  |

■ 其他功能 (IP68) R Type : FEP / F Type : GEP / PWM : HEP, QEP, SEP  
 (GR487) R Type : FDP / F Type : GDP / PWM : HDP, QDP, SDP

## ■ 风量 / 风压特性曲线



## ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x56 mm

26.9~31.7 CFM

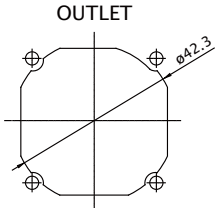
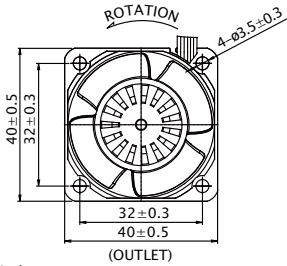
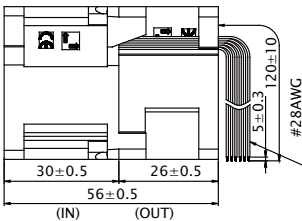
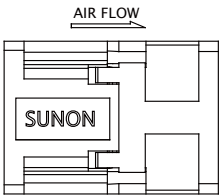
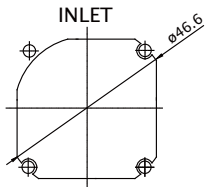
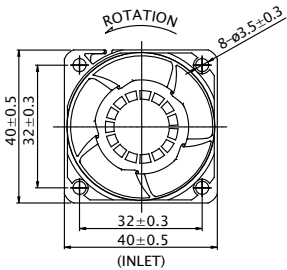


■ 产品规格

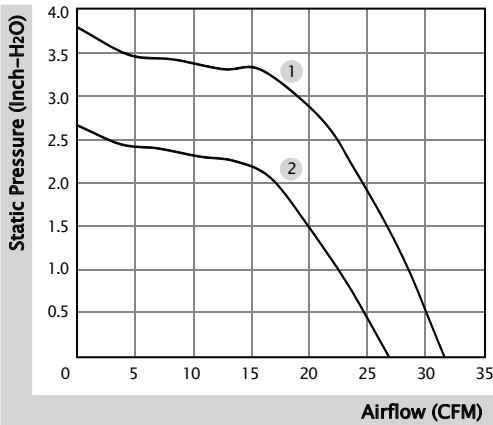
| 型号                  | 轴承           | 电压    | 电流   | 功率      | 转速          | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|--------------|-------|------|---------|-------------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM)       | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PF40561BX-1000C-A9H | ☉            | 12    | 1390 | 16.68   | 21500/18000 | 31.7  | 3.76                    | 65.9    | 87.0 | 1  |
| PF40561B1-1000C-A9H | ☉            | 12    | 890  | 10.68   | 18000/15000 | 26.9  | 2.64                    | 62.3    | 87.0 | 2  |

■ 其他功能 R Type : F9H / F Type : G9H / PWM : H9H, Q9H, S9H

■ External dimensions(mm)



■ 风量 / 风压特性曲线



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

40x40x56 mm

19.7~25.0 CFM

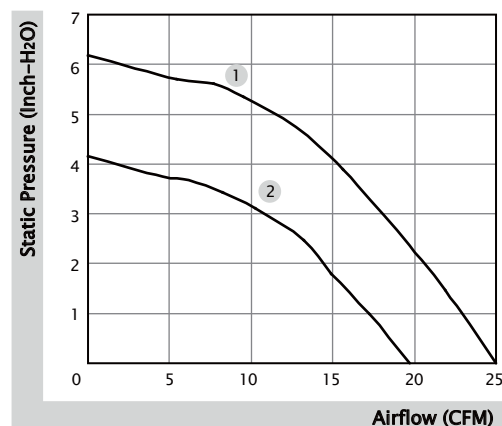


# 产品规格

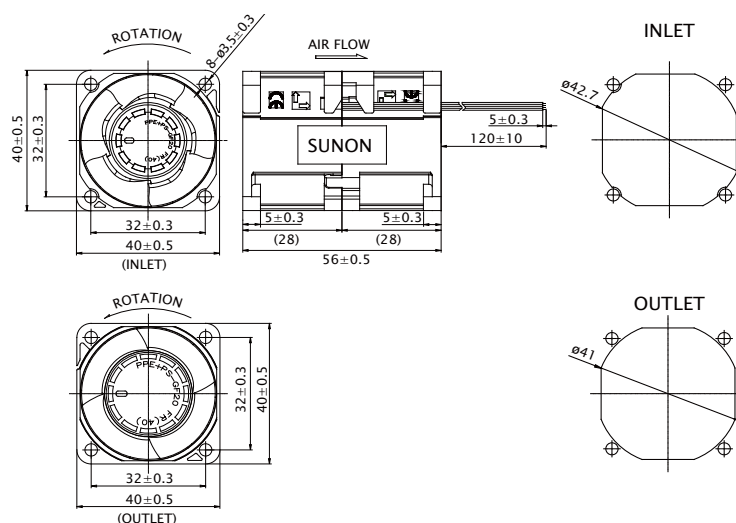
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速          | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM)       | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| VG40561BX-000C-A9H | ☉               | 12    | 1400 | 16.80   | 25500/22300 | 25.0  | 6.19                    | 65.0    | 87.0 | 1  |
| VG40561B1-000C-A9H | ☉               | 12    | 750  | 9.00    | 20400/17800 | 19.7  | 4.16                    | 62.5    | 87.0 | 2  |

其他功能 F Type : G9H / PWM : S9H

# 风量 / 风压特性曲线



# 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.suunon.com.cn](http://www.suunon.com.cn) 公告为主。

45x45x10 mm

9.4~12.4 CFM



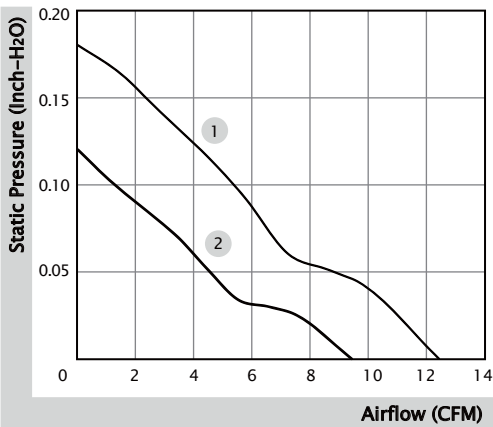
■ 产品规格

|  | 轴承           | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO       | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF45100V1-1000C-A99                                                               | ●            | 5     | 205  | 1.03    | 6500  | 12.4  | 0.18                    | 32.5    | 16.0 | 1  |
| MF45100V2-1000C-A99                                                               | ●            | 5     | 102  | 0.51    | 5000  | 9.4   | 0.12                    | 26.1    | 16.0 | 3  |
| MF45101V1-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 100  | 1.20    | 6500  | 12.4  | 0.18                    | 32.5    | 16.0 | 1  |
| *MF45101V2-1000C-A99                                                              | ●            | 12    | 47   | 0.57    | 5000  | 9.4   | 0.12                    | 26.1    | 16.0 | 3  |
| Model                                                                             | 2BALL Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF45101S1-1000C-999                                                               | ○            | 12    | 85   | 1.02    | 5700  | 10.8  | 0.16                    | 29.8    | 16.0 | 2  |
| EF45101S2-1000C-999                                                               | ○            | 12    | 60   | 0.72    | 5000  | 9.4   | 0.12                    | 26.1    | 16.0 | 3  |

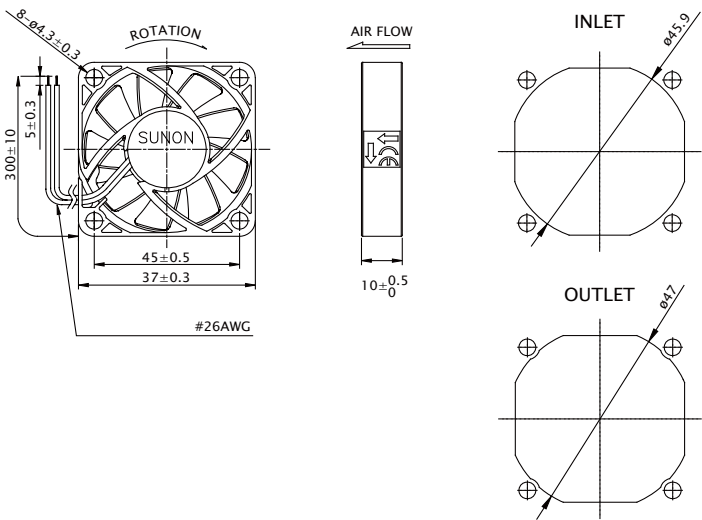
■ 其他功能 ( MF Series ) R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99  
( EF Series ) F Type : C99

\*MF45101V2-1000U-A99 only available : R Type : F99 / F Type : G99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

45x45x10 mm

9.4~10.8 CFM

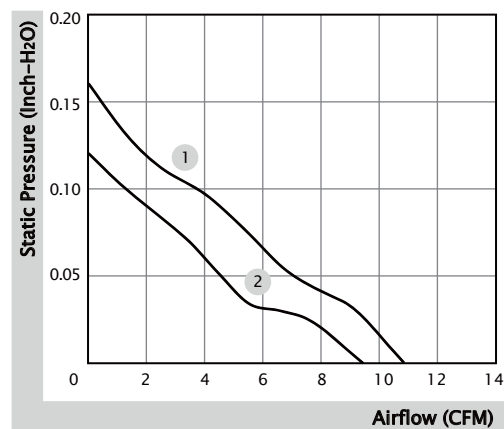


#### ■ 产品规格

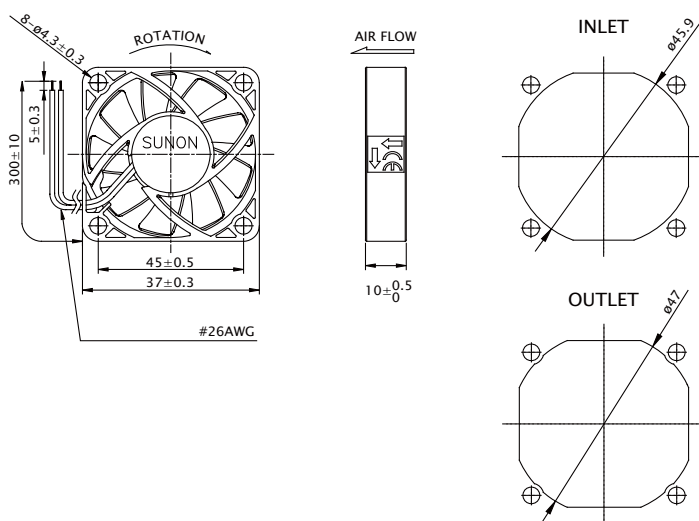
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF45101S1-1000C-999 | ○               | 12    | 85   | 1.02    | 5700  | 10.8  | 0.16                    | 29.8    | 16.0 | 1  |
| EF45101S2-1000C-999 | ○               | 12    | 60   | 0.72    | 5000  | 9.4   | 0.12                    | 26.1    | 16.0 | 2  |

#### ■ 其他功能 F Type : C99

#### ■ 风量 / 风压特性曲线



#### ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

50x50x10 mm

8.4~13.8 CFM

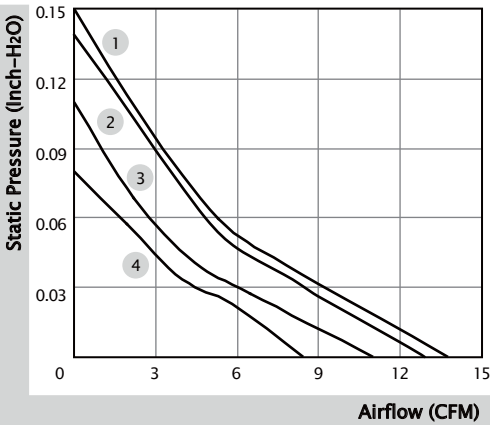


■ 产品规格

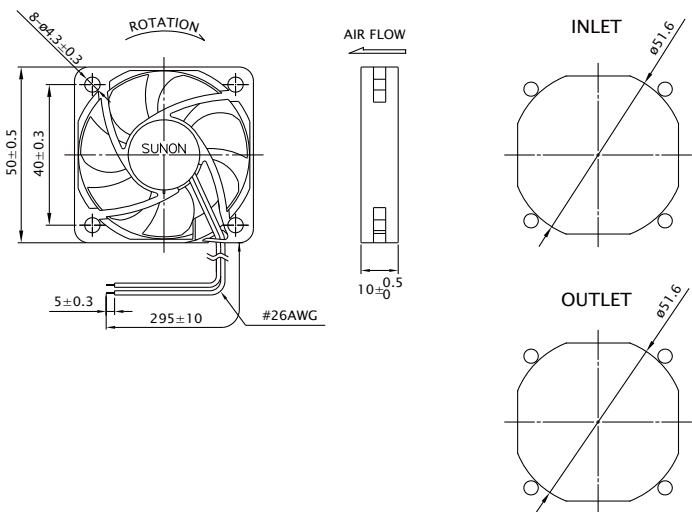
|  | 轴承           | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO       | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF50100V1-1000C-A99                                                               | ●            | 5     | 155  | 0.78    | 5800  | 13.8  | 0.15                    | 30.7    | 19.5 | 1  |
| MF50100V2-1000C-A99                                                               | ●            | 5     | 85   | 0.43    | 4800  | 11.0  | 0.11                    | 25.6    | 19.5 | 3  |
| MF50100V3-1000C-A99                                                               | ●            | 5     | 75   | 0.38    | 4300  | 8.4   | 0.08                    | 22.4    | 19.5 | 4  |
| MF50101V1-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 70   | 0.84    | 5800  | 13.8  | 0.15                    | 30.7    | 19.5 | 1  |
| MF50101V2-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 50   | 0.60    | 4800  | 11.0  | 0.11                    | 25.6    | 19.5 | 3  |
| MF50101V3-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 37   | 0.45    | 4300  | 8.4   | 0.08                    | 22.4    | 19.5 | 4  |
| Model                                                                             | 2BALL Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EE50101S1-1000C-999                                                               | ○            | 12    | 90   | 1.08    | 5700  | 13.0  | 0.14                    | 30.7    | 19.5 | 2  |
| EE50101S2-1000C-999                                                               | ○            | 12    | 75   | 0.90    | 4700  | 11.0  | 0.11                    | 25.6    | 19.5 | 3  |

■ 其他功能 (MF Series) R Type : F99 / F Type : G99  
(EE, EB Series) F Type : C99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

50x50x15 mm

10.2~18.6 CFM

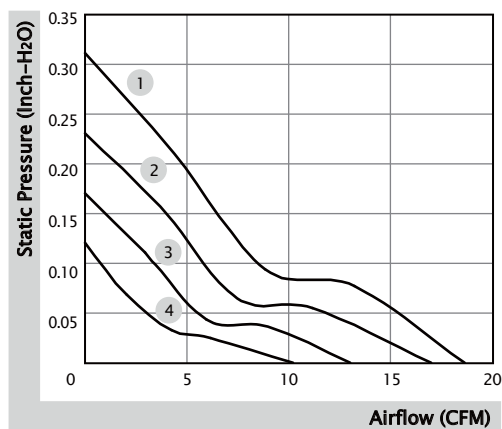


### 产品规格

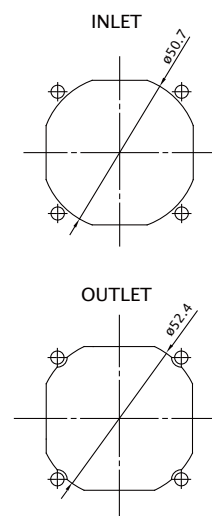
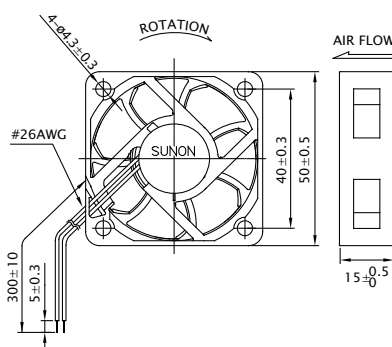
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF50151VX-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 100  | 1.20    | 7200  | 18.6  | 0.31                    | 38.1    | 33.0 | 1  |
| MF50151V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 66   | 0.80    | 6100  | 17.0  | 0.23                    | 33.0    | 33.0 | 2  |
| MF50151V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 42   | 0.51    | 5000  | 13.0  | 0.17                    | 29.0    | 33.0 | 3  |
| MF50151V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 28   | 0.34    | 3800  | 10.2  | 0.12                    | 20.1    | 33.0 | 4  |
| MF50152VX-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 55   | 1.32    | 7200  | 18.6  | 0.31                    | 38.1    | 33.0 | 1  |
| MF50152V1-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 42   | 1.01    | 6100  | 17.0  | 0.23                    | 33.0    | 33.0 | 2  |
| MF50152V2-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 27   | 0.65    | 5000  | 13.0  | 0.17                    | 29.0    | 33.0 | 3  |

### 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



50x50x15 mm

7.7 CFM

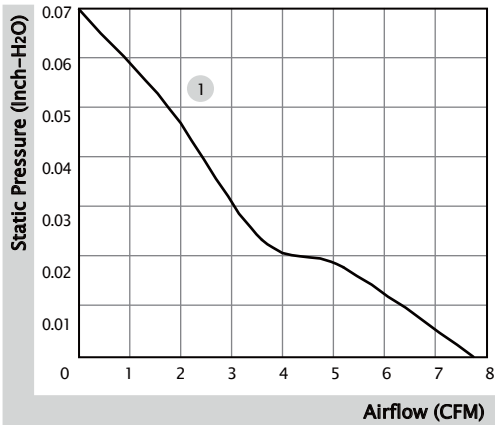


■ 产品规格

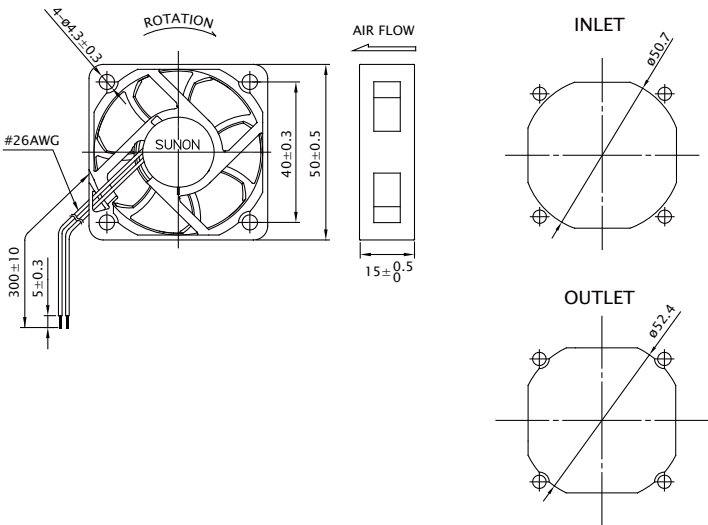
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| HA50151V4-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 25   | 0.30    | 3200  | 7.7   | 0.07                    | 15.4    | 33.0 | 1  |

■ 其他功能 F Type : G99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x10 mm

12.2~16.3 CFM

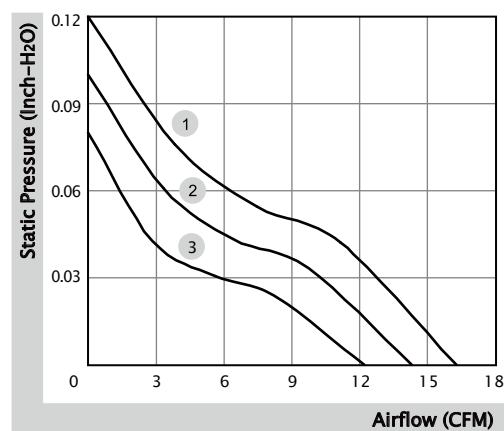


### 产品规格

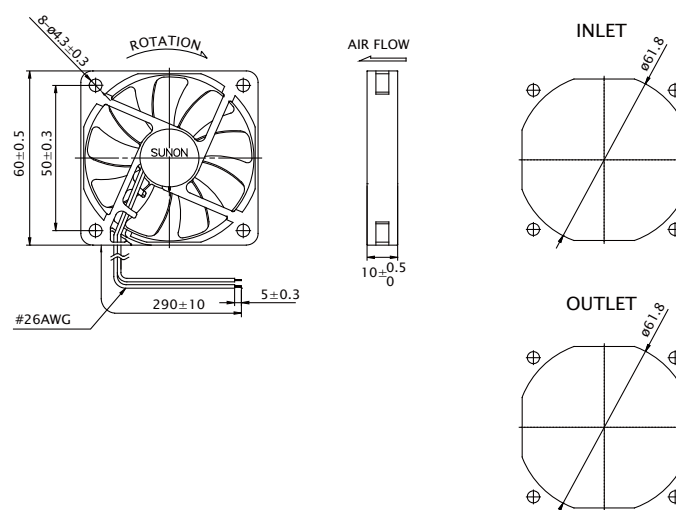
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF60101V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 108  | 1.30    | 4000  | 16.3  | 0.12                    | 28.5    | 23.0 | 1  |
| MF60101V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 75   | 0.90    | 3500  | 14.3  | 0.10                    | 25.0    | 23.0 | 2  |
| MF60101V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 46   | 0.56    | 3000  | 12.2  | 0.08                    | 20.5    | 23.0 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x15 mm

17.6~30.4 CFM

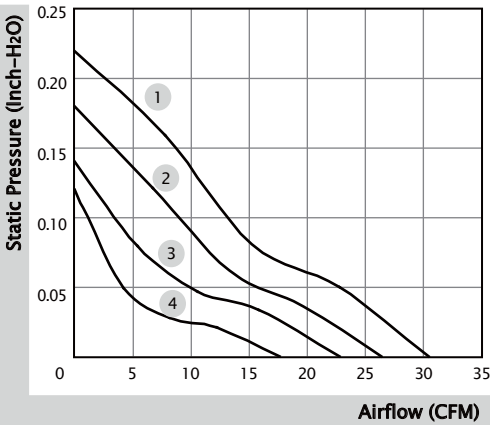


产品规格

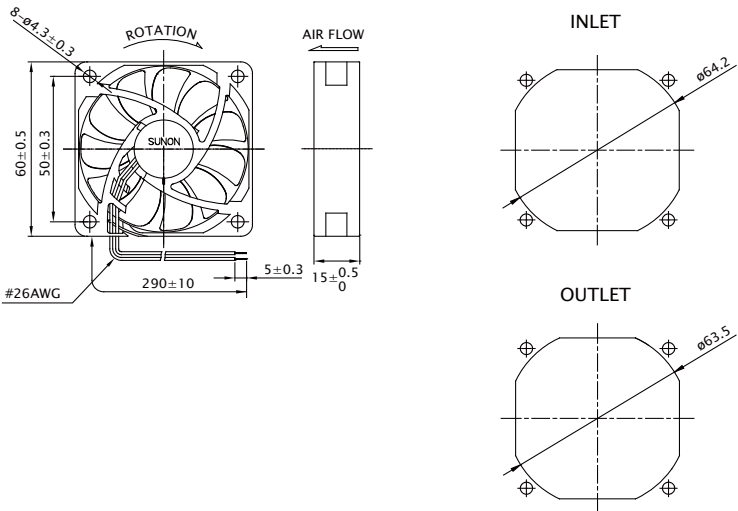
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF60151VX-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 185  | 2.22    | 5400  | 30.4  | 0.22                    | 36.2    | 35.5 | 1  |
| MF60151V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 127  | 1.53    | 4700  | 26.4  | 0.18                    | 34.2    | 35.5 | 2  |
| MF60151V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 68   | 0.82    | 3900  | 22.8  | 0.14                    | 29.2    | 35.5 | 3  |
| MF60151V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 48   | 0.58    | 3000  | 17.6  | 0.12                    | 21.3    | 35.5 | 4  |
| MF60152VX-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 85   | 2.04    | 5400  | 30.4  | 0.22                    | 36.2    | 35.5 | 1  |
| MF60152V1-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 75   | 1.80    | 4700  | 26.4  | 0.18                    | 34.2    | 35.5 | 2  |
| MF60152V2-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 40   | 0.96    | 3900  | 22.8  | 0.14                    | 29.2    | 35.5 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x15 mm

12.7 CFM

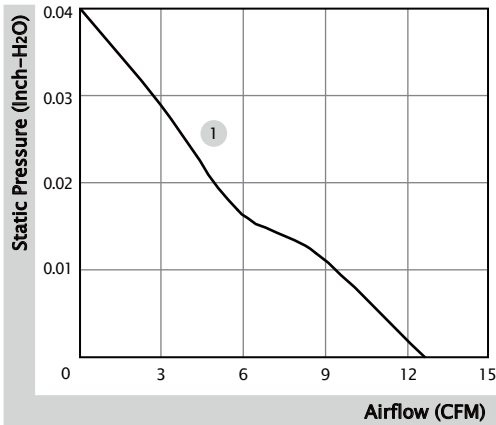


■ 产品规格

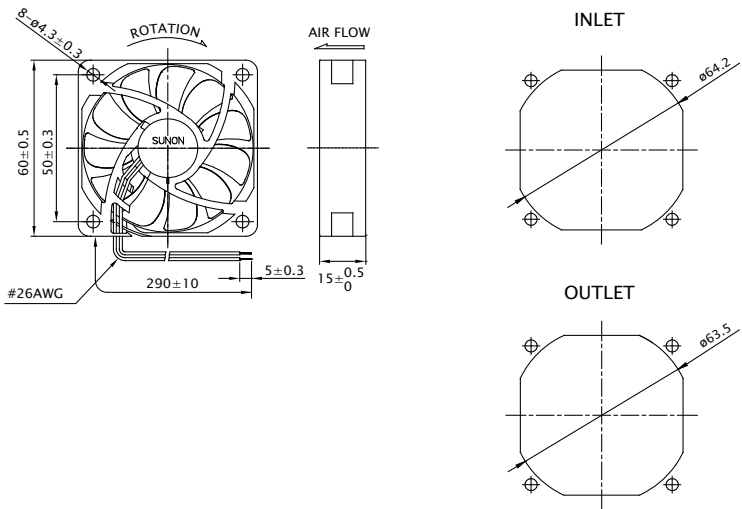
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| HA60151V4-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 22   | 0.27    | 2200  | 12.7  | 0.04                    | 14.5    | 35.0 | 1  |

■ 其他功能 F Type : G99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.suunon.com.cn](http://www.suunon.com.cn) 公告为主。

# 60x60x15 mm (IP56/IP68)

10.6~21.3 CFM

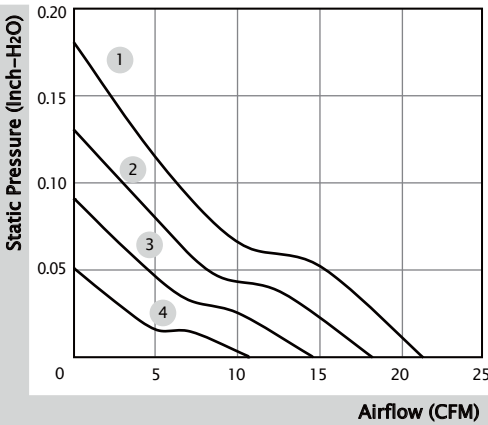


■ 产品规格

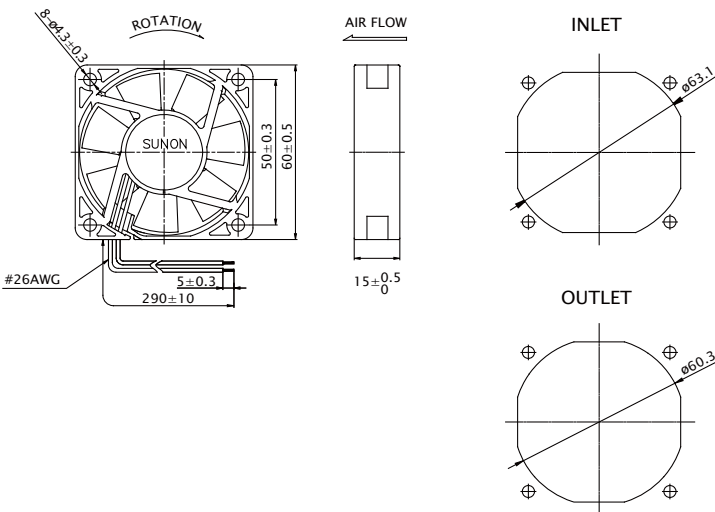
| 型号                  | 轴承           | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|--------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| GF60151B6-1E00C-AC9 | ☼            | 12    | 125  | 1.50    | 4500  | 21.3  | 0.18                    | 34.5    | 47.0 | 1  |
| GF60151B7-1E00C-AC9 | ☼            | 12    | 80   | 0.96    | 3900  | 18.2  | 0.13                    | 29.8    | 47.0 | 2  |
| GF60151B8-1E00C-AC9 | ☼            | 12    | 70   | 0.84    | 3200  | 14.5  | 0.09                    | 24.9    | 47.0 | 3  |
| GF60151B9-1E00C-AC9 | ☼            | 12    | 32   | 0.39    | 2300  | 10.6  | 0.05                    | 17.1    | 47.0 | 4  |
| GF60151B6-1E00C-AE9 | ☼            | 12    | 125  | 1.50    | 4500  | 21.3  | 0.18                    | 34.5    | 47.0 | 1  |
| GF60151B7-1E00C-AE9 | ☼            | 12    | 80   | 0.96    | 3900  | 18.2  | 0.13                    | 29.8    | 47.0 | 2  |
| GF60151B8-1E00C-AE9 | ☼            | 12    | 70   | 0.84    | 3200  | 14.5  | 0.09                    | 24.9    | 47.0 | 3  |
| GF60151B9-1E00C-AE9 | ☼            | 12    | 32   | 0.39    | 2300  | 10.6  | 0.05                    | 17.1    | 47.0 | 4  |

■ 其他功能 (IP56) R Type : FC9 / F Type : GC9  
(IP68) R Type : FE9 / F Type : GE9

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x20 mm

16.0~30.5 CFM

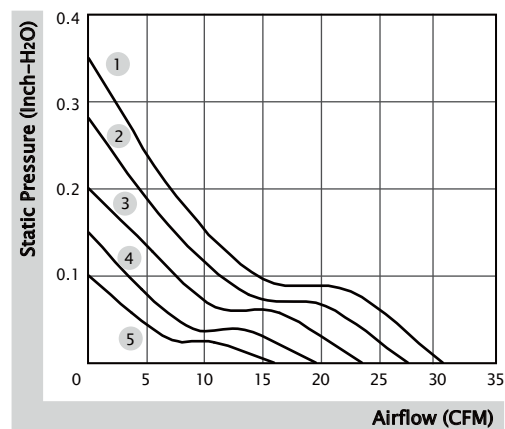


### 产品规格

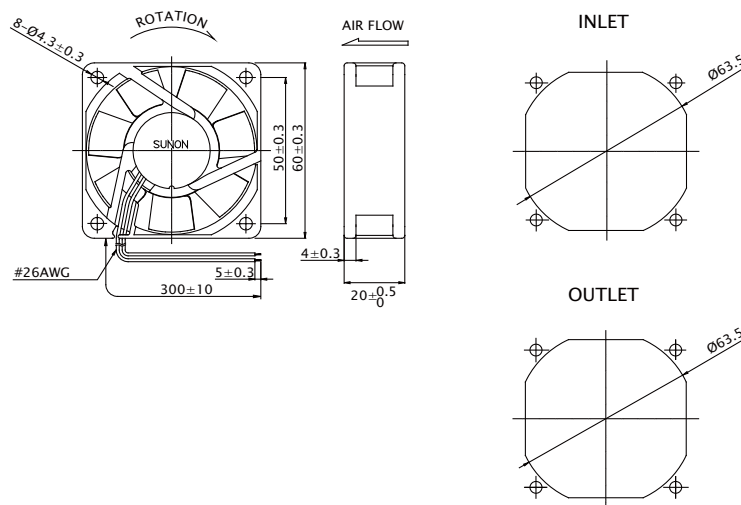
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PE60201BX-000C-A99 | ☉               | 12    | 230  | 2.76    | 5500  | 30.5  | 0.35                    | 41.0    | 52.0 | 1  |
| PE60201B1-000C-A99 | ☉               | 12    | 192  | 2.30    | 5000  | 27.5  | 0.28                    | 39.0    | 52.0 | 2  |
| PE60201B2-000C-A99 | ☉               | 12    | 148  | 1.78    | 4400  | 23.5  | 0.20                    | 35.0    | 52.0 | 3  |
| PE60201B3-000C-A99 | ☉               | 12    | 103  | 1.24    | 3600  | 19.5  | 0.15                    | 30.0    | 52.0 | 4  |
| PE60201B4-000C-A99 | ☉               | 12    | 81   | 0.97    | 3000  | 16.0  | 0.10                    | 24.0    | 52.0 | 5  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x20 mm

16.5~25.5 CFM

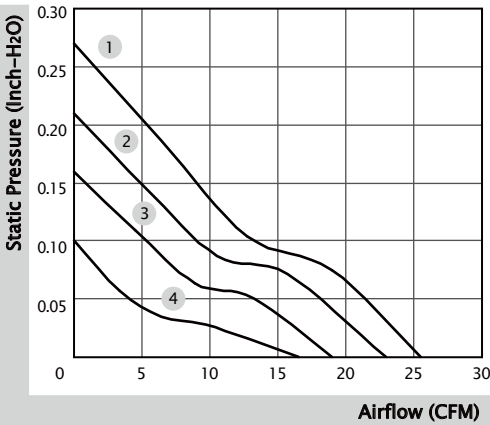


■ 产品规格

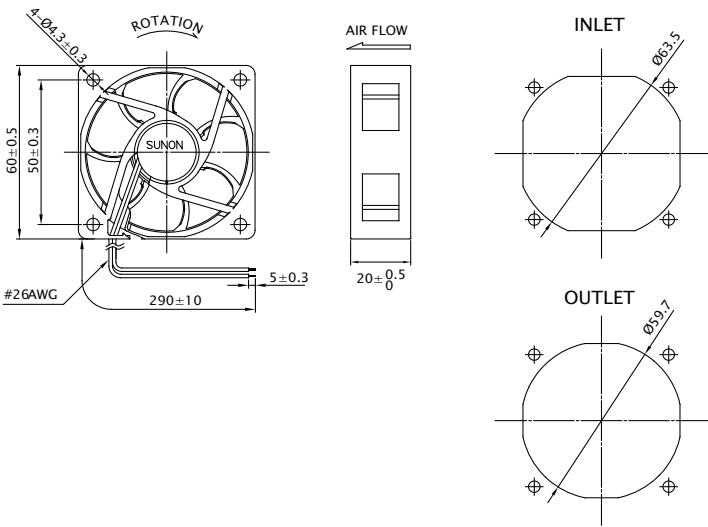
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF60201VX-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 142  | 1.71    | 5700  | 25.5  | 0.27                    | 39.0    | 50.0 | 1  |
| MF60201V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 100  | 1.20    | 5000  | 23.0  | 0.21                    | 33.5    | 50.0 | 2  |
| MF60201V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 65   | 0.78    | 4200  | 19.0  | 0.16                    | 28.0    | 50.0 | 3  |
| MF60201V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 40   | 0.48    | 3100  | 16.5  | 0.10                    | 21.0    | 50.0 | 4  |
| MF60202VX-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 75   | 1.80    | 5700  | 25.5  | 0.27                    | 39.0    | 50.0 | 1  |
| MF60202V1-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 55   | 1.32    | 5000  | 23.0  | 0.21                    | 33.5    | 50.0 | 2  |
| MF60202V2-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 35   | 0.84    | 4200  | 19.0  | 0.16                    | 28.0    | 50.0 | 3  |
| MF60202V3-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 22   | 0.53    | 3100  | 16.5  | 0.10                    | 21.0    | 50.0 | 4  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x20 mm

14.1~23.0 CFM

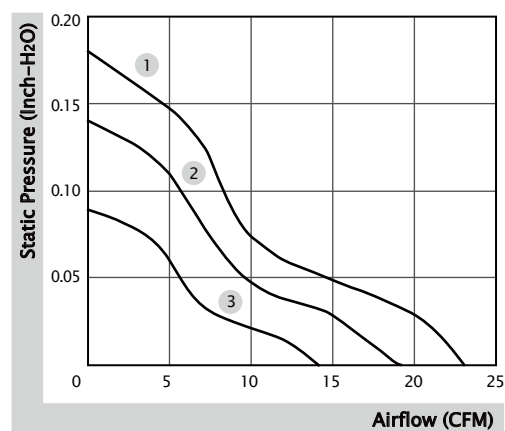


## ■ 产品规格

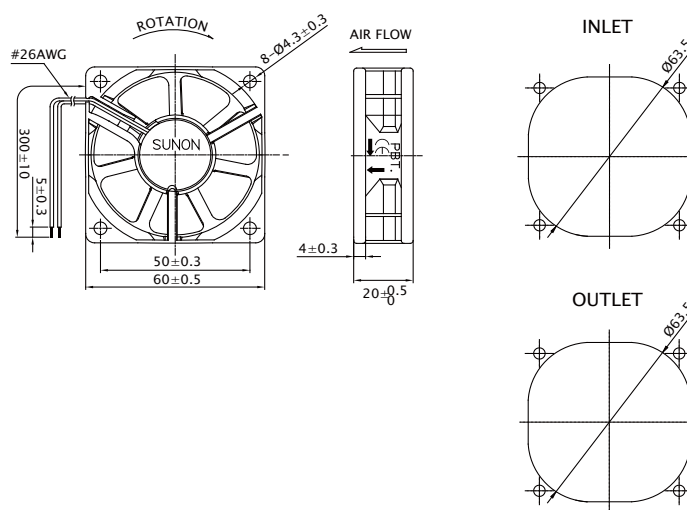
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EE60201B1-000C-999 | ☼               | 12    | 135  | 1.62    | 4500  | 23.0  | 0.18                    | 34.5    | 52.0 | 1  |
| EE60201B2-000C-999 | ☼               | 12    | 95   | 1.14    | 3700  | 19.0  | 0.14                    | 29.0    | 52.0 | 2  |
| EE60201B3-000C-999 | ☼               | 12    | 70   | 0.84    | 3000  | 14.1  | 0.09                    | 24.5    | 52.0 | 3  |
| EF60202B1-000C-A99 | ☼               | 24    | 60   | 1.44    | 4500  | 23.0  | 0.18                    | 34.5    | 52.0 | 1  |
| EF60202B2-000C-A99 | ☼               | 24    | 38   | 0.92    | 3700  | 19.0  | 0.14                    | 29.0    | 52.0 | 2  |
| EF60202B3-000C-A99 | ☼               | 24    | 23   | 0.56    | 3000  | 14.1  | 0.09                    | 24.5    | 52.0 | 3  |

■ 其他功能 (12V) Auto Restart : A99 / F Type : C99, G99  
(24V) R Type : F99 / F Type : G99

## ■ 风量 / 风压特性曲线



## ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



60x60x20 mm

16.8~22.6 CFM

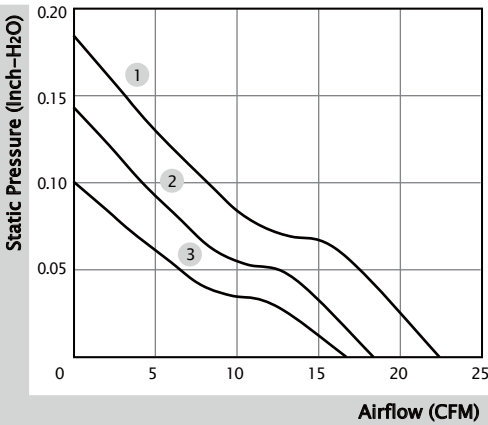


■ 产品规格

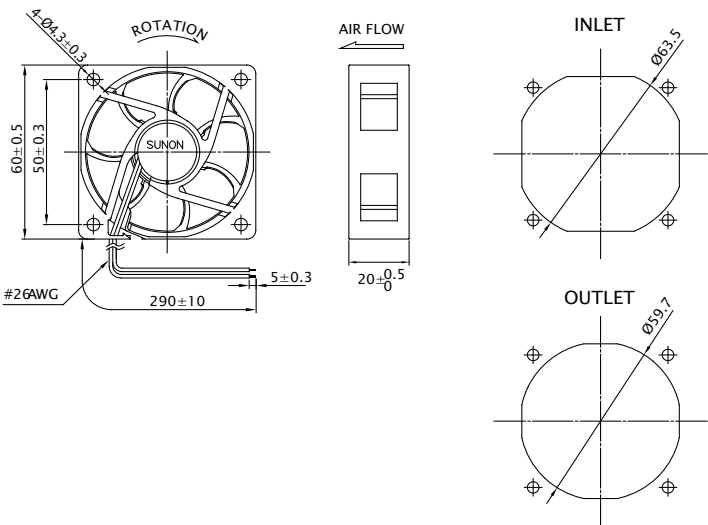
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EE60201S1-1000C-999 | ○               | 12    | 115  | 1.38    | 4700  | 22.6  | 0.18                    | 32.5    | 50.0 | 1  |
| EE60201S2-1000C-999 | ○               | 12    | 82   | 0.99    | 3900  | 18.5  | 0.14                    | 26.3    | 50.0 | 2  |
| EE60201S3-1000C-999 | ○               | 12    | 58   | 0.70    | 3200  | 16.8  | 0.10                    | 22.0    | 50.0 | 3  |

■ 其他功能 F Type : C99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x25 mm

13.9~23.5 CFM

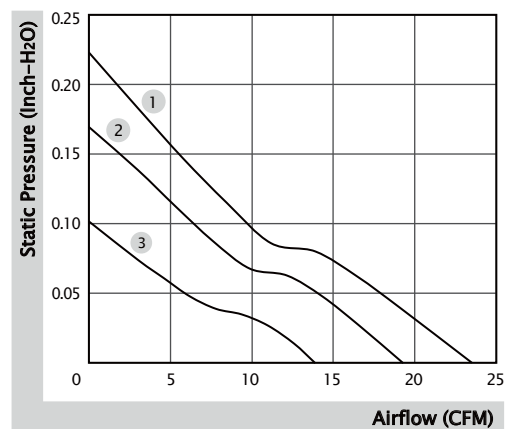


### 产品规格

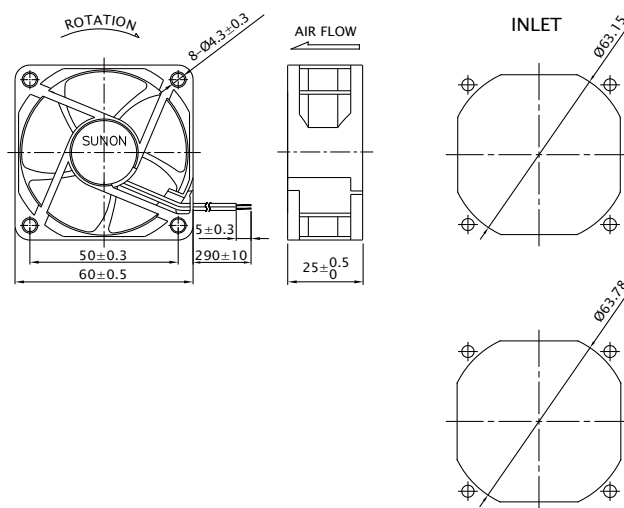
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF60251B1-1000C-A99 | ☉               | 12    | 82   | 0.99    | 5200  | 23.5  | 0.22                    | 31.5    | 54.4 | 1  |
| EF60251B2-1000C-A99 | ☉               | 12    | 58   | 0.70    | 4500  | 19.3  | 0.17                    | 27.0    | 54.6 | 2  |
| EF60251B3-1000C-A99 | ☉               | 12    | 38   | 0.46    | 3400  | 13.9  | 0.10                    | 20.0    | 54.0 | 3  |
| EF60252B1-1000C-A99 | ☉               | 24    | 45   | 1.08    | 5200  | 23.5  | 0.22                    | 31.5    | 54.4 | 1  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x25 mm

16.0~27.0 CFM

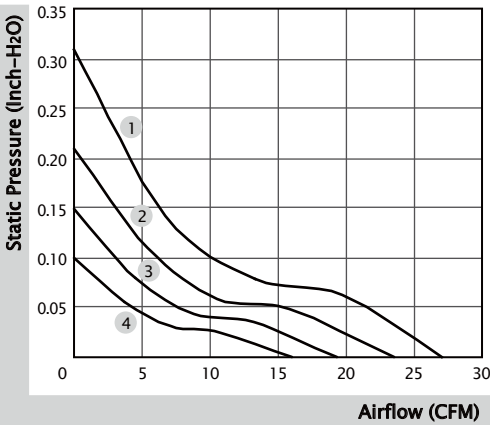


■ 产品规格

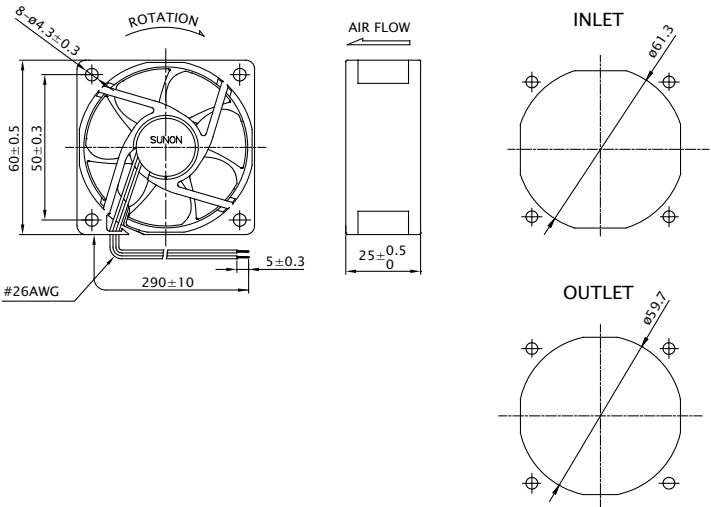
|  | 轴承                | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO            | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF60251VX-1000C-A99                                                               | ●                 | 12    | 130  | 1.56    | 5200  | 27.0  | 0.31                    | 31.2    | 45.0 | 1  |
| MF60251V1-1000C-A99                                                               | ●                 | 12    | 75   | 0.90    | 4500  | 23.5  | 0.21                    | 27.0    | 45.0 | 2  |
| MF60251V2-1000C-A99                                                               | ●                 | 12    | 72   | 0.87    | 3800  | 19.3  | 0.15                    | 22.0    | 45.0 | 3  |
| MF60251V3-1000C-A99                                                               | ●                 | 12    | 44   | 0.53    | 3100  | 16.0  | 0.10                    | 16.7    | 45.0 | 4  |
| MF60252VX-1000C-A99                                                               | ●                 | 24    | 80   | 1.92    | 5200  | 27.0  | 0.31                    | 31.2    | 45.0 | 1  |
| MF60252V1-1000C-A99                                                               | ●                 | 24    | 50   | 1.20    | 4500  | 23.5  | 0.21                    | 27.0    | 45.0 | 2  |
| MF60252V2-1000C-A99                                                               | ●                 | 24    | 30   | 0.72    | 3800  | 19.3  | 0.15                    | 22.0    | 45.0 | 3  |
| MF60252V3-1000C-A99                                                               | ●                 | 24    | 22   | 0.53    | 3100  | 16.0  | 0.10                    | 16.7    | 45.0 | 4  |
| Model                                                                             | 2BALL<br>○ Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EE60251S1-1000C-999                                                               | ○                 | 12    | 122  | 1.47    | 4500  | 23.5  | 0.21                    | 27.0    | 45.0 | 2  |
| EE60251S2-1000C-999                                                               | ○                 | 12    | 85   | 1.02    | 3800  | 19.3  | 0.15                    | 22.0    | 45.0 | 3  |
| EE60251S3-1000C-999                                                               | ○                 | 12    | 60   | 0.72    | 3100  | 16.0  | 0.10                    | 16.7    | 45.0 | 4  |
| EF60252S1-1000C-A99                                                               | ○                 | 24    | 50   | 1.20    | 4500  | 23.5  | 0.21                    | 27.0    | 45.0 | 2  |

- 其他功能 (MF Series) R Type : F99 / F Type : G99  
(EE Series) F Type : C99  
(EF Series) F Type : G99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

## 60x60x25 mm (GR487/IP68)

26.9~54.8 CFM

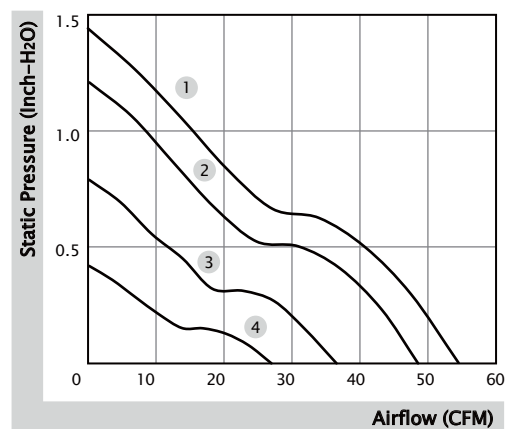


## ■ 产品规格

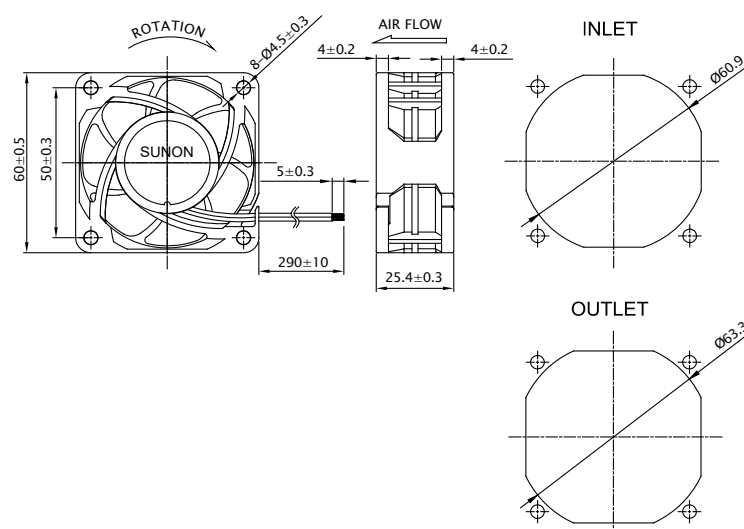
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| GF60252BX-1000C-ADP | ☉               | 24    | 545  | 13.08   | 12900 | 54.8  | 1.44                    | 55.4    | 84.0 | 1  |
| GF60252B1-1000C-ADP | ☉               | 24    | 405  | 9.72    | 11500 | 48.4  | 1.21                    | 53.2    | 84.0 | 2  |
| GF60252B2-1000C-ADP | ☉               | 24    | 208  | 5.00    | 9000  | 36.5  | 0.79                    | 47.2    | 84.0 | 3  |
| GF60252B3-1000C-ADP | ☉               | 24    | 115  | 2.76    | 6450  | 26.9  | 0.42                    | 38.0    | 84.0 | 4  |
| GF60252BX-1000C-AEP | ☉               | 24    | 545  | 13.08   | 12900 | 54.8  | 1.44                    | 55.4    | 84.0 | 1  |
| GF60252B1-1000C-AEP | ☉               | 24    | 405  | 9.72    | 11500 | 48.4  | 1.21                    | 53.2    | 84.0 | 2  |
| GF60252B2-1000C-AEP | ☉               | 24    | 208  | 5.00    | 9000  | 36.5  | 0.79                    | 47.2    | 84.0 | 3  |
| GF60252B3-1000C-AEP | ☉               | 24    | 115  | 2.76    | 6450  | 26.9  | 0.42                    | 38.0    | 84.0 | 4  |

■ 其他功能 (GR487) R Type : FDP / F Type : GDP / PWM : HDP, QDP, SDP  
 (IP68) R Type : FEP / F Type : GEP / PWM : HEP, QEP, SEP

## ■ 风量 / 风压特性曲线



## ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求, 请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知, 最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x25 mm

29.0~40.0 CFM

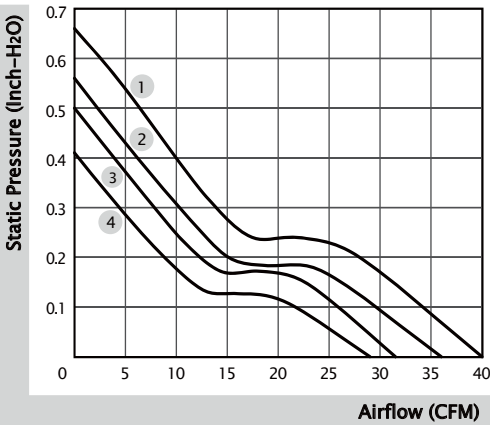


■ 产品规格

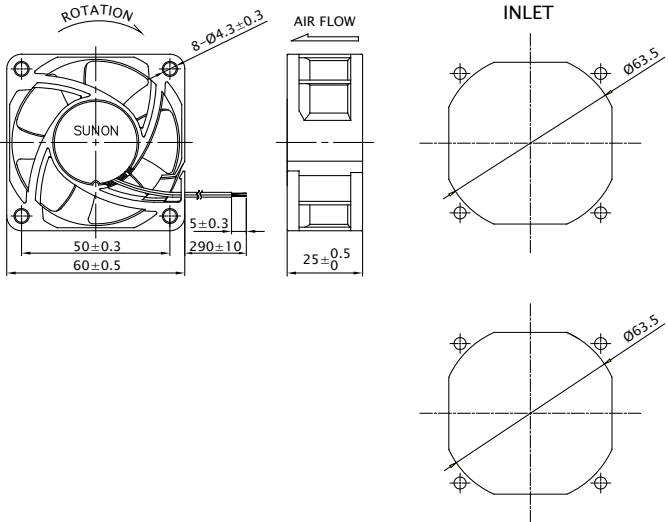
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PF60251BX-1000C-A99 | ☼               | 12    | 270  | 3.24    | 8300  | 40.0  | 0.66                    | 46.0    | 65.0 | 1  |
| PF60251B1-1000C-A99 | ☼               | 12    | 195  | 2.34    | 7500  | 36.0  | 0.56                    | 41.7    | 65.0 | 2  |
| PF60251B2-1000C-A99 | ☼               | 12    | 165  | 1.98    | 7000  | 31.5  | 0.50                    | 40.7    | 65.0 | 3  |
| PF60251B3-1000C-A99 | ☼               | 12    | 118  | 1.42    | 6200  | 29.0  | 0.41                    | 37.5    | 65.0 | 4  |
| PF60252BX-1000C-A99 | ☼               | 24    | 134  | 3.22    | 8300  | 40.0  | 0.66                    | 46.0    | 65.0 | 1  |
| PF60252B1-1000C-A99 | ☼               | 24    | 107  | 2.57    | 7500  | 36.0  | 0.56                    | 41.7    | 65.0 | 2  |
| PF60252B2-1000C-A99 | ☼               | 24    | 89   | 2.14    | 7000  | 31.5  | 0.50                    | 40.7    | 65.0 | 3  |
| PF60252B3-1000C-A99 | ☼               | 24    | 65   | 1.56    | 6200  | 29.0  | 0.41                    | 37.5    | 65.0 | 4  |
| Model               | ● VAPO          | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PF60252VX-1000C-A99 | ●               | 24    | 160  | 3.84    | 8300  | 40.0  | 0.66                    | 46.0    | 64.0 | 1  |
| PF60252V1-1000C-A99 | ●               | 24    | 126  | 3.03    | 7500  | 36.0  | 0.56                    | 41.7    | 64.0 | 2  |
| PF60252V2-1000C-A99 | ●               | 24    | 105  | 2.52    | 7000  | 31.5  | 0.50                    | 40.7    | 64.0 | 3  |
| PF60252V3-1000C-A99 | ●               | 24    | 81   | 1.95    | 6200  | 29.0  | 0.41                    | 37.5    | 64.0 | 4  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x25 mm

13.8 CFM

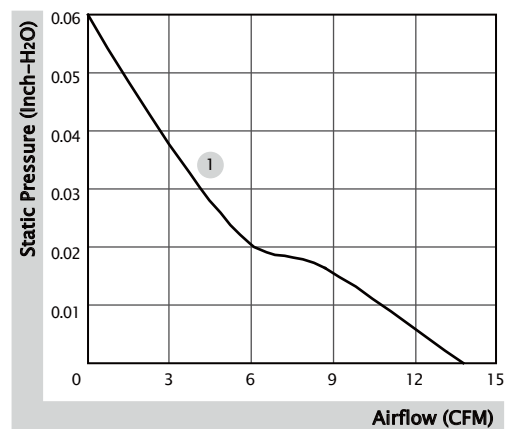


### 产品规格

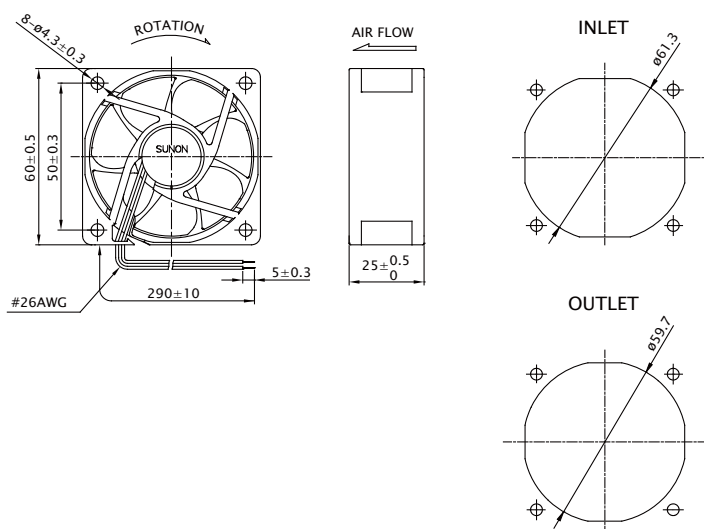
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| HA60251V4-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 20   | 0.24    | 2500  | 13.8  | 0.06                    | 10.7    | 45.0 | 1  |

### 其他功能 F Type : G99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x38 mm

41.4~75.2 CFM

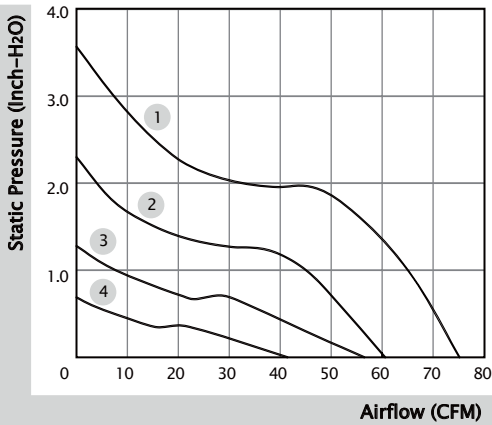


■ 产品规格

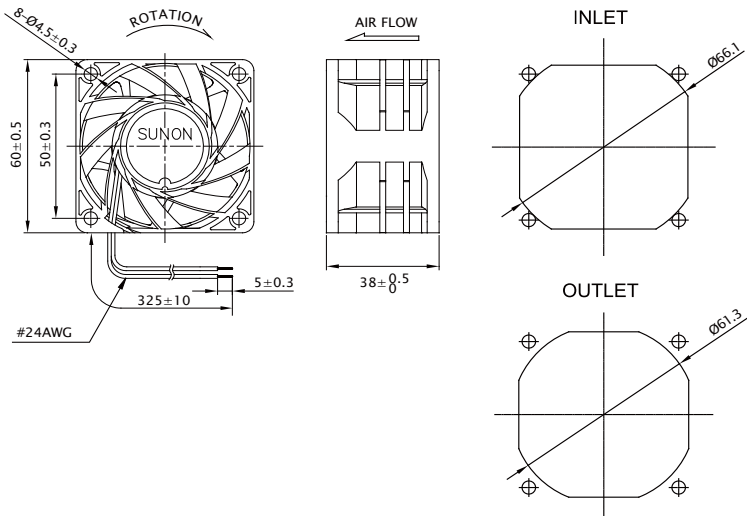
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PF60381BX-1000C-A9H | ☼               | 12    | 2500 | 30.00   | 16500 | 75.2  | 3.57                    | 67.0    | 127.0 | 1  |
| PF60381B1-1000C-A9H | ☼               | 12    | 1200 | 14.40   | 13200 | 60.6  | 2.30                    | 61.2    | 127.0 | 2  |
| PF60382BX-1000C-A9H | ☼               | 24    | 1130 | 27.12   | 16500 | 75.2  | 3.57                    | 67.0    | 65.0  | 1  |
| PF60382B1-1000C-A9H | ☼               | 24    | 550  | 13.20   | 13200 | 60.6  | 2.30                    | 61.2    | 65.0  | 2  |
| PF60382B2-1000C-A9H | ☼               | 24    | 290  | 6.96    | 10300 | 56.5  | 1.28                    | 56.0    | 65.0  | 3  |
| PF60382B3-1000C-A9H | ☼               | 24    | 135  | 3.24    | 7400  | 41.4  | 0.69                    | 47.0    | 65.0  | 4  |

■ 其他功能    R Type : F9H   /   F Type : G9H   /   PWM : H9H, Q9H, S9H

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x38 mm

54.1~67.8 CFM

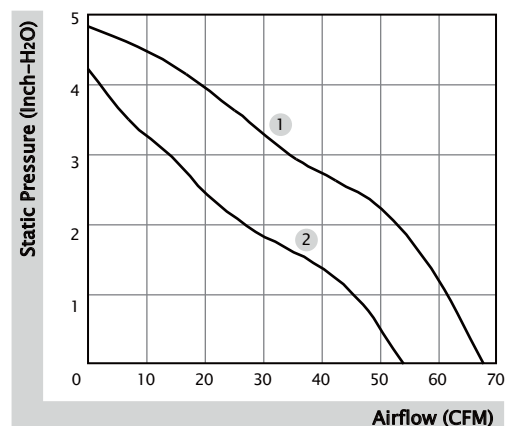


# 产品规格

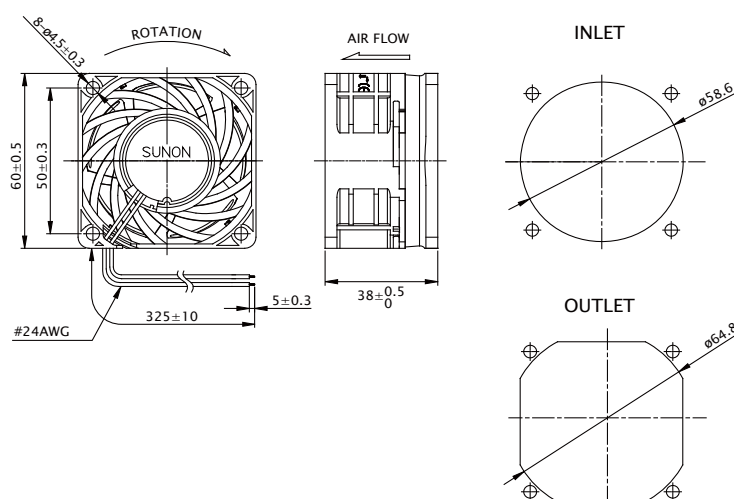
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| VF60381BX-000C-A9H  | ☉               | 12    | 1900 | 22.80   | 22800 | 67.8  | 4.84                    | 64.1    | 120.0 | 1  |
| VF60381B1-000C-A9H  | ☉               | 12    | 1000 | 12.00   | 18300 | 54.1  | 4.23                    | 60.9    | 120.0 | 2  |
| VF60384BX-1000C-A9H | ☉               | 48    | 460  | 22.08   | 22800 | 67.8  | 4.84                    | 64.1    | 120.0 | 1  |
| VF60384B1-1000C-A9H | ☉               | 48    | 265  | 12.72   | 18300 | 54.1  | 4.23                    | 60.9    | 120.0 | 2  |

其他功能 (12V) R Type : F9H / F Type : G9H / PWM : H9H, Q9H, S9H  
(48V) R Type : F9H / F Type : G9H / PWM : Q9H, S9H

# 风量 / 风压特性曲线



# 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



60x60x56 mm

58.5~72.9 CFM

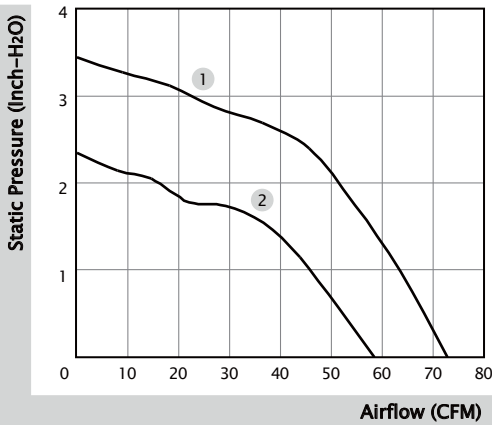


■ 产品规格

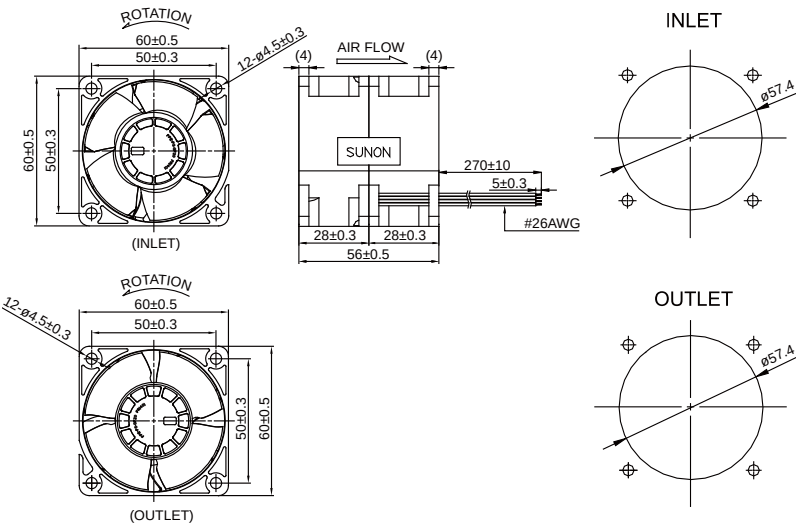
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速          | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM)       | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PF60561BX-000C-A9H | ☉               | 12    | 2500 | 30.0    | 15300/14300 | 72.9  | 3.44                    | 71.7    | 172.0 | 1  |
| PF60561B1-000C-A9H | ☉               | 12    | 1400 | 16.8    | 12300/11500 | 58.5  | 2.35                    | 67.0    | 172.0 | 2  |

■ 其他功能 R Type : F9H / F Type : G9H / PWM : H9H, Q9H, S9H

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x76 mm

58.7~73.2 CFM

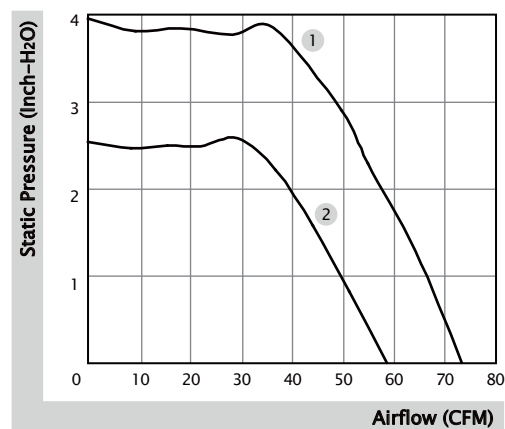


### 产品规格

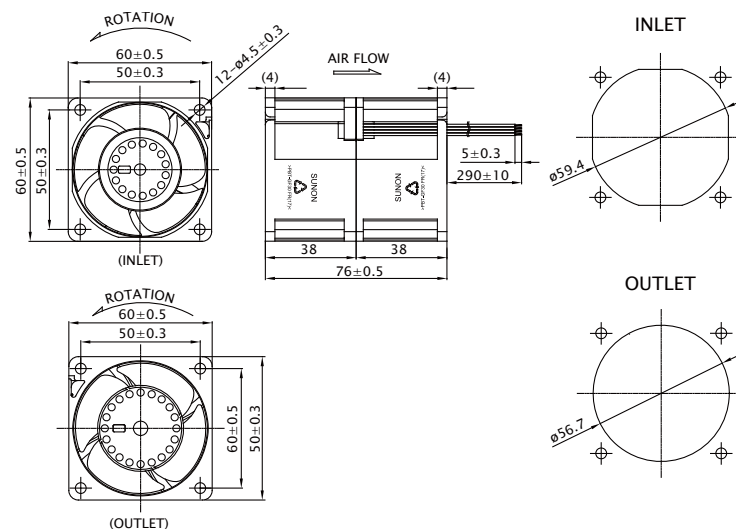
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速          | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM)       | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PF60761BX-000C-A99 | ☉               | 12    | 2800 | 33.60   | 18200/14700 | 73.2  | 3.96                    | 68.6    | 270.0 | 1  |
| PF60761B1-000C-A99 | ☉               | 12    | 1600 | 19.20   | 14600/11700 | 58.7  | 2.54                    | 62.8    | 270.0 | 2  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.suunon.com.cn](http://www.suunon.com.cn) 公告为主。

70x70x15 mm

19.1~27.3 CFM

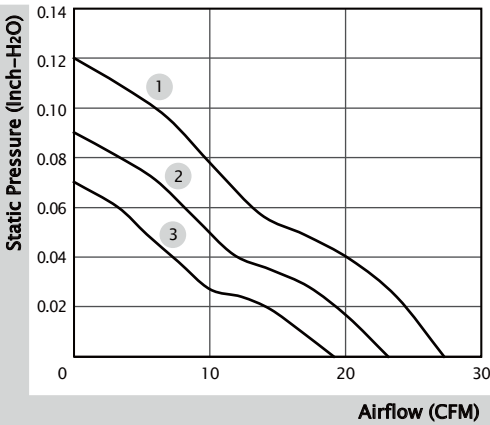


■ 产品规格

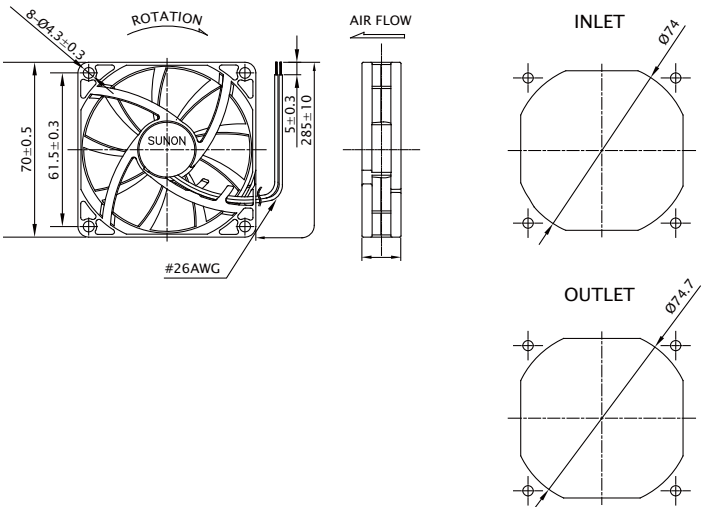
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF70151V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 74   | 0.89    | 3,500 | 27.3  | 0.12                    | 30.0    | 41.0 | 1  |
| MF70151V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 51   | 0.62    | 3,000 | 23.1  | 0.09                    | 25.6    | 41.0 | 2  |
| MF70151V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 30   | 0.36    | 2,500 | 19.1  | 0.07                    | 20.7    | 41.0 | 3  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

70x70x25 mm

40.0~49.0 CFM

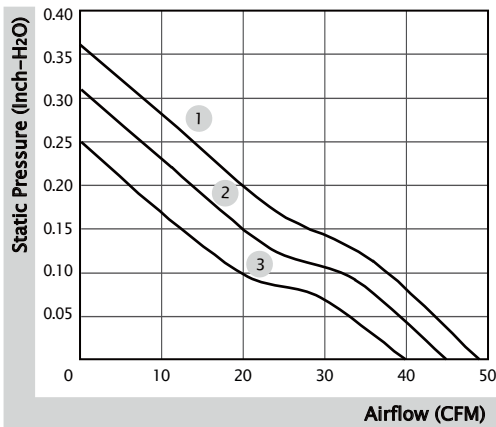


产品规格

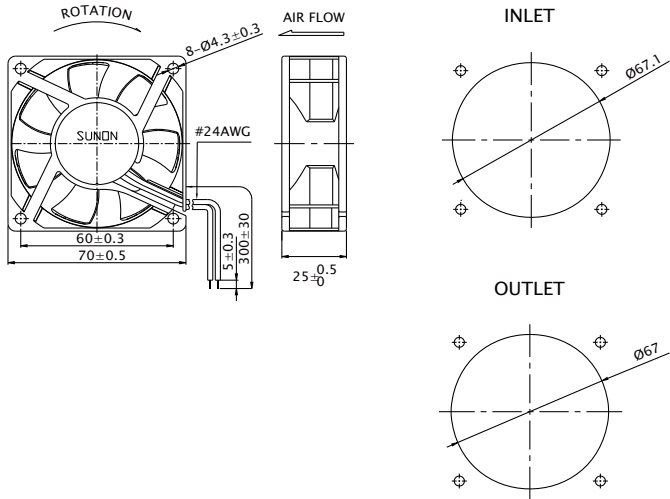
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PMD2407PTV1-A GN                                                                  | ●      | 24    | 200  | 4.8     | 5100  | 49.0  | 0.36                    | 44.0    | 90.0 | 1  |
| PMD2407PTV2-A GN                                                                  | ●      | 24    | 160  | 3.8     | 4700  | 45.0  | 0.31                    | 42.0    | 90.0 | 2  |
| PMD2407PTV3-A GN                                                                  | ●      | 24    | 130  | 3.1     | 4200  | 40.0  | 0.25                    | 38.0    | 90.0 | 3  |

其他功能 R Type : (2).R.GN / F Type : (2).F.GN

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

80x80x15 mm

30.0~37.0 CFM

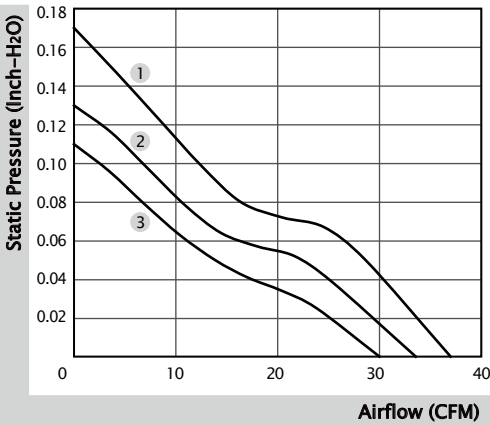


■ 产品规格

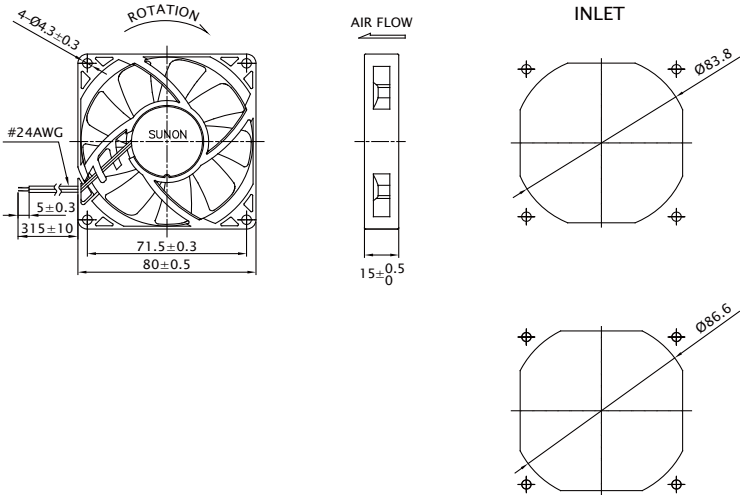
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF80151S1-1000C-999 | ○               | 12    | 148  | 1.78    | 3500  | 37.0  | 0.17                    | 32.9    | 67.0 | 1  |
| EF80151S2-1000C-999 | ○               | 12    | 105  | 1.26    | 3100  | 33.6  | 0.13                    | 29.9    | 67.0 | 2  |
| EF80151S3-1000C-999 | ○               | 12    | 87   | 1.05    | 2800  | 30.0  | 0.11                    | 26.5    | 67.0 | 3  |

■ 其他功能 F Type : C99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

80x80x15 mm

30.0~37.0 CFM

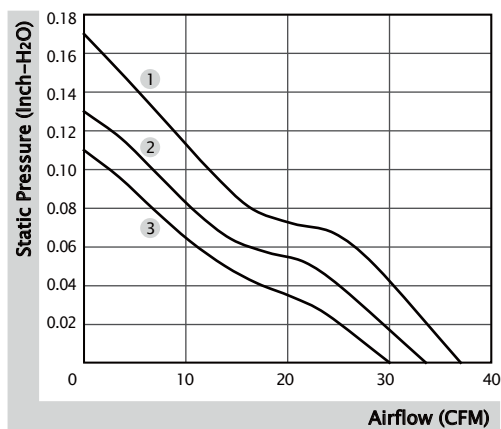


#### 产品规格

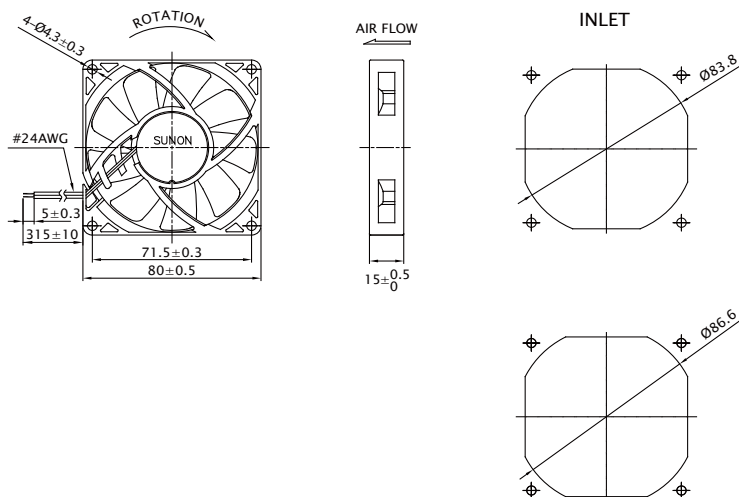
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF80151V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 125  | 1.50    | 3500  | 37.0  | 0.17                    | 32.9    | 67.0 | 1  |
| MF80151V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 94   | 1.13    | 3100  | 33.6  | 0.13                    | 29.9    | 67.0 | 2  |
| MF80151V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 71   | 0.86    | 2800  | 30.0  | 0.11                    | 26.5    | 67.0 | 3  |
| MF80152V1-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 68   | 1.64    | 3500  | 37.0  | 0.17                    | 32.9    | 67.0 | 1  |
| MF80152V2-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 55   | 1.32    | 3100  | 33.6  | 0.13                    | 29.9    | 67.0 | 2  |
| MF80152V3-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 40   | 0.96    | 2800  | 30.0  | 0.11                    | 26.5    | 67.0 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

#### 风量 / 风压特性曲线



#### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

80x80x25 mm

53.0~60.0 CFM

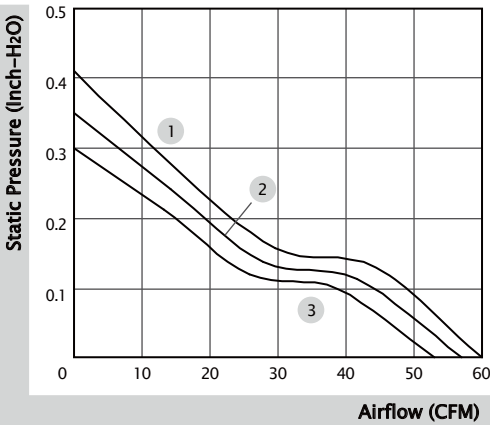


■ 产品规格

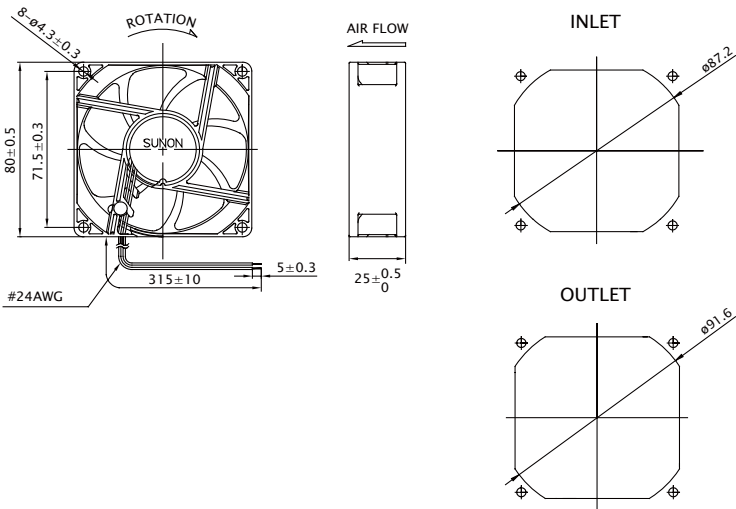
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PF80251V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 310  | 3.72    | 4800  | 60.0  | 0.41                    | 44.7    | 91.0 | 1  |
| PF80251V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 240  | 2.88    | 4500  | 57.0  | 0.35                    | 43.1    | 91.0 | 2  |
| PF80251V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 200  | 2.40    | 4200  | 53.0  | 0.30                    | 41.5    | 91.0 | 3  |
| PF80252V1-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 180  | 4.32    | 4800  | 60.0  | 0.41                    | 44.7    | 91.0 | 1  |
| PF80252V2-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 126  | 3.03    | 4500  | 57.0  | 0.35                    | 43.1    | 91.0 | 2  |
| PF80252V3-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 110  | 2.64    | 4200  | 53.0  | 0.30                    | 41.5    | 91.0 | 3  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.suunon.com.cn](http://www.suunon.com.cn) 公告为主。

80x80x25 mm

53.0~60.0 CFM

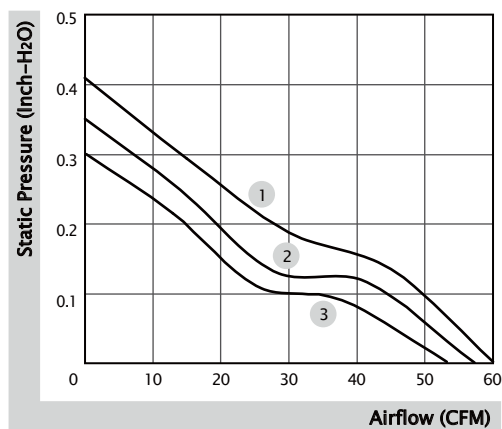


### 产品规格

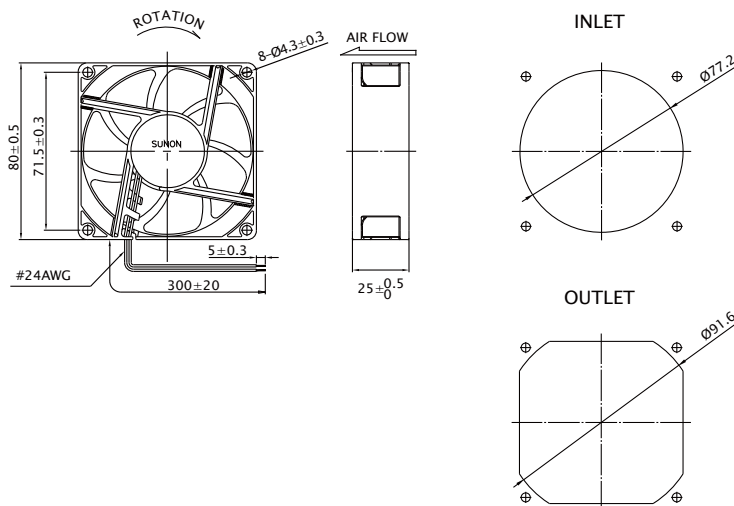
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PF80251B1-1000C-A99 | ☼               | 12    | 295  | 3.54    | 4800  | 60.0  | 0.41                    | 45.5    | 91.0 | 1  |
| PF80251B2-1000C-A99 | ☼               | 12    | 255  | 3.06    | 4500  | 57.0  | 0.35                    | 44.0    | 91.0 | 2  |
| PF80251B3-1000C-A99 | ☼               | 12    | 195  | 2.34    | 4200  | 53.0  | 0.30                    | 42.5    | 91.0 | 3  |
| PF80252B1-1000C-A99 | ☼               | 24    | 155  | 3.72    | 4800  | 60.0  | 0.41                    | 45.5    | 91.0 | 1  |
| PF80252B2-1000C-A99 | ☼               | 24    | 135  | 3.24    | 4500  | 57.0  | 0.35                    | 44.0    | 91.0 | 2  |
| PF80252B3-1000C-A99 | ☼               | 24    | 100  | 2.40    | 4200  | 53.0  | 0.30                    | 42.5    | 91.0 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



80x80x25 mm

33.0~41.0 CFM

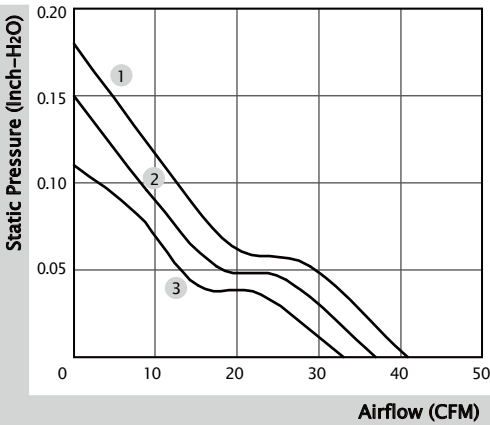


■ 产品规格

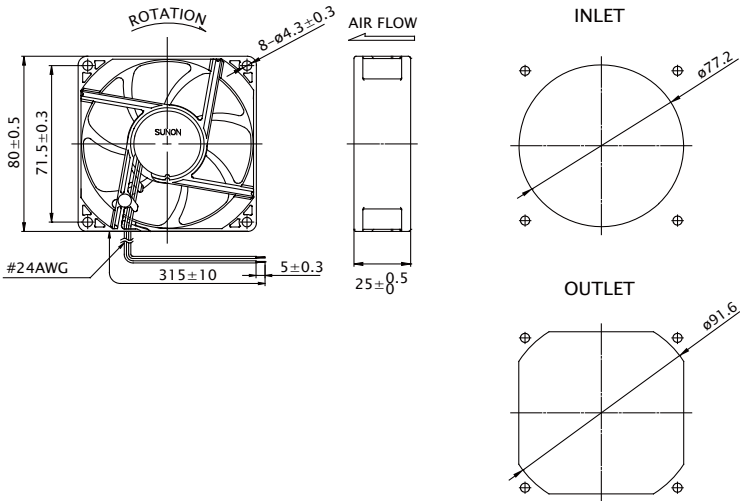
|  | 轴承           | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO       | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF80251V1-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 120  | 1.44    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 75.0 | 1  |
| MF80251V2-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 92   | 1.11    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 75.0 | 2  |
| MF80251V3-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 65   | 0.78    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 75.0 | 3  |
| MF80252V1-1000C-A99                                                               | ●            | 24    | 65   | 1.56    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 75.0 | 1  |
| MF80252V2-1000C-A99                                                               | ●            | 24    | 50   | 1.20    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 75.0 | 2  |
| MF80252V3-1000C-A99                                                               | ●            | 24    | 40   | 0.96    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 75.0 | 3  |
| Model                                                                             | 2BALL Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF80251S1-1000C-A99                                                               | ○            | 12    | 120  | 1.44    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 75.0 | 1  |
| EF80251S2-1000C-A99                                                               | ○            | 12    | 95   | 1.14    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 75.0 | 2  |
| EF80251S3-1000C-A99                                                               | ○            | 12    | 70   | 0.84    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 75.0 | 3  |
| EF80252S1-1000C-A99                                                               | ○            | 24    | 55   | 1.32    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 75.0 | 1  |
| EF80252S2-1000C-A99                                                               | ○            | 24    | 42   | 1.01    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 75.0 | 2  |

- 其他功能 (MF Series) R Type : F99 / F Type : G99  
(EF Series, Speed 1) R Type : F99 / F Type : G99  
(EF Series, Speed 2,3) F Type : G99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

80x80x25 mm

33.0~41.0 CFM

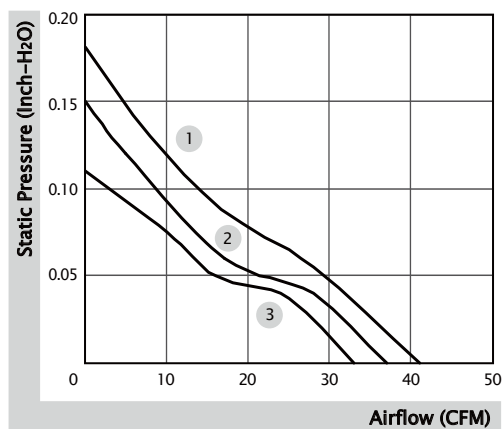


## ■ 产品规格

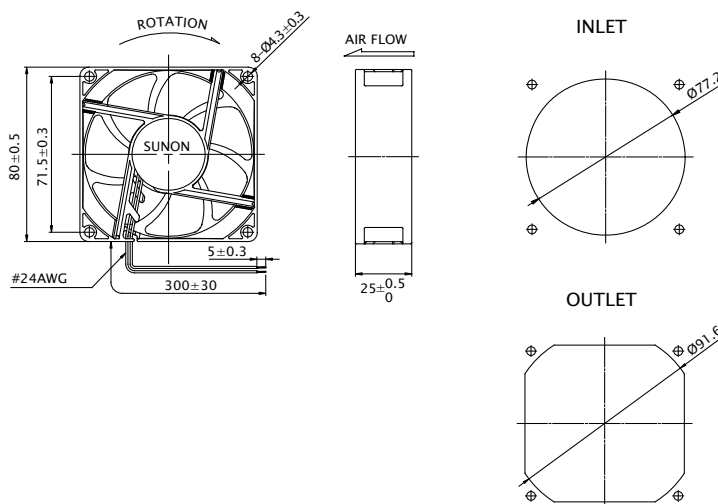
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF80251B1-1000C-A99 | ☼               | 12    | 125  | 1.50    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 75.0 | 1  |
| EF80251B2-1000C-A99 | ☼               | 12    | 90   | 1.08    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 75.0 | 2  |
| EF80251B3-1000C-A99 | ☼               | 12    | 65   | 0.78    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 75.0 | 3  |
| EF80252B1-1000C-A99 | ☼               | 24    | 65   | 1.56    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 75.0 | 1  |
| EF80252B2-1000C-A99 | ☼               | 24    | 48   | 1.16    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 75.0 | 2  |
| EF80252B3-1000C-A99 | ☼               | 24    | 36   | 0.89    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 75.0 | 3  |

## ■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

## ■ 风量 / 风压特性曲线



## ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

80x80x25 mm

23.9 CFM

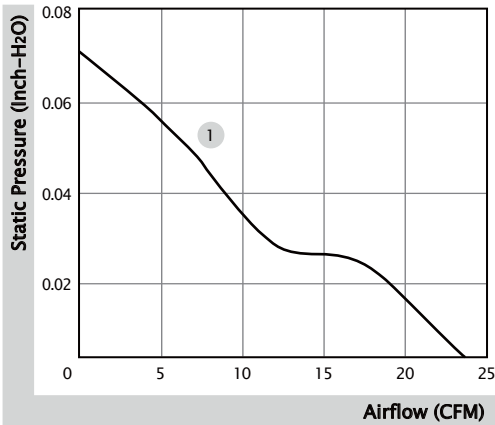


产品规格

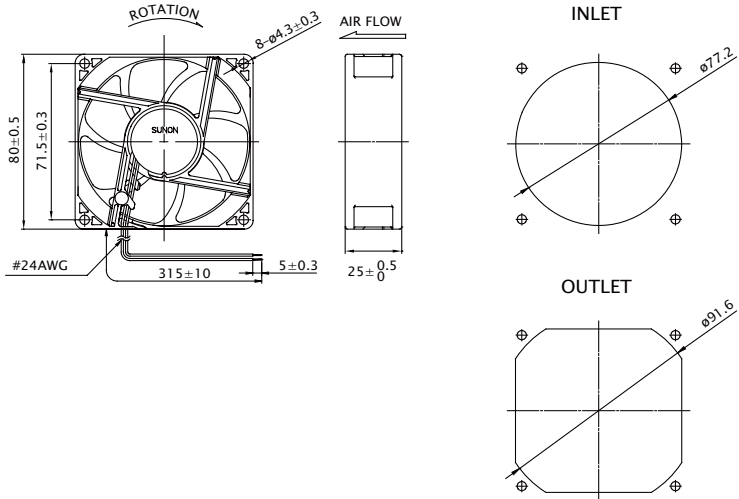
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| HA80251V4-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 40   | 0.48    | 2000  | 23.9  | 0.07                    | 20.4    | 75.0 | 1  |

其他功能 F Type : G99

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

## 80x80x25 mm (IP56)

33.0~60.0 CFM

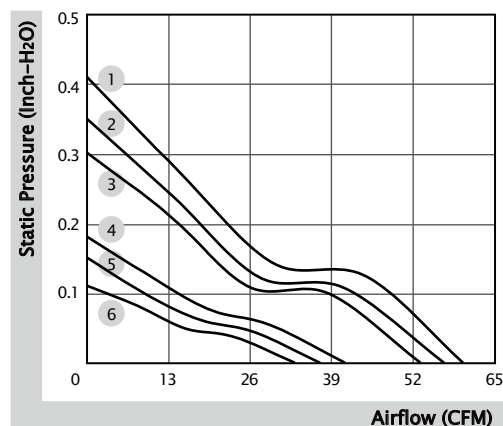


## ■ 产品规格

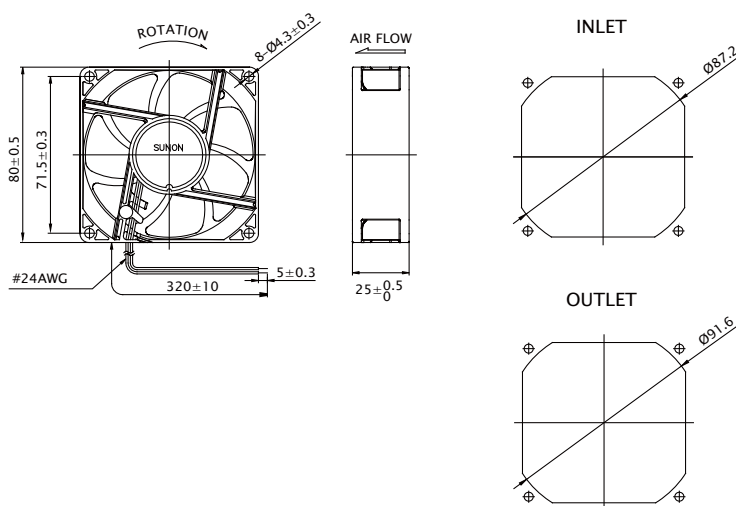
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| GF80251B1-000C-AC9 | ☉               | 12    | 330  | 3.96    | 4800  | 60.0  | 0.41                    | 47.5    | 105.0 | 1  |
| GF80251B2-000C-AC9 | ☉               | 12    | 255  | 3.06    | 4500  | 57.0  | 0.35                    | 46.0    | 105.0 | 2  |
| GF80251B3-000C-AC9 | ☉               | 12    | 200  | 2.40    | 4200  | 53.0  | 0.30                    | 44.5    | 105.0 | 3  |
| GF80251B5-000C-AC9 | ☉               | 12    | 145  | 1.74    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 87.0  | 4  |
| GF80251B6-000C-AC9 | ☉               | 12    | 120  | 1.44    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 87.0  | 5  |
| GF80251B7-000C-AC9 | ☉               | 12    | 84   | 1.01    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 87.0  | 6  |
| GE80252B1-000C-AC9 | ☉               | 24    | 200  | 4.80    | 4800  | 60.0  | 0.41                    | 47.5    | 105.0 | 1  |
| GE80252B2-000C-AC9 | ☉               | 24    | 166  | 3.99    | 4500  | 57.0  | 0.35                    | 46.0    | 105.0 | 2  |
| GE80252B3-000C-AC9 | ☉               | 24    | 137  | 3.29    | 4200  | 53.0  | 0.30                    | 44.5    | 105.0 | 3  |
| GF80252B5-000C-AC9 | ☉               | 24    | 73   | 1.76    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 87.0  | 4  |
| GF80252B6-000C-AC9 | ☉               | 24    | 59   | 1.42    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 87.0  | 5  |
| GF80252B7-000C-AC9 | ☉               | 24    | 45   | 1.08    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 87.0  | 6  |

■ 其他功能 (Speed 1, 2, 3) R Type : FC9 / F Type : GC9 / PWM : HC9, QC9, SC9  
 (Speed 5, 6, 7) R Type : FC9 / F Type : GC9

## ■ 风量 / 风压特性曲线



## ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

# 80x80x25 mm (IP68)

33.0~60.0 CFM

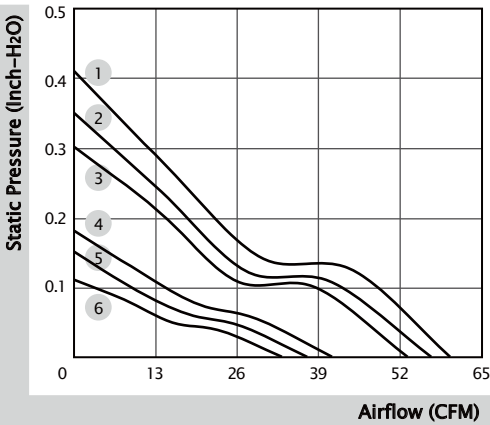


■ 产品规格

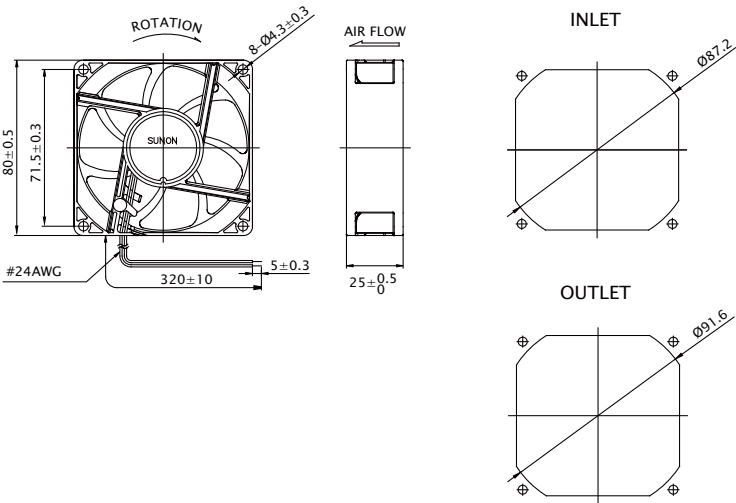
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| GF80251B1-000C-AE9 | ☉               | 12    | 330  | 3.96    | 4800  | 60.0  | 0.41                    | 47.5    | 105.0 | 1  |
| GF80251B2-000C-AE9 | ☉               | 12    | 255  | 3.06    | 4500  | 57.0  | 0.35                    | 46.0    | 105.0 | 2  |
| GF80251B3-000C-AE9 | ☉               | 12    | 200  | 2.40    | 4200  | 53.0  | 0.30                    | 44.5    | 105.0 | 3  |
| GF80251B5-000C-AE9 | ☉               | 12    | 145  | 1.74    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 87.0  | 4  |
| GF80251B6-000C-AE9 | ☉               | 12    | 120  | 1.44    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 87.0  | 5  |
| GF80251B7-000C-AE9 | ☉               | 12    | 84   | 1.01    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 87.0  | 6  |
| GE80252B1-000C-AE9 | ☉               | 24    | 200  | 4.80    | 4800  | 60.0  | 0.41                    | 47.5    | 105.0 | 1  |
| GE80252B2-000C-AE9 | ☉               | 24    | 166  | 3.99    | 4500  | 57.0  | 0.35                    | 46.0    | 105.0 | 2  |
| GE80252B3-000C-AE9 | ☉               | 24    | 137  | 3.29    | 4200  | 53.0  | 0.30                    | 44.5    | 105.0 | 3  |
| GF80252B5-000C-AE9 | ☉               | 24    | 73   | 1.76    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 87.0  | 4  |
| GF80252B6-000C-AE9 | ☉               | 24    | 59   | 1.42    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 87.0  | 5  |
| GF80252B7-000C-AE9 | ☉               | 24    | 45   | 1.08    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 87.0  | 6  |

■ 其他功能 (Speed 1, 2, 3) R Type : FE9 / F Type : GE9 / PWM : HE9, QE9, SE9  
(Speed 5, 6, 7) R Type : FE9 / F Type : GE9

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

80x80x25 mm

45.0 CFM

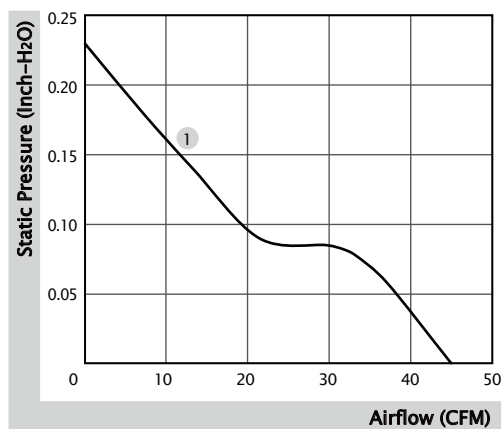


### 产品规格

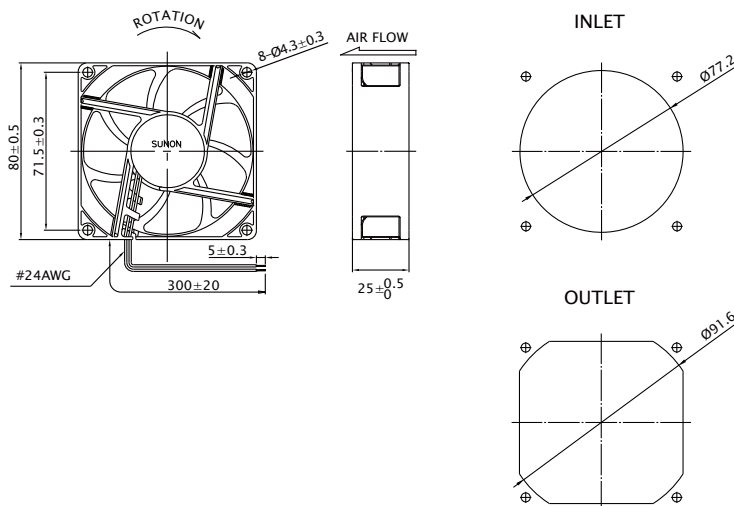
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF80251BX-1000C-A99 | ☉               | 12    | 122  | 1.47    | 3600  | 45.0  | 0.23                    | 36.1    | 89.0 | 1  |
| EF80252BX-1000C-A99 | ☉               | 24    | 71   | 1.71    | 3600  | 45.0  | 0.23                    | 36.1    | 89.0 | 1  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

### 风量 / 风压特性曲线



### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

# 80x80x25 mm (GR487)

33.0~41.0 CFM

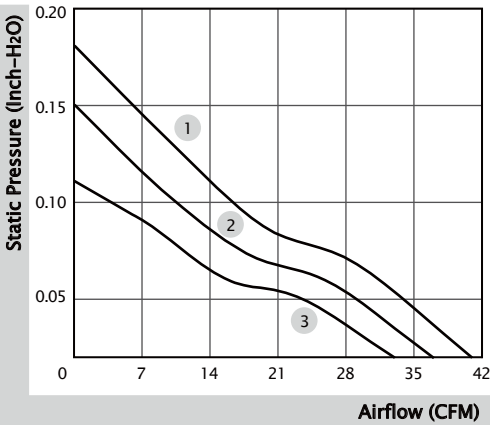


■ 产品规格

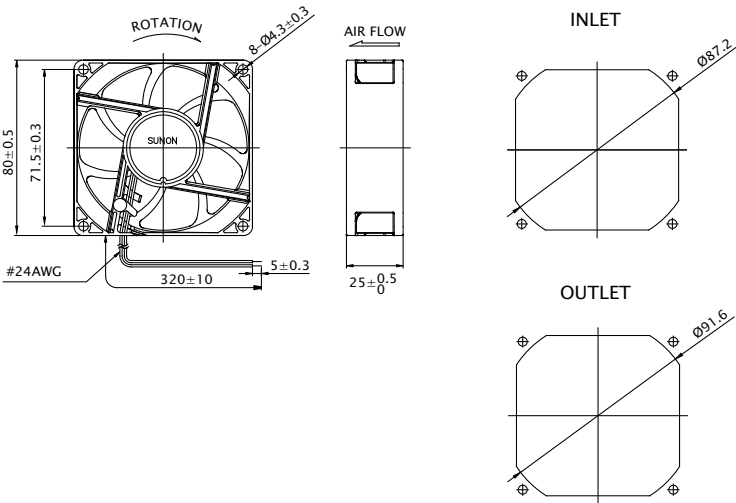
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| GF80251B5-000C-AD9 | ☼               | 12    | 145  | 1.74    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 87.0 | 1  |
| GF80251B6-000C-AD9 | ☼               | 12    | 120  | 1.44    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 87.0 | 2  |
| GF80251B7-000C-AD9 | ☼               | 12    | 84   | 1.01    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 87.0 | 3  |
| GF80252B5-000C-AD9 | ☼               | 24    | 73   | 1.76    | 3200  | 41.0  | 0.18                    | 33.0    | 87.0 | 1  |
| GF80252B6-000C-AD9 | ☼               | 24    | 59   | 1.42    | 2900  | 37.0  | 0.15                    | 30.0    | 87.0 | 2  |
| GF80252B7-000C-AD9 | ☼               | 24    | 45   | 1.08    | 2600  | 33.0  | 0.11                    | 28.0    | 87.0 | 3  |

■ 其他功能 R Type : FD9 / F Type : GD9

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

## 80x80x32 mm (IP56/IP68)

50.3~59.4 CFM

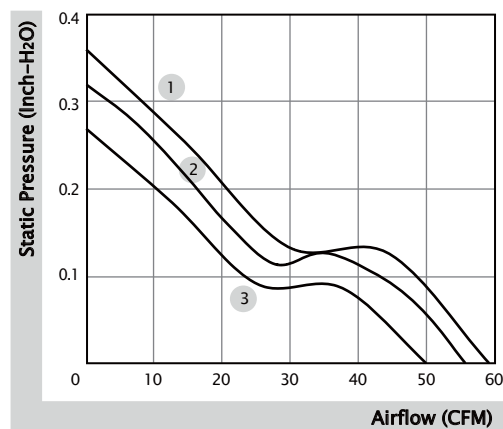


## ■ 产品规格

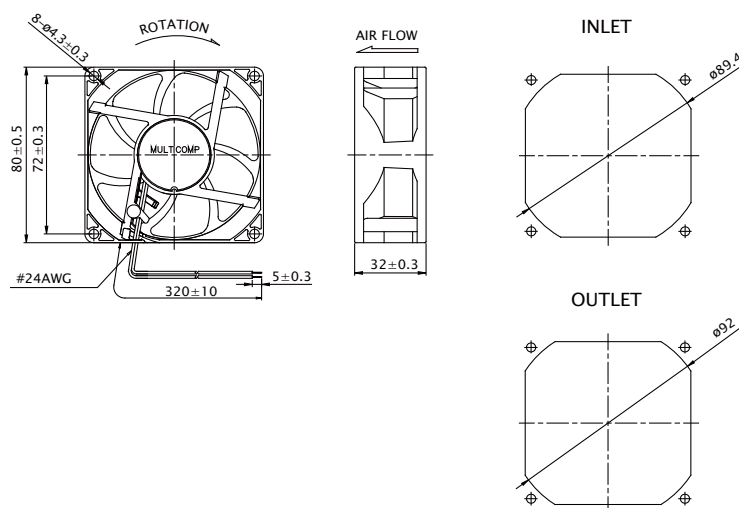
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| GF80321B1-000C-AC9 | ☼               | 12    | 310  | 3.72    | 4800  | 59.4  | 0.36                    | 45.2    | 109.0 | 1  |
| GF80321B2-000C-AC9 | ☼               | 12    | 230  | 2.76    | 4500  | 55.9  | 0.32                    | 43.1    | 109.0 | 2  |
| GF80321B3-000C-AC9 | ☼               | 12    | 190  | 2.28    | 4100  | 50.3  | 0.27                    | 41.1    | 109.0 | 3  |
| GF80321B1-000C-AE9 | ☼               | 12    | 310  | 3.72    | 4800  | 59.4  | 0.36                    | 45.2    | 109.0 | 1  |
| GF80321B2-000C-AE9 | ☼               | 12    | 230  | 2.76    | 4500  | 55.9  | 0.32                    | 43.1    | 109.0 | 2  |
| GF80321B3-000C-AE9 | ☼               | 12    | 190  | 2.28    | 4100  | 50.3  | 0.27                    | 41.1    | 109.0 | 3  |

■ 其他功能 (IP56) R Type : FC9 / F Type : GC9 / PWM : HC9, QC9, SC9  
 (IP68) R Type : FE9 / F Type : GE9 / PWM : HE9, QE9, SE9

## ■ 风量 / 风压特性曲线



## ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



# 80x80x38 mm (IP68/GR487)

104.5~132.9 CFM

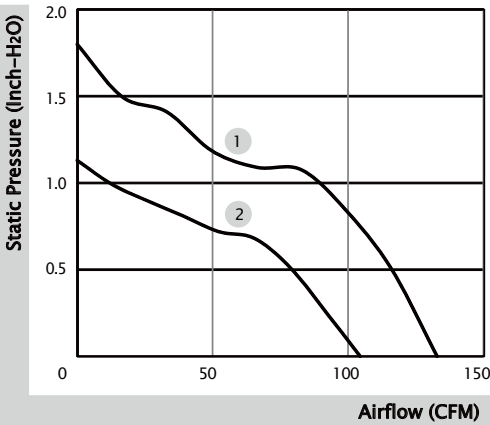


■ 产品规格

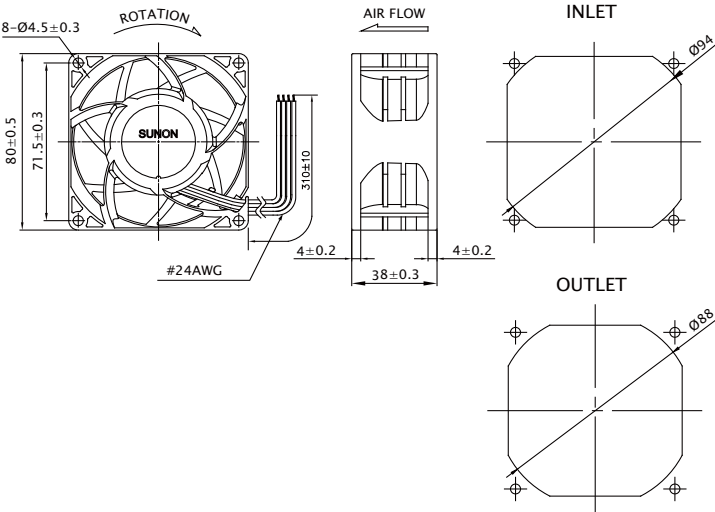
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| GF80382BX-1000C-AEP | ☉               | 24    | 1630 | 39.12   | 10000 | 132.9 | 1.80                    | 65.2    | 235.0 | 1  |
| GF80382B1-1000C-AEP | ☉               | 24    | 860  | 20.64   | 8000  | 104.5 | 1.13                    | 59.7    | 235.0 | 2  |
| GF80382BX-1000C-ADP | ☉               | 24    | 1630 | 39.12   | 10000 | 132.9 | 1.80                    | 65.2    | 235.0 | 1  |
| GF80382B1-1000C-ADP | ☉               | 24    | 860  | 20.64   | 8000  | 104.5 | 1.13                    | 59.7    | 235.0 | 2  |

■ 其他功能 (IP68) R Type : FEP / F Type : GEP / PWM : HEP, QEP, SEP  
(GR487) R Type : FDP / F Type : GDP / PWM : HDP, QDP, SDP

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

80x80x38 mm

113.9~141.9 CFM

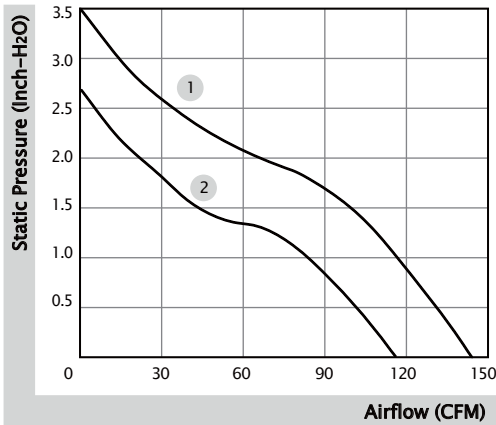


■ 产品规格

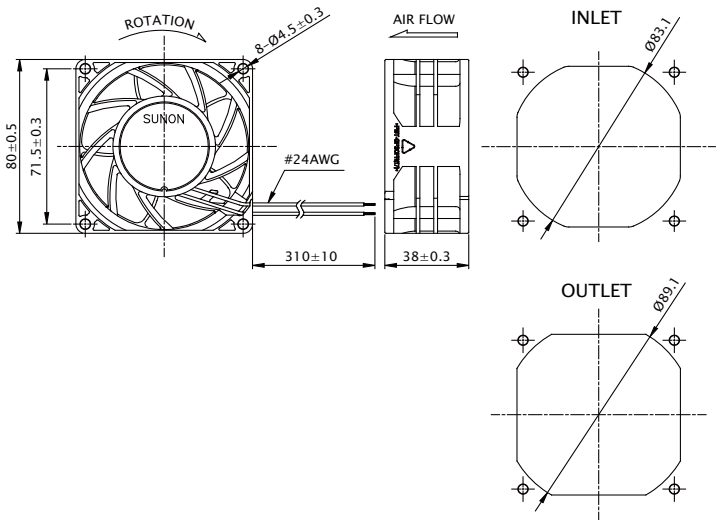
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PF80381BX-1000C-A9H | ☉               | 12    | 4000 | 48.00   | 14000 | 141.9 | 3.50                    | 69.1    | 195.0 | 1  |
| PF80381B1-1000C-A9H | ☉               | 12    | 1800 | 21.60   | 11200 | 113.9 | 2.68                    | 63.4    | 195.0 | 2  |

■ 其他功能    R Type : F9H   /   F Type : G9H   /   PWM : H9H, Q9H, S9H

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

80x80x38 mm

105.8~134.3 CFM

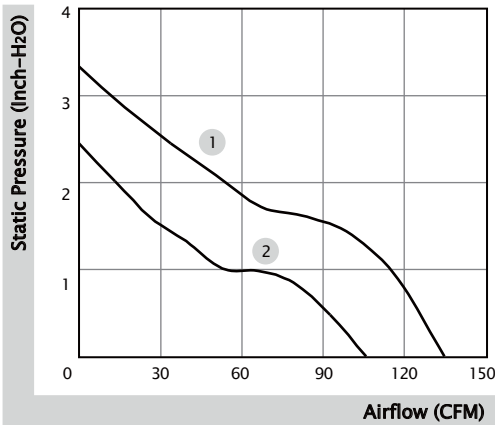


■ 产品规格

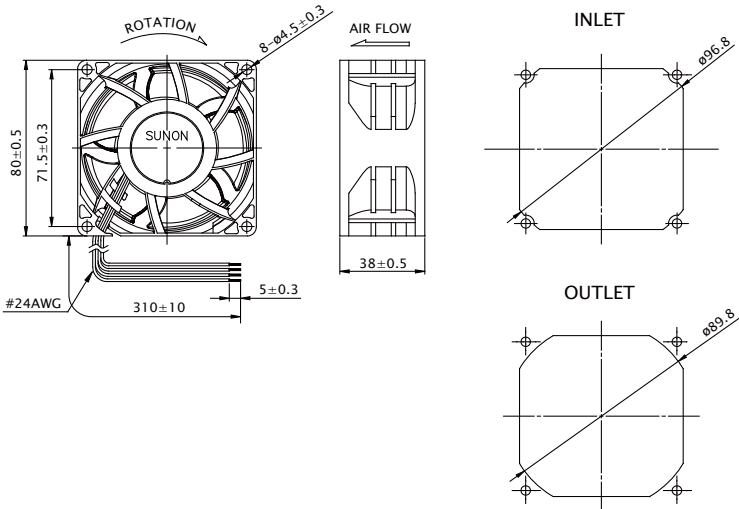
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PF80384BX-000C-A99 | ☉               | 48    | 700  | 33.60   | 12900 | 134.3 | 3.35                    | 67.5    | 204.0 | 1  |
| PF80384B1-000C-A99 | ☉               | 48    | 380  | 18.24   | 10500 | 105.8 | 2.46                    | 62.6    | 204.0 | 2  |

■ 其他功能    R Type : F99   /   F Type : G99   /   PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

80x80x38 mm

59.5~84.1 CFM

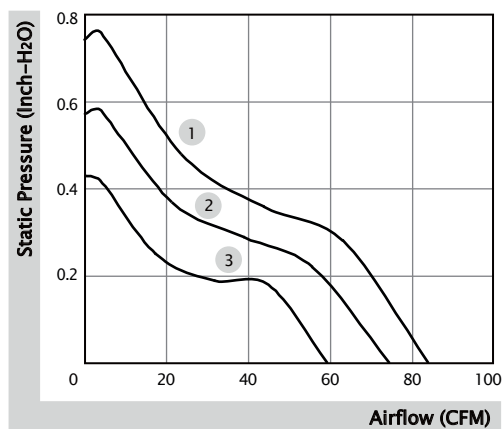


## ■ 产品规格

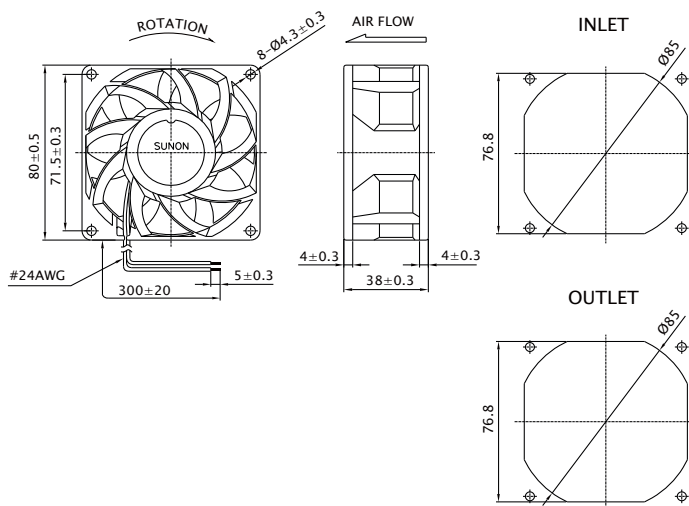
| 型号                   | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|----------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                      | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PMD1208PMB1-A (2).GN | ☼               | 12    | 760  | 9.1     | 5700  | 84.1  | 0.74                    | 55.2    | 175.0 | 1  |
| PMD1208PMB2-A (2).GN | ☼               | 12    | 530  | 6.4     | 4900  | 74.5  | 0.57                    | 51.6    | 175.0 | 2  |
| PMD1208PMB3-A (2).GN | ☼               | 12    | 370  | 4.4     | 4200  | 59.5  | 0.43                    | 47.3    | 175.0 | 3  |
| PMD2408PMB1-A (2).GN | ☼               | 24    | 400  | 9.6     | 5700  | 84.1  | 0.74                    | 55.2    | 175.0 | 1  |
| PMD2408PMB2-A (2).GN | ☼               | 24    | 300  | 7.2     | 4900  | 74.5  | 0.57                    | 51.6    | 175.0 | 2  |
| PMD2408PMB3-A (2).GN | ☼               | 24    | 200  | 4.8     | 4200  | 59.5  | 0.43                    | 47.3    | 175.0 | 3  |

## ■ 其他功能 R Type : (2).R.GN / F Type : (2).F.GN

## ■ 风量 / 风压特性曲线



## ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

80x80x80 mm

122.0~151.5 CFM

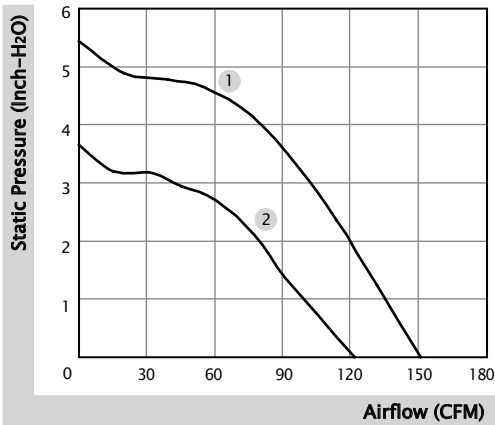


产品规格

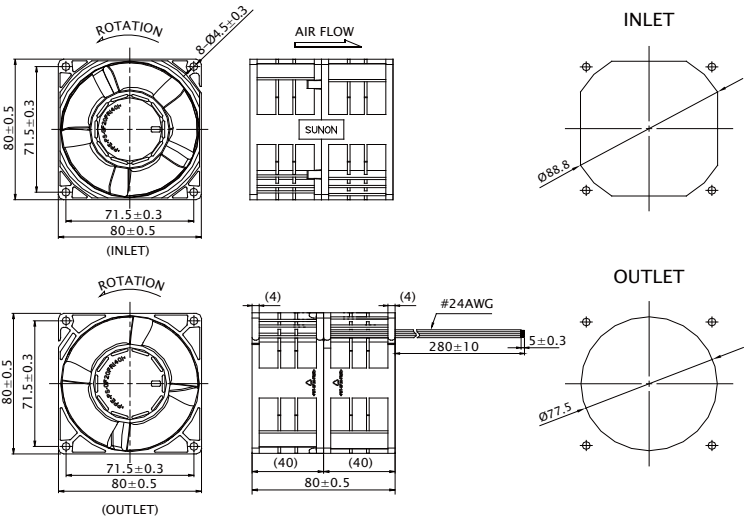
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速          | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM)       | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PF80801BX-000C-A9H | ☉               | 12    | 6800 | 81.60   | 15600/14100 | 151.5 | 5.44                    | 80.4    | 464.0 | 1  |
| PF80801B1-000C-A9H | ☉               | 12    | 3500 | 42.00   | 12600/11300 | 122.0 | 3.66                    | 75.1    | 464.0 | 2  |

其他功能 F Type : G9H / PWM : S9H

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.suunon.com.cn](http://www.suunon.com.cn) 公告为主。

92x92x25 mm

65.0~75.0 CFM

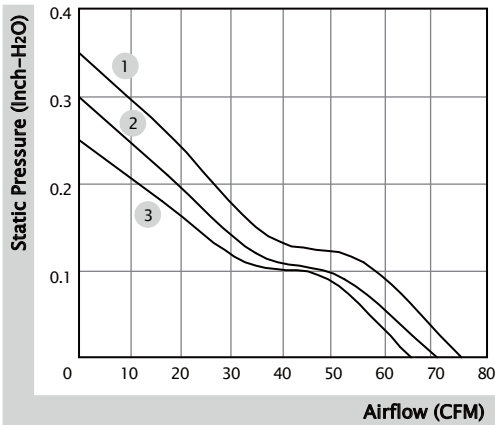


产品规格

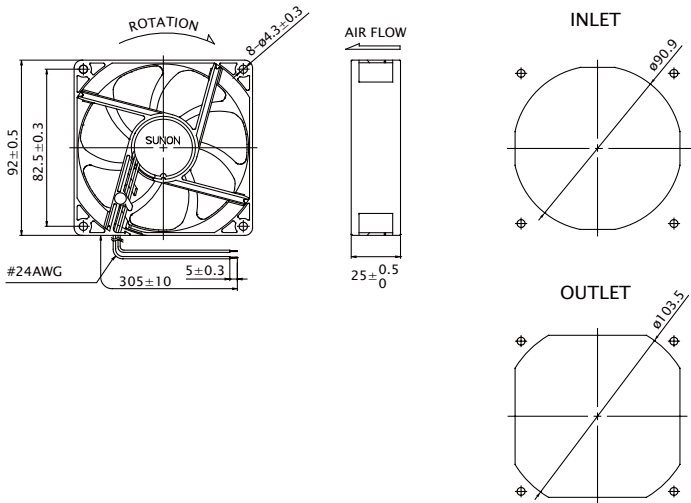
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PF92251V1-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 370  | 4.44    | 4500  | 75.0  | 0.35                    | 45.5    | 106.0 | 1  |
| PF92251V2-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 280  | 3.36    | 4200  | 70.0  | 0.30                    | 43.7    | 106.0 | 2  |
| PF92251V3-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 230  | 2.76    | 3900  | 65.0  | 0.25                    | 41.6    | 106.0 | 3  |
| PF92252V1-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 210  | 5.04    | 4500  | 75.0  | 0.35                    | 45.5    | 106.0 | 1  |
| PF92252V2-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 145  | 3.48    | 4200  | 70.0  | 0.30                    | 43.7    | 106.0 | 2  |
| PF92252V3-1000C-A99                                                               | ●      | 24    | 126  | 3.03    | 3900  | 65.0  | 0.25                    | 41.6    | 106.0 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

92x92x25 mm

65.0~75.0 CFM

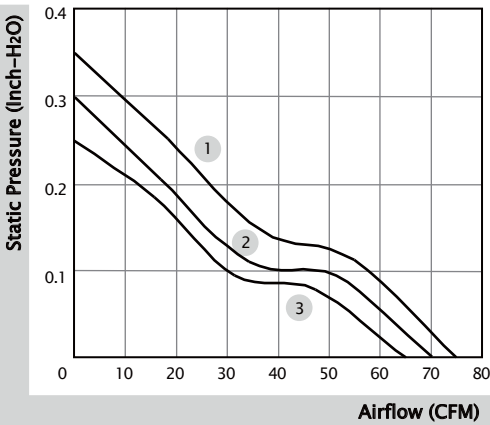


■ 产品规格

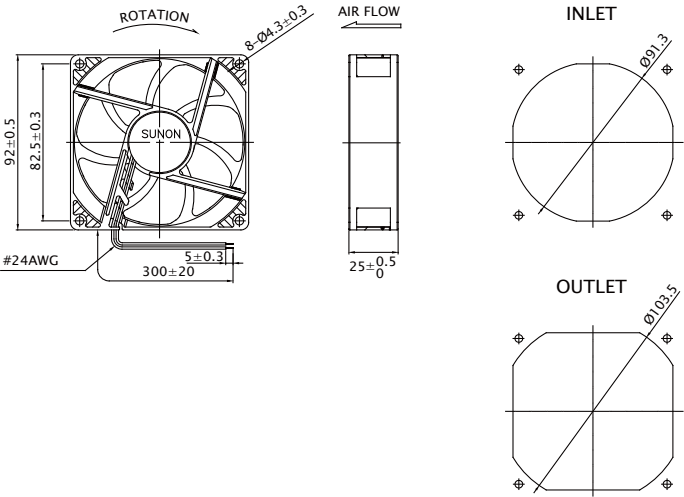
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PF92251B1-1000C-A99 | ☉               | 12    | 360  | 4.32    | 4500  | 75.0  | 0.35                    | 46.1    | 103.0 | 1  |
| PF92251B2-1000C-A99 | ☉               | 12    | 275  | 3.30    | 4200  | 70.0  | 0.30                    | 44.0    | 103.0 | 2  |
| PF92251B3-1000C-A99 | ☉               | 12    | 225  | 2.70    | 3900  | 65.0  | 0.25                    | 41.8    | 103.0 | 3  |
| PF92252B1-1000C-A99 | ☉               | 24    | 205  | 4.92    | 4500  | 75.0  | 0.35                    | 46.1    | 103.0 | 1  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

92x92x25 mm

39.5~51.5 CFM

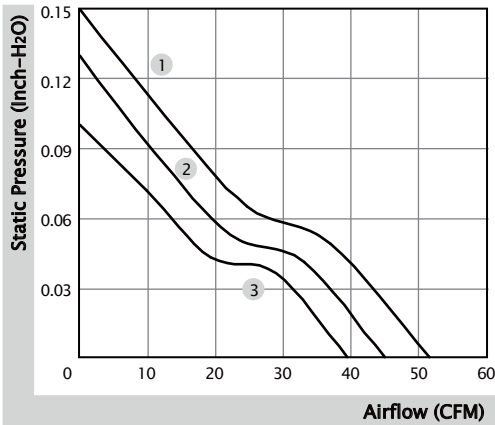


产品规格

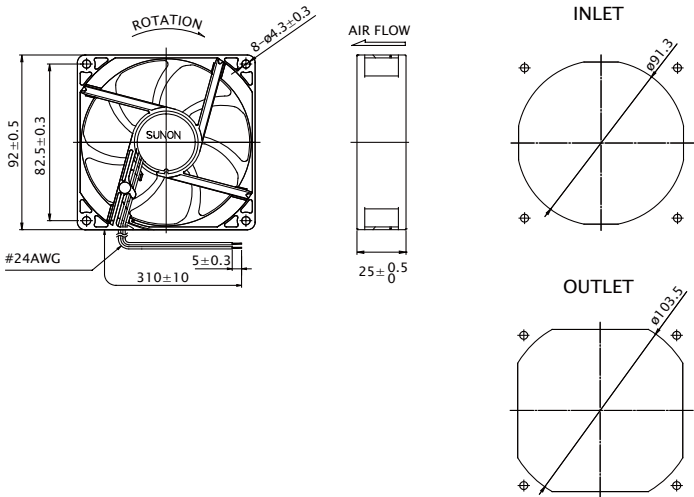
|  | 轴承           | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO       | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF92251V1-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 140  | 1.68    | 3000  | 51.5  | 0.15                    | 34.0    | 92.0 | 1  |
| MF92251V2-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 105  | 1.26    | 2700  | 45.0  | 0.13                    | 32.0    | 92.0 | 2  |
| MF92251V3-1000C-A99                                                               | ●            | 12    | 75   | 0.90    | 2400  | 39.5  | 0.10                    | 28.0    | 92.0 | 3  |
| MF92252V1-1000C-A99                                                               | ●            | 24    | 75   | 1.80    | 3000  | 51.5  | 0.15                    | 34.0    | 92.0 | 1  |
| MF92252V2-1000C-A99                                                               | ●            | 24    | 55   | 1.32    | 2700  | 45.0  | 0.13                    | 32.0    | 92.0 | 2  |
| MF92252V3-1000C-A99                                                               | ●            | 24    | 42   | 1.01    | 2400  | 39.5  | 0.10                    | 28.0    | 92.0 | 3  |
| Model                                                                             | 2BALL Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF92251S1-1000C-A99                                                               | ○            | 12    | 140  | 1.68    | 3000  | 51.5  | 0.15                    | 34.0    | 92.0 | 1  |
| EF92251S2-1000C-A99                                                               | ○            | 12    | 110  | 1.32    | 2700  | 45.0  | 0.13                    | 32.0    | 92.0 | 2  |
| EF92251S3-1000C-A99                                                               | ○            | 12    | 80   | 0.96    | 2400  | 39.5  | 0.10                    | 28.0    | 92.0 | 3  |
| EF92252S1-1000C-A99                                                               | ○            | 24    | 60   | 1.44    | 3000  | 51.5  | 0.15                    | 34.0    | 92.0 | 1  |

- 其他功能 (MF Series) R Type : F99 / F Type : G99  
(EF Series, Speed 1) R Type : F99 / F Type : G99  
(EF Series, Speed 2,3) F Type : G99

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



92x92x25 mm

39.5~51.5 CFM

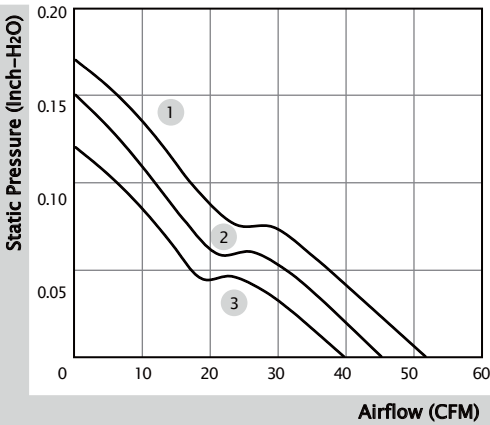


■ 产品规格

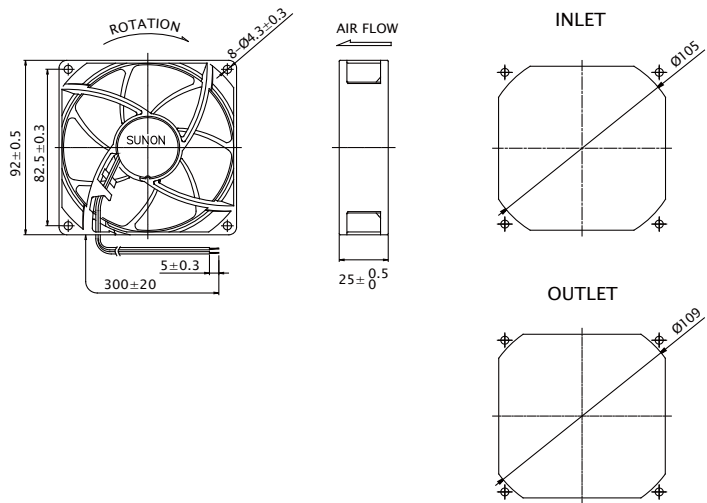
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF92251B1-1000C-A99 | ☼               | 12    | 125  | 1.50    | 3000  | 51.5  | 0.17                    | 34.0    | 92.0 | 1  |
| EF92251B2-1000C-A99 | ☼               | 12    | 90   | 1.08    | 2700  | 45.0  | 0.15                    | 32.0    | 92.0 | 2  |
| EF92251B3-1000C-A99 | ☼               | 12    | 62   | 0.75    | 2400  | 39.5  | 0.12                    | 28.0    | 92.0 | 3  |
| EF92252B1-1000C-A99 | ☼               | 24    | 63   | 1.52    | 3000  | 51.5  | 0.17                    | 34.0    | 92.0 | 1  |
| EF92252B2-1000C-A99 | ☼               | 24    | 45   | 1.08    | 2700  | 45.0  | 0.15                    | 32.0    | 92.0 | 2  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

92x92x25 mm

55.0 CFM

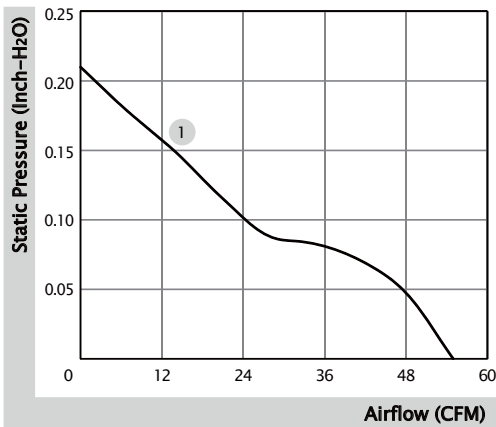


■ 产品规格

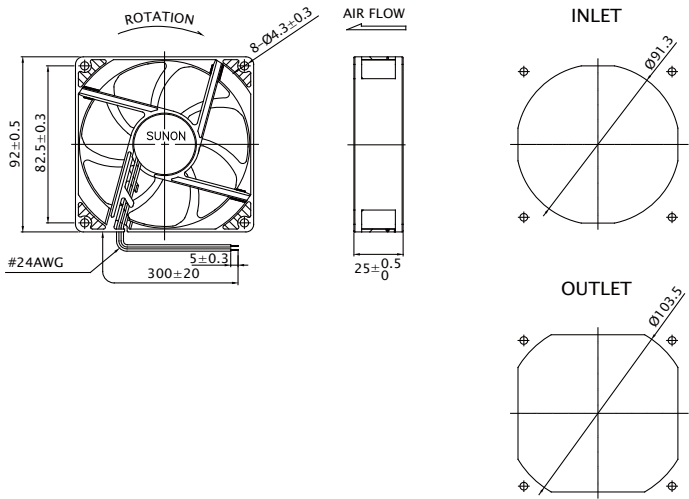
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| EF92251BX-1000C-A99 | ☉               | 12    | 135  | 1.62    | 3400  | 55.0  | 0.21                    | 36.9    | 111.0 | 1  |
| EF92252BX-1000C-A99 | ☉               | 24    | 90   | 2.16    | 3400  | 55.0  | 0.21                    | 36.9    | 109.0 | 1  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

92x92x25 mm

28.4 CFM

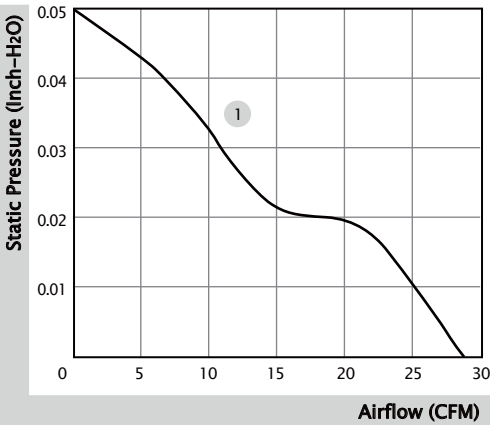


产品规格

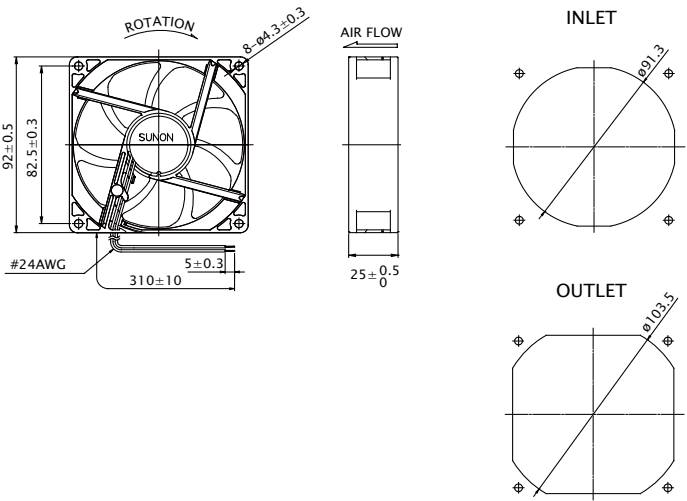
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| HA92251V4-1000C-A99                                                               | ●      | 12    | 45   | 0.54    | 1700  | 28.4  | 0.05                    | 17.7    | 92.0 | 1  |

其他功能 F Type : G99

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

## 92x92x25 mm (IP56)

39.5~75.0 CFM

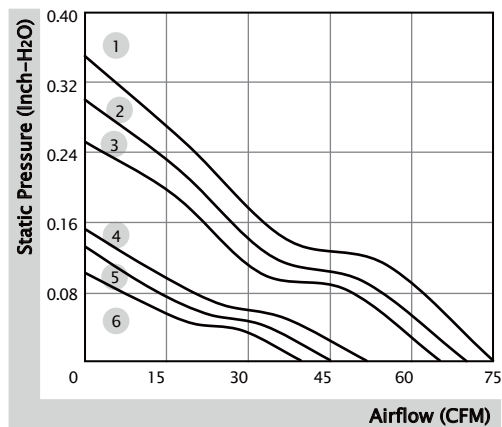


## ■ 产品规格

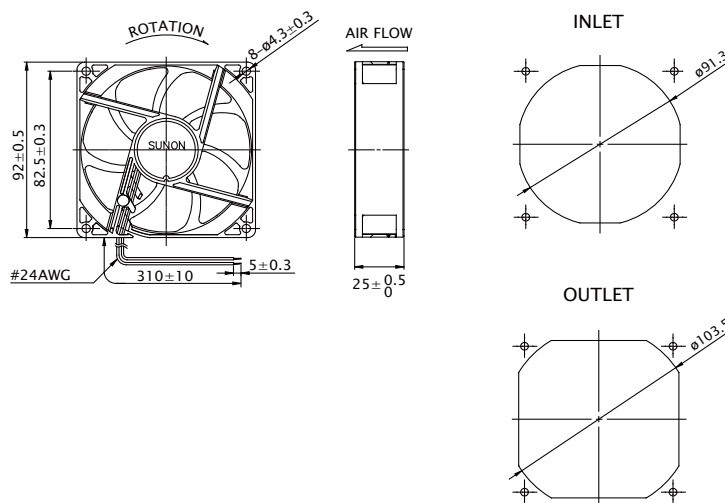
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| GF92251B1-000C-AC9 | ☉               | 12    | 393  | 4.72    | 4500  | 75.0  | 0.35                    | 47.0    | 113.0 | 1  |
| GF92251B2-000C-AC9 | ☉               | 12    | 300  | 3.60    | 4200  | 70.0  | 0.30                    | 45.0    | 113.0 | 2  |
| GF92251B3-000C-AC9 | ☉               | 12    | 230  | 2.76    | 3900  | 65.0  | 0.25                    | 43.0    | 113.0 | 3  |
| GF92251B5-000C-AC9 | ☉               | 12    | 165  | 1.98    | 3000  | 51.5  | 0.15                    | 34.0    | 99.0  | 4  |
| GF92251B6-000C-AC9 | ☉               | 12    | 135  | 1.62    | 2700  | 45.0  | 0.13                    | 32.0    | 99.0  | 5  |
| GF92251B7-000C-AC9 | ☉               | 12    | 91   | 1.10    | 2400  | 39.5  | 0.10                    | 28.0    | 99.0  | 6  |
| GE92252B1-000C-AC9 | ☉               | 24    | 220  | 5.28    | 4500  | 75.0  | 0.35                    | 47.0    | 113.0 | 1  |
| GE92252B2-000C-AC9 | ☉               | 24    | 180  | 4.32    | 4200  | 70.0  | 0.30                    | 45.0    | 113.0 | 2  |
| GE92252B3-000C-AC9 | ☉               | 24    | 155  | 3.72    | 3900  | 65.0  | 0.25                    | 43.0    | 113.0 | 3  |
| GF92252B5-000C-AC9 | ☉               | 24    | 87   | 2.09    | 3000  | 51.5  | 0.15                    | 34.0    | 99.0  | 4  |
| GF92252B6-000C-AC9 | ☉               | 24    | 65   | 1.56    | 2700  | 45.0  | 0.13                    | 32.0    | 99.0  | 5  |
| GF92252B7-000C-AC9 | ☉               | 24    | 47   | 1.13    | 2400  | 39.5  | 0.10                    | 28.0    | 99.0  | 6  |

■ 其他功能 (Speed 1, 2, 3) R Type : FC9 / F Type : GC9 / PWM : HC9, QC9, SC9  
 (Speed 4, 5, 6) R Type : FC9 / F Type : GC9

## ■ 风量 / 风压特性曲线



## ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

# 92x92x25 mm (IP68)

39.5~75.0 CFM

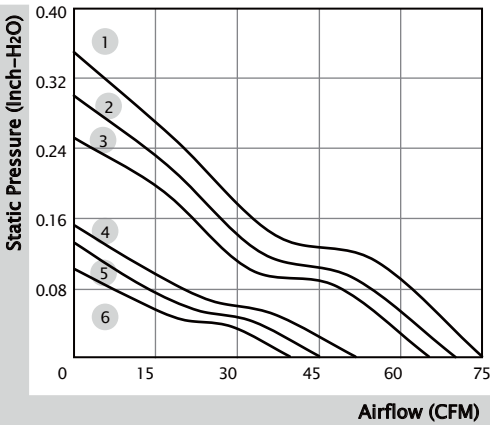


■ 产品规格

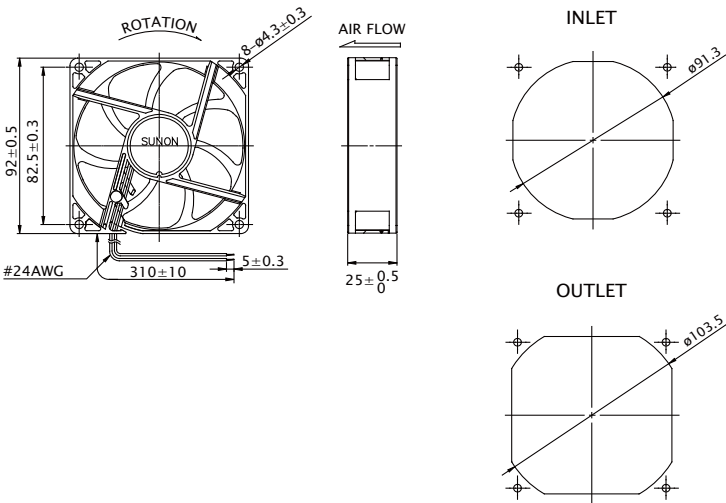
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| GF92251B1-000C-AE9 | ☉               | 12    | 393  | 4.72    | 4500  | 75.0  | 0.35                    | 47.0    | 113.0 | 1  |
| GF92251B2-000C-AE9 | ☉               | 12    | 300  | 3.60    | 4200  | 70.0  | 0.30                    | 45.0    | 113.0 | 2  |
| GF92251B3-000C-AE9 | ☉               | 12    | 230  | 2.76    | 3900  | 65.0  | 0.25                    | 43.0    | 113.0 | 3  |
| GF92251B5-000C-AE9 | ☉               | 12    | 165  | 1.98    | 3000  | 51.5  | 0.15                    | 34.0    | 99.0  | 4  |
| GF92251B6-000C-AE9 | ☉               | 12    | 135  | 1.62    | 2700  | 45.0  | 0.13                    | 32.0    | 99.0  | 5  |
| GF92251B7-000C-AE9 | ☉               | 12    | 91   | 1.10    | 2400  | 39.5  | 0.10                    | 28.0    | 99.0  | 6  |
| GE92252B1-000C-AE9 | ☉               | 24    | 220  | 5.28    | 4500  | 75.0  | 0.35                    | 47.0    | 113.0 | 1  |
| GE92252B2-000C-AE9 | ☉               | 24    | 180  | 4.32    | 4200  | 70.0  | 0.30                    | 45.0    | 113.0 | 2  |
| GE92252B3-000C-AE9 | ☉               | 24    | 155  | 3.72    | 3900  | 65.0  | 0.25                    | 43.0    | 113.0 | 3  |
| GF92252B5-000C-AE9 | ☉               | 24    | 87   | 2.09    | 3000  | 51.5  | 0.15                    | 34.0    | 99.0  | 4  |
| GF92252B6-000C-AE9 | ☉               | 24    | 65   | 1.56    | 2700  | 45.0  | 0.13                    | 32.0    | 99.0  | 5  |
| GF92252B7-000C-AE9 | ☉               | 24    | 47   | 1.13    | 2400  | 39.5  | 0.10                    | 28.0    | 99.0  | 6  |

■ 其他功能 (Speed 1, 2, 3) R Type : FE9 / F Type : GE9 / PWM : HE9, QE9, SE9  
(Speed 4, 5, 6) R Type : FE9 / F Type : GE9

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

## 92x92x25 mm (GR487)

39.5~51.5 CFM

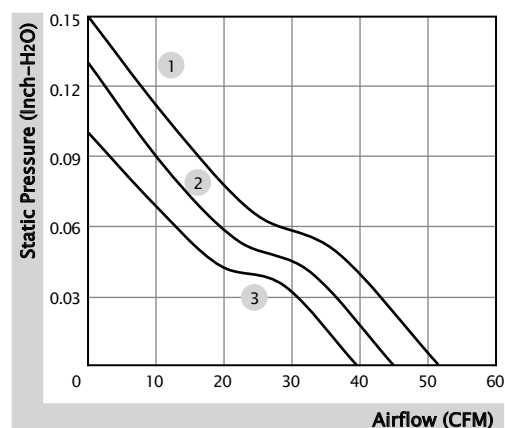


## ■ 产品规格

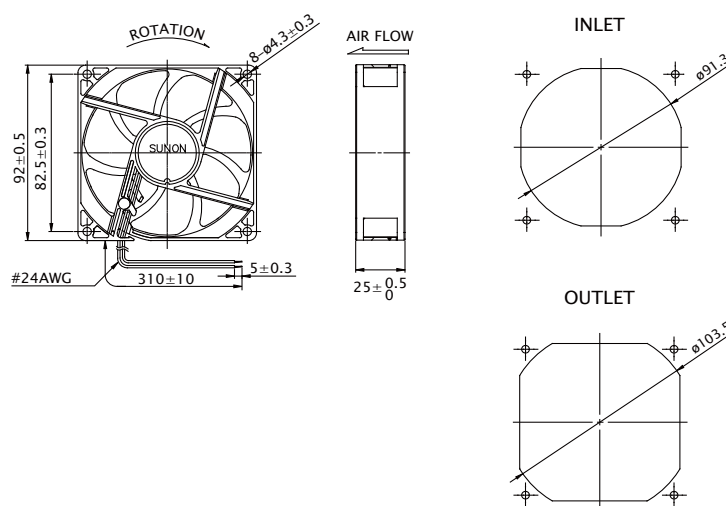
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| GF92251B5-000C-AD9 | ☼               | 12    | 165  | 1.98    | 3000  | 51.5  | 0.15                    | 34.0    | 99.0 | 1  |
| GF92251B6-000C-AD9 | ☼               | 12    | 135  | 1.62    | 2700  | 45.0  | 0.13                    | 32.0    | 99.0 | 2  |
| GF92251B7-000C-AD9 | ☼               | 12    | 91   | 1.10    | 2400  | 39.5  | 0.10                    | 28.0    | 99.0 | 3  |
| GF92252B5-000C-AD9 | ☼               | 24    | 87   | 2.09    | 3000  | 51.5  | 0.15                    | 34.0    | 99.0 | 1  |
| GF92252B6-000C-AD9 | ☼               | 24    | 65   | 1.56    | 2700  | 45.0  | 0.13                    | 32.0    | 99.0 | 2  |
| GF92252B7-000C-AD9 | ☼               | 24    | 47   | 1.13    | 2400  | 39.5  | 0.10                    | 28.0    | 99.0 | 3  |

## ■ 其他功能 R Type : FD9 / F Type : GD9

## ■ 风量 / 风压特性曲线



## ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

# 92x92x38 mm (IP68/GR487)

145.3~172.9 CFM

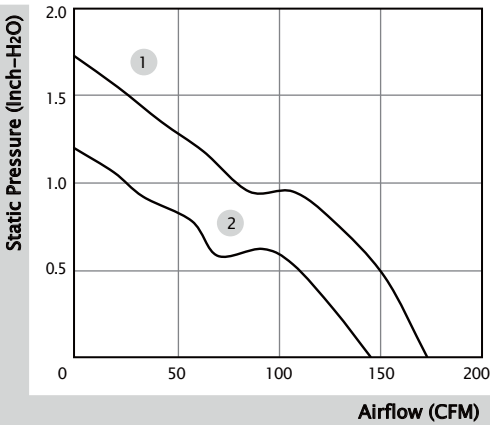


■ 产品规格

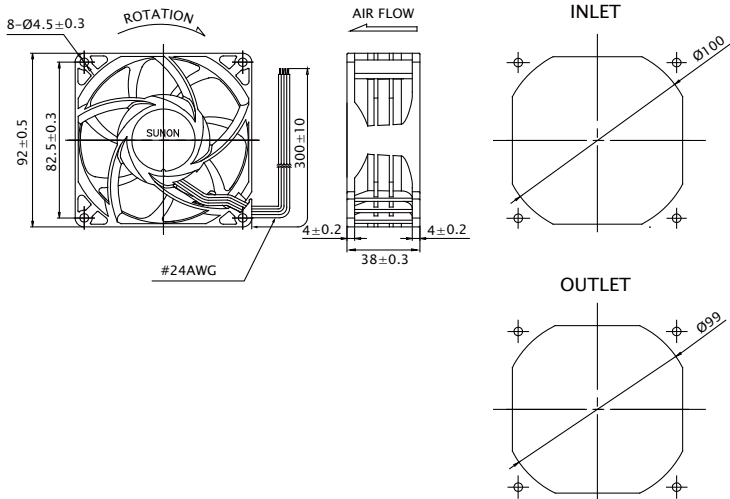
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| GF92382BX-1000C-AEP | ☉               | 24    | 1700 | 40.80   | 9000  | 172.9 | 1.73                    | 66.8    | 260.0 | 1  |
| GF92382B1-1000C-AEP | ☉               | 24    | 850  | 20.40   | 7200  | 145.3 | 1.20                    | 60.6    | 260.0 | 2  |
| GF92382BX-1000C-ADP | ☉               | 24    | 1700 | 40.80   | 9000  | 172.9 | 1.73                    | 66.8    | 260.0 | 1  |
| GF92382B1-1000C-ADP | ☉               | 24    | 850  | 20.40   | 7200  | 145.3 | 1.20                    | 60.6    | 260.0 | 2  |

■ 其他功能    (IP68) R Type : FEP / F Type : GEP / PWM : HEP, QEP, SEP  
                  (GR487) R Type : FDP / F Type : GDP / PWM : HDP, QDP, SDP

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

92x92x38 mm

91.7~182.4 CFM

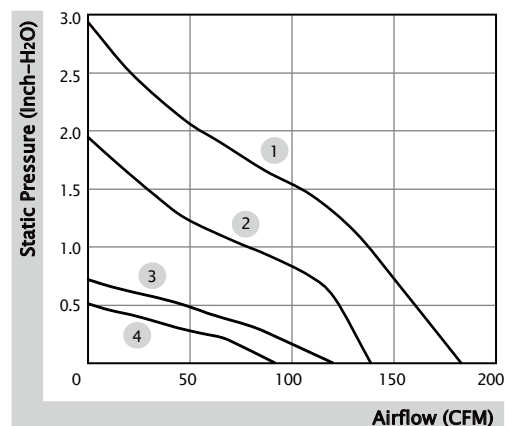


# ■ 产品规格

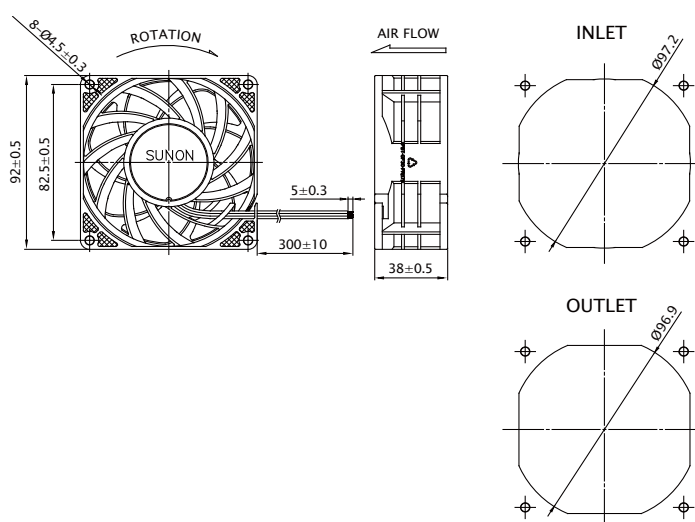
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PF92381BX-1000C-A9H | ☼               | 12    | 4200 | 50.40   | 12000 | 182.4 | 2.94                    | 70.2    | 227.0 | 1  |
| PF92381B1-1000C-A9H | ☼               | 12    | 1850 | 22.20   | 9300  | 138.1 | 1.95                    | 62.9    | 227.0 | 2  |
| PF92381B2-1000C-A9H | ☼               | 12    | 935  | 11.22   | 5800  | 120.2 | 0.72                    | 54.7    | 202.0 | 3  |
| PF92381B3-1000C-A9H | ☼               | 12    | 485  | 5.82    | 4700  | 91.7  | 0.51                    | 49.5    | 202.0 | 4  |
| PF92382B2-1000C-A9H | ☼               | 24    | 480  | 11.52   | 5800  | 120.2 | 0.72                    | 54.7    | 190.0 | 3  |
| PF92382B3-1000C-A9H | ☼               | 24    | 250  | 6.00    | 4700  | 91.7  | 0.51                    | 49.5    | 190.0 | 4  |

■ 其他功能 R Type : F9H / F Type : G9H / PWM : H9H, Q9H, S9H

# ■ 风量 / 风压特性曲线



# ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



92x92x38 mm

91.7~120.2 CFM

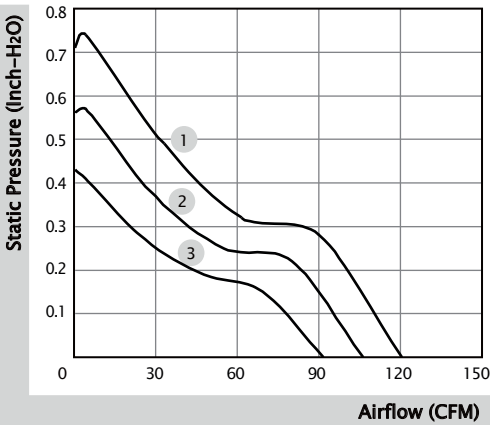


■ 产品规格

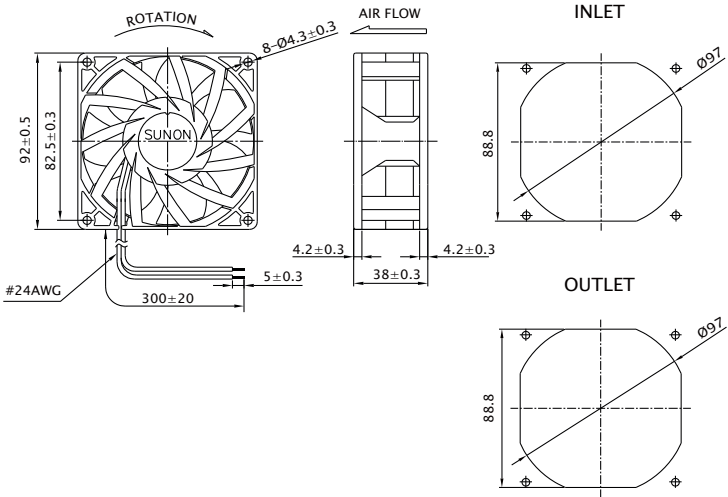
| 型号                   | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|----------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                      | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PMD1209PMB1-A (2).GN | ☼               | 12    | 1040 | 12.5    | 4900  | 120.2 | 0.71                    | 57.6    | 190.0 | 1  |
| PMD1209PMB2-A (2).GN | ☼               | 12    | 710  | 8.5     | 4400  | 106.3 | 0.56                    | 53.8    | 190.0 | 2  |
| PMD1209PMB3-A (2).GN | ☼               | 12    | 470  | 5.6     | 3800  | 91.7  | 0.43                    | 50.3    | 190.0 | 3  |
| PMD2409PMB1-A (2).GN | ☼               | 24    | 510  | 12.2    | 4900  | 120.2 | 0.71                    | 57.6    | 190.0 | 1  |
| PMD2409PMB2-A (2).GN | ☼               | 24    | 400  | 9.6     | 4400  | 106.3 | 0.56                    | 53.8    | 190.0 | 2  |
| PMD2409PMB3-A (2).GN | ☼               | 24    | 250  | 6.0     | 3800  | 91.7  | 0.43                    | 50.3    | 190.0 | 3  |

■ 其他功能 R Type : (2).R.GN / F Type : (2).F.GN

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

120x120x25 mm

120.0~150.0 CFM

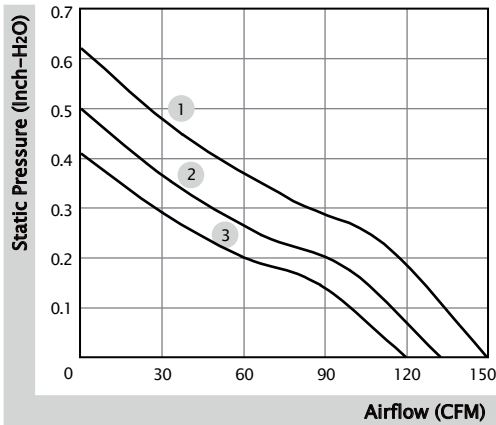


■ 产品规格

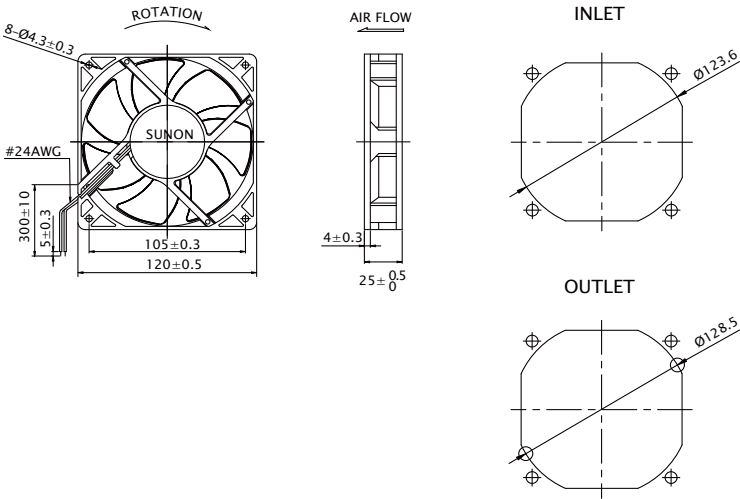
| 型号                   | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|----------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                      | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PMD1212PTB1-A (2).GN | ☉               | 12    | 1000 | 12.0    | 4500  | 150.0 | 0.62                    | 54.0    | 220.0 | 1  |
| PMD1212PTB2-A (2).GN | ☉               | 12    | 720  | 8.6     | 4000  | 133.0 | 0.50                    | 51.0    | 220.0 | 2  |
| PMD1212PTB3-A (2).GN | ☉               | 12    | 540  | 6.5     | 3600  | 120.0 | 0.41                    | 48.0    | 220.0 | 3  |
| PMD2412PTB1-A (2).GN | ☉               | 24    | 490  | 11.8    | 4500  | 150.0 | 0.62                    | 54.0    | 220.0 | 1  |
| PMD2412PTB3-A (2).GN | ☉               | 24    | 280  | 6.7     | 3600  | 120.0 | 0.41                    | 48.0    | 220.0 | 3  |

■ 其他功能    R Type : (2).R.GN    /    F Type : (2).F.GN

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

120x120x25 mm

75.0~108.2 CFM

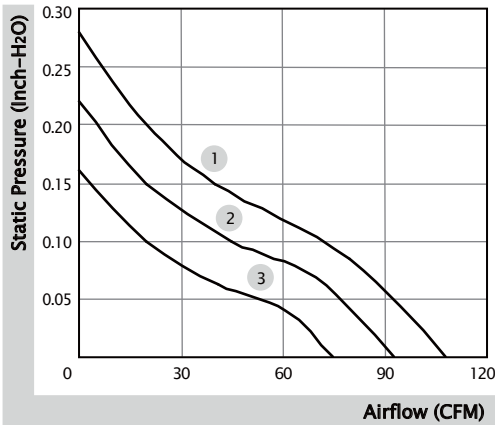


产品规格

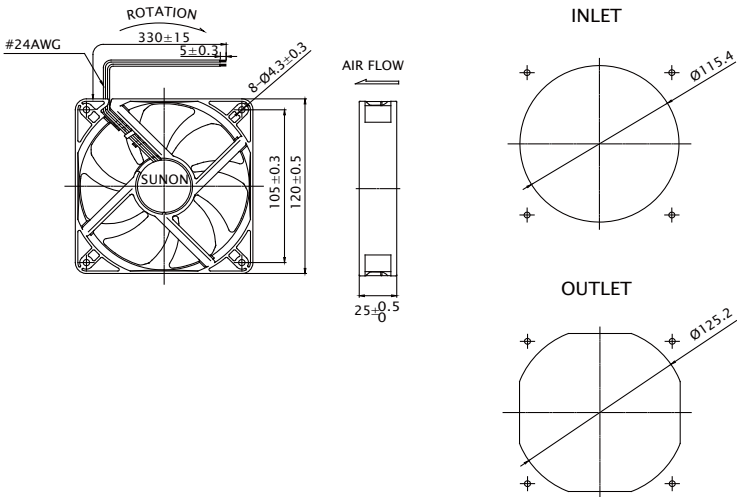
|  | 轴承           | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                                                                                   | ● VAPO       | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| MFC0251V1-000C-A99                                                                | ●            | 12    | 350  | 4.20    | 3100  | 108.2 | 0.28                    | 44.5    | 162.0 | 1  |
| MFC0251V2-000C-A99                                                                | ●            | 12    | 250  | 3.00    | 2700  | 93.0  | 0.22                    | 40.5    | 162.0 | 2  |
| MFC0251V3-000C-A99                                                                | ●            | 12    | 140  | 1.68    | 2200  | 75.0  | 0.16                    | 34.0    | 162.0 | 3  |
| MEC0252V1-000C-A99                                                                | ●            | 24    | 207  | 5.00    | 3100  | 108.2 | 0.28                    | 44.5    | 162.0 | 1  |
| MEC0252V2-000C-A99                                                                | ●            | 24    | 146  | 3.50    | 2700  | 93.0  | 0.22                    | 40.5    | 162.0 | 2  |
| MEC0252V3-000C-A99                                                                | ●            | 24    | 84   | 2.00    | 2200  | 75.0  | 0.16                    | 34.0    | 162.0 | 3  |
| Model                                                                             | 2BALL Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| EEC0251B1-000C-A99                                                                | ☉            | 12    | 451  | 5.4     | 3100  | 108.2 | 0.28                    | 44.5    | 157.0 | 1  |
| EEC0251B2-000C-A99                                                                | ☉            | 12    | 279  | 3.4     | 2700  | 93.0  | 0.22                    | 40.5    | 157.0 | 2  |
| EEC0251B3-000C-A99                                                                | ☉            | 12    | 161  | 1.9     | 2200  | 75.0  | 0.16                    | 34.0    | 157.0 | 3  |
| EEC0252B1-000C-A99                                                                | ☉            | 24    | 207  | 5.0     | 3100  | 108.2 | 0.28                    | 44.5    | 157.0 | 1  |
| EEC0252B2-000C-A99                                                                | ☉            | 24    | 146  | 3.5     | 2700  | 93.0  | 0.22                    | 40.5    | 157.0 | 2  |
| EEC0252B3-000C-A99                                                                | ☉            | 24    | 84   | 2.0     | 2200  | 75.0  | 0.16                    | 34.0    | 157.0 | 3  |
| EEC0254B1-000C-A99                                                                | ☉            | 48    | 119  | 5.7     | 3100  | 108.2 | 0.28                    | 44.5    | 157.0 | 1  |
| EEC0254B2-000C-A99                                                                | ☉            | 48    | 79   | 3.8     | 2700  | 93.0  | 0.22                    | 40.5    | 157.0 | 2  |
| EEC0254B3-000C-A99                                                                | ☉            | 48    | 54   | 2.6     | 2200  | 75.0  | 0.16                    | 34.0    | 157.0 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.suunon.com.cn](http://www.suunon.com.cn) 公告为主。

120x120x25 mm

55.1 CFM

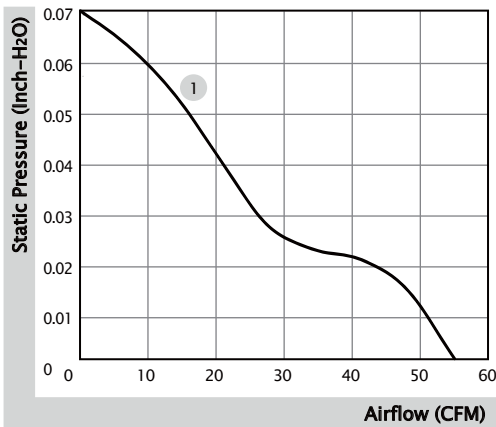


■ 产品规格

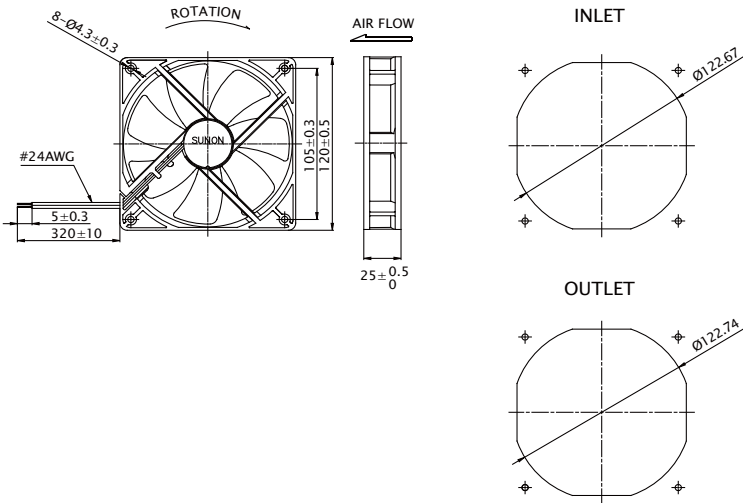
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| HAC0251S4-1000C-999 | ○               | 12    | 88   | 1.06    | 1600  | 55.1  | 0.07                    | 28.8    | 106.0 | 1  |

■ 其他功能 F Type : C99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

120x120x38 mm

301.7 CFM

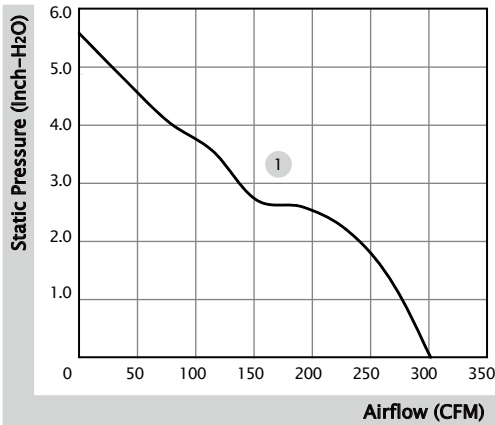


■ 产品规格

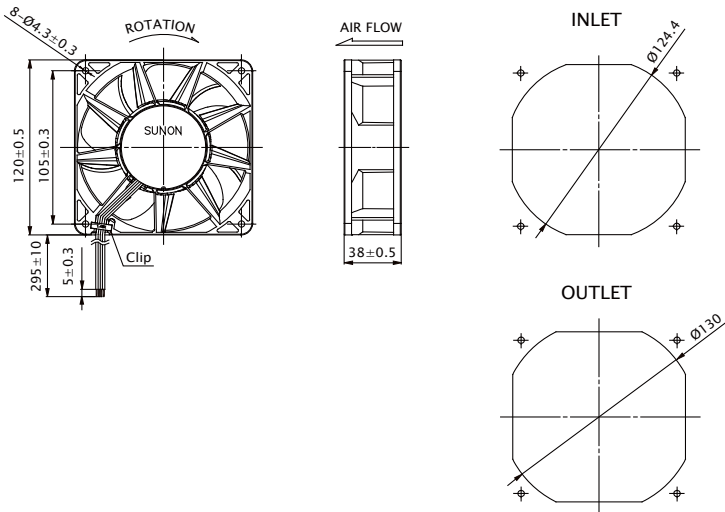
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| XGC0384BX-1000C-A9H | ☉               | 48    | 2100 | 100.8   | 11600 | 301.7 | 5.58                    | 75.0    | 465.0 | 1  |

■ 其他功能    F Type : G9H   /   PWM : H9H, S9H

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

120x120x38 mm

170.0~190.0 CFM

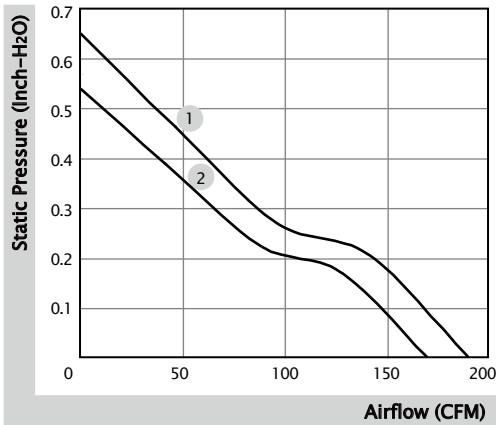


■ 产品规格

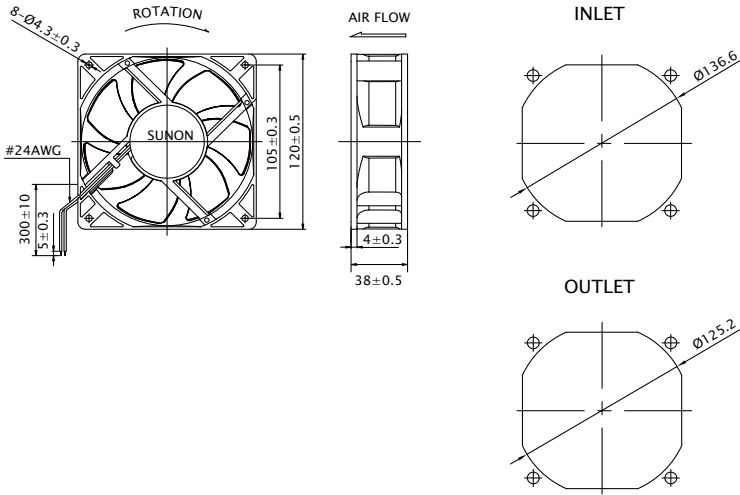
| 型号                   | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|----------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                      | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PMD1212PMB1-A (2).GN | ☉               | 12    | 1600 | 19.2    | 4200  | 190.0 | 0.65                    | 54.0    | 330.0 | 1  |
| PMD1212PMB2-A (2).GN | ☉               | 12    | 1200 | 14.4    | 3800  | 170.0 | 0.54                    | 51.0    | 330.0 | 2  |
| PMD2412PMB1-A (2).GN | ☉               | 24    | 760  | 18.2    | 4200  | 190.0 | 0.65                    | 54.0    | 330.0 | 1  |
| PMD2412PMB2-A (2).GN | ☉               | 24    | 570  | 13.7    | 3800  | 170.0 | 0.54                    | 51.0    | 330.0 | 2  |

■ 其他功能    R Type : (2).R.GN    /    F Type : (2).F.GN

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

120x120x38 mm

93.0~138.0 CFM

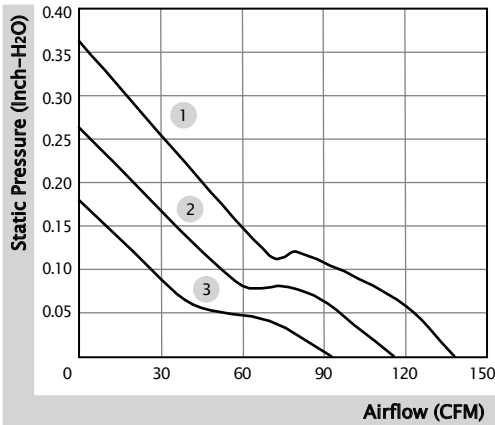


产品规格

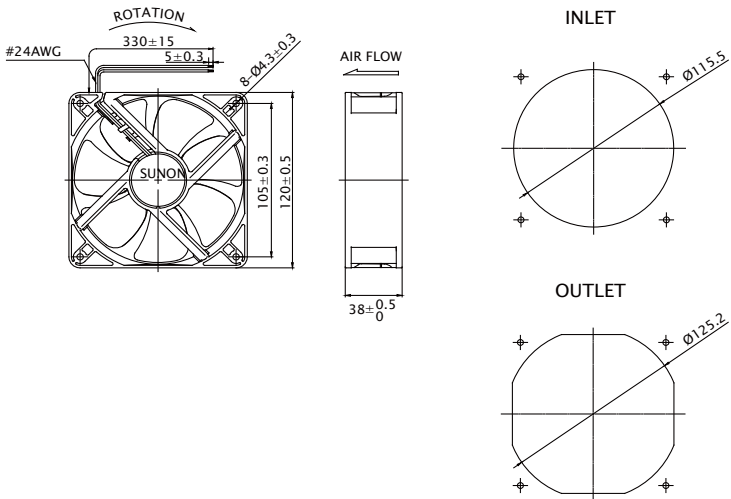
|  | 轴承           | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                                                                                   | ● VAPO       | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| MEC0381V1-000C-A99                                                                | ●            | 12    | 833  | 10.0    | 3100  | 138.0 | 0.36                    | 48.0    | 218.0 | 1  |
| MEC0381V2-000C-A99                                                                | ●            | 12    | 421  | 5.1     | 2600  | 116.0 | 0.26                    | 44.0    | 218.0 | 2  |
| MEC0381V3-000C-A99                                                                | ●            | 12    | 241  | 2.9     | 2100  | 93.0  | 0.18                    | 37.0    | 218.0 | 3  |
| MEC0382V1-000C-A99                                                                | ●            | 24    | 383  | 9.2     | 3100  | 138.0 | 0.36                    | 48.0    | 218.0 | 1  |
| MEC0382V2-000C-A99                                                                | ●            | 24    | 224  | 5.4     | 2600  | 116.0 | 0.26                    | 44.0    | 218.0 | 2  |
| MEC0382V3-000C-A99                                                                | ●            | 24    | 130  | 3.1     | 2100  | 93.0  | 0.18                    | 37.0    | 218.0 | 3  |
| Model                                                                             | 2BALL Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| EEC0381B1-000C-A99                                                                | ☉            | 12    | 833  | 10.0    | 3100  | 138.0 | 0.36                    | 48.0    | 214.0 | 1  |
| EEC0381B2-000C-A99                                                                | ☉            | 12    | 421  | 5.1     | 2600  | 116.0 | 0.26                    | 44.0    | 214.0 | 2  |
| EEC0381B3-000C-A99                                                                | ☉            | 12    | 241  | 2.9     | 2100  | 93.0  | 0.18                    | 37.0    | 214.0 | 3  |
| EEC0382B1-000C-A99                                                                | ☉            | 24    | 383  | 9.2     | 3100  | 138.0 | 0.36                    | 48.0    | 214.0 | 1  |
| EEC0382B2-000C-A99                                                                | ☉            | 24    | 224  | 5.4     | 2600  | 116.0 | 0.26                    | 44.0    | 214.0 | 2  |
| EEC0382B3-000C-A99                                                                | ☉            | 24    | 130  | 3.1     | 2100  | 93.0  | 0.18                    | 37.0    | 214.0 | 3  |
| EEC0384B1-000C-A99                                                                | ☉            | 48    | 203  | 9.7     | 3100  | 138.0 | 0.36                    | 48.0    | 214.0 | 1  |
| EEC0384B2-000C-A99                                                                | ☉            | 48    | 120  | 5.8     | 2600  | 116.0 | 0.26                    | 44.0    | 214.0 | 2  |
| EEC0384B3-000C-A99                                                                | ☉            | 48    | 69   | 3.3     | 2100  | 93.0  | 0.18                    | 37.0    | 214.0 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

风量 / 风压特性曲线



产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.suunon.com.cn](http://www.suunon.com.cn) 公告为主。

120x120x38 mm

93.0~138.0 CFM

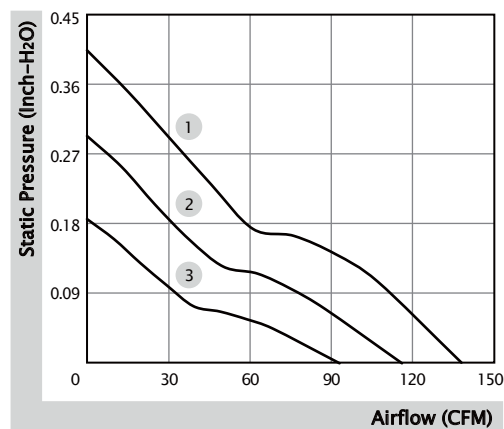


#### 产品规格

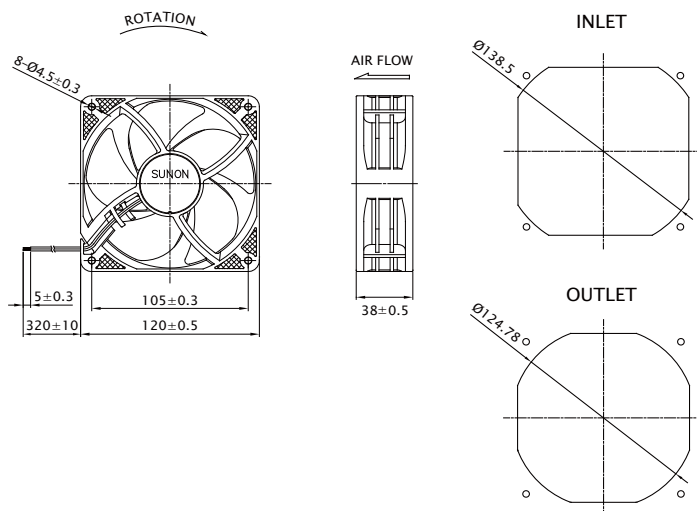
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| EFC0382B1-1000C-A9H | ☉               | 24    | 195  | 4.68    | 3700  | 138.0 | 0.40                    | 48.0    | 248.0 | 1  |
| EFC0382B2-1000C-A9H | ☉               | 24    | 135  | 3.24    | 3100  | 116.0 | 0.29                    | 43.2    | 248.0 | 2  |
| EFC0382B3-1000C-A9H | ☉               | 24    | 75   | 1.80    | 2400  | 93.0  | 0.19                    | 36.0    | 248.0 | 3  |

Function R Type : F9H / F Type : G9H / PWM : H9H, Q9H, S9H

#### 风量 / 风压特性曲线



#### 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



140x140x38 mm

238.5~297.9 CFM

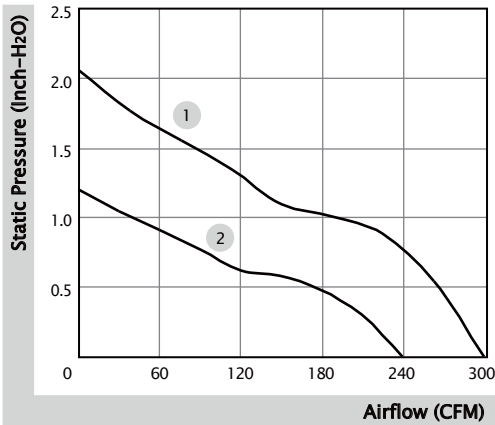


■ 产品规格

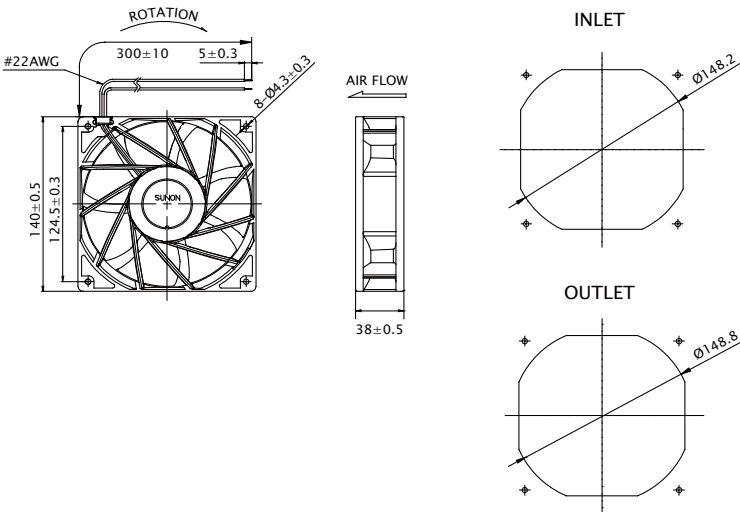
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PFE0381BX-000C-A99 | ☉               | 12    | 3300 | 39.60   | 6800  | 297.9 | 2.05                    | 68.3    | 472.0 | 1  |
| PFE0381B1-000C-A99 | ☉               | 12    | 1720 | 20.64   | 5500  | 238.5 | 1.20                    | 62.0    | 472.0 | 2  |

■ 其他功能    R Type : F99   /   F Type : G99   /   PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.suunon.com.cn](http://www.suunon.com.cn) 公告为主。

140x140x38 mm

282.6 CFM

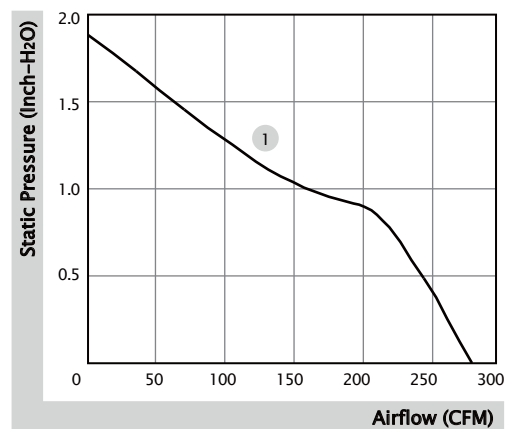


## ■ 产品规格

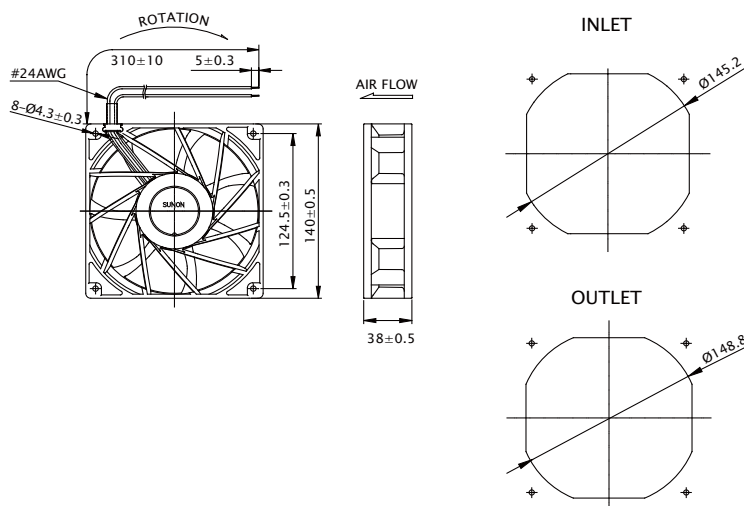
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PFE0384BX-000C-A99                                                                | ☉      | 48    | 740  | 35.52   | 6600  | 282.6 | 1.88                    | 65.9    | 560.0 | 1  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

## ■ 风量 / 风压特性曲线



## ■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

140x140x51 mm

250.3 CFM

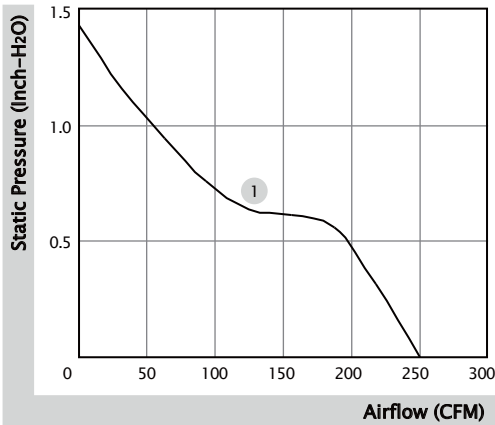


■ 产品规格

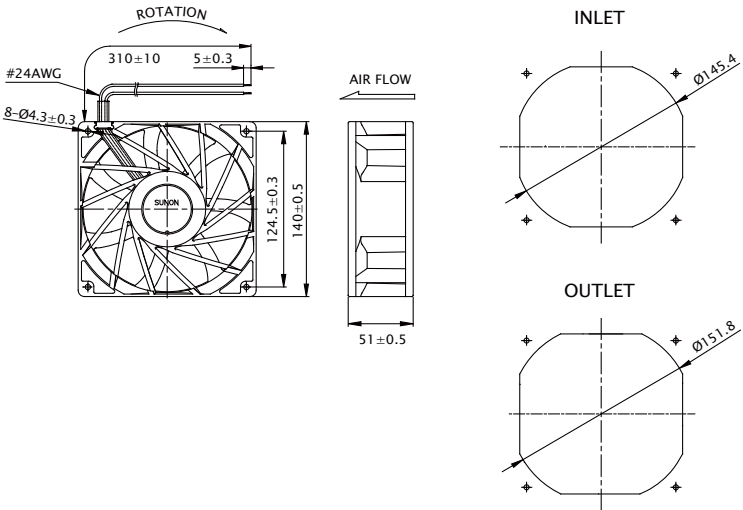
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PFE0514B1-000C-A99 | ☉               | 48    | 470  | 22.56   | 5000  | 250.3 | 1.43                    | 61.4    | 635.0 | 1  |

■ 其他功能    R Type : F99   /   F Type : G99   /   PWM : H99, Q99, S99

■ 风量 / 风压特性曲线



■ 产品外观尺寸 (mm)



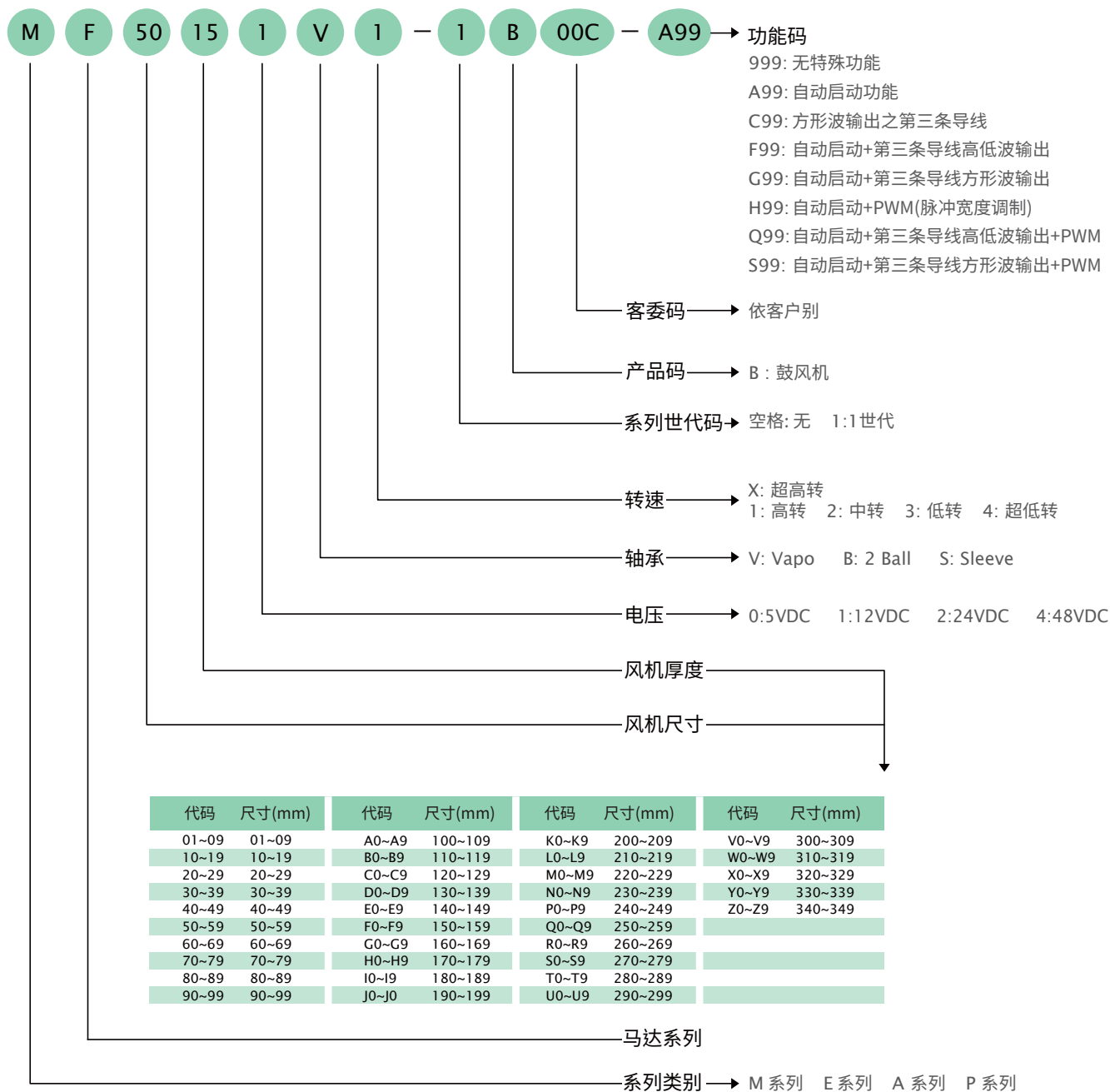
※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

## Notes

[illegible]

## ■ DC 鼓风机 新式产品编码原则



### 质量认证



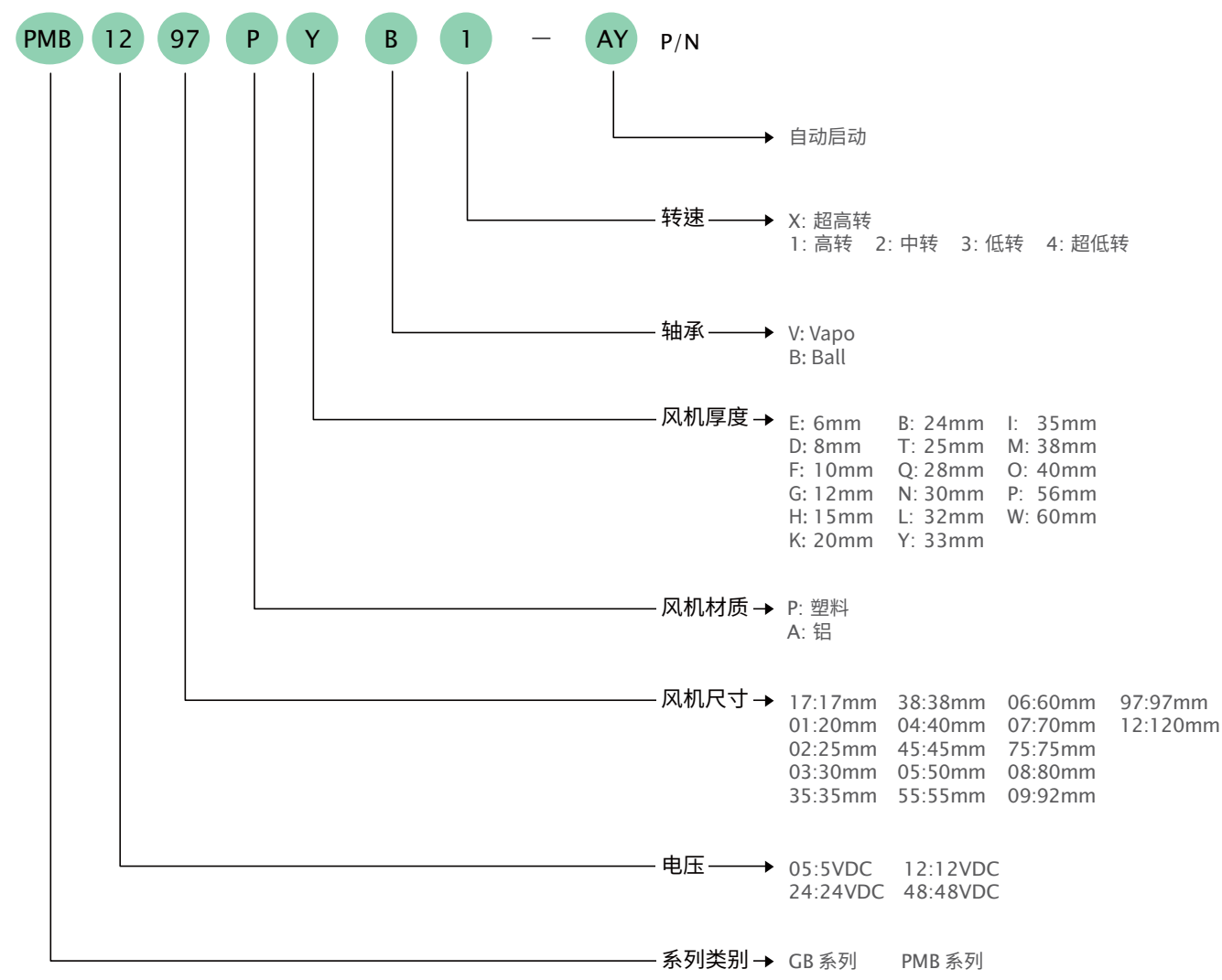
### 安规



※ 备注一: 若您欲将 SUNON 的产品设置在恶劣的环境、不停的操作使用, 请您务必告知 SUNON, 以便我们提供符合需求的产品。

※ 备注二: SUNON 的产品寿命测试规范以风扇单体测试为主 (非入系统), 因此所提供的预估寿命实验报告 (L10 与 MTTF) 仅供参考。

■ DC 鼓风机 旧式产品编码原则



P/N

范例：PMB1297PYB1-AY P/N:(2).GN

- (2) 双滚珠轴承
- GN 符合RoHS规范

质量认证



安规



※ 备注一：若您欲将 SUNON 的产品设置在恶劣的环境、不停的操作使用，请您务必告知 SUNON，以便我们提供符合需求的产品。

※ 备注二：SUNON 的产品寿命测试规范以风扇单体测试为主（非入系统），因此所提供的预估寿命实验报告（L10 与 MTTF）仅供参考。

50x50x15 mm

2.7~5.4 CFM

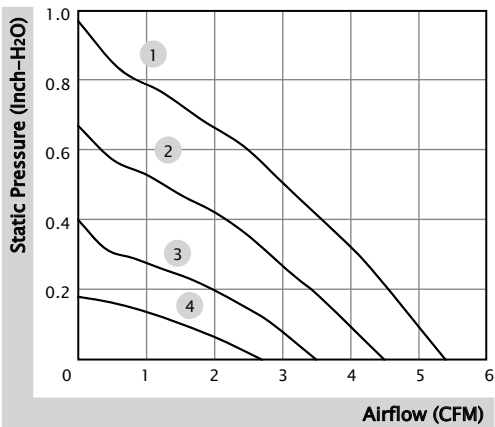


产品规格

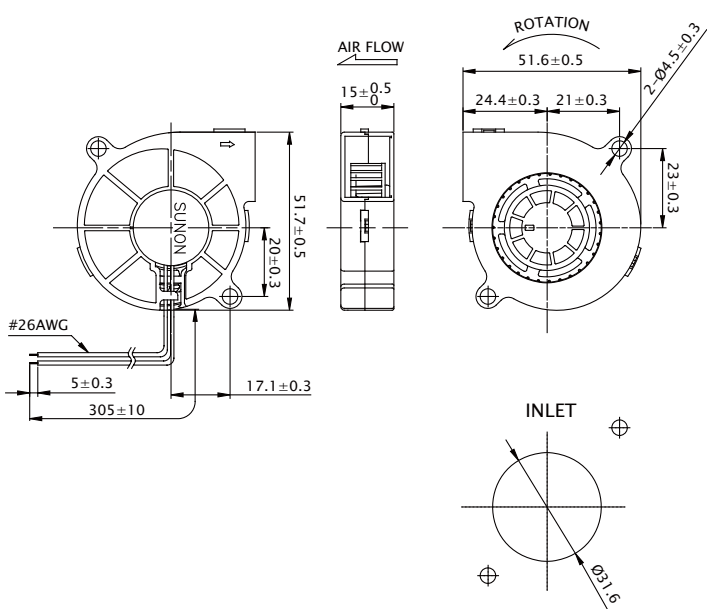
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF50151VX-1B00C-A99 | ●               | 12    | 155  | 1.86    | 6200  | 5.4   | 0.97                    | 42.2    | 30.0 | 1  |
| MF50151V1-1B00C-A99 | ●               | 12    | 95   | 1.14    | 5200  | 4.5   | 0.67                    | 39.6    | 30.0 | 2  |
| MF50151V2-1B00C-A99 | ●               | 12    | 45   | 0.54    | 4200  | 3.5   | 0.40                    | 32.6    | 30.0 | 3  |
| MF50151V3-1B00C-A99 | ●               | 12    | 30   | 0.36    | 3200  | 2.7   | 0.18                    | 23.2    | 30.0 | 4  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

Air Flow-Static Pressure Characteristics



External dimensions(mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

50x50x15 mm

2.6~5.4 CFM

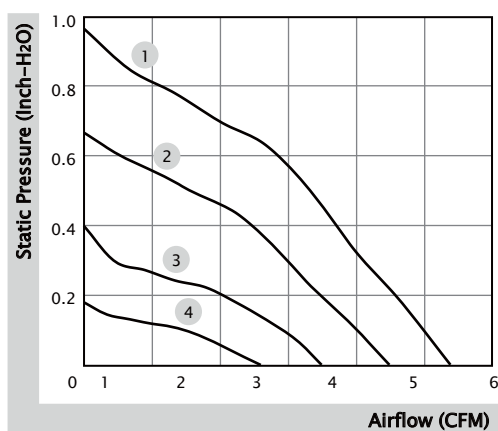


#### 产品规格

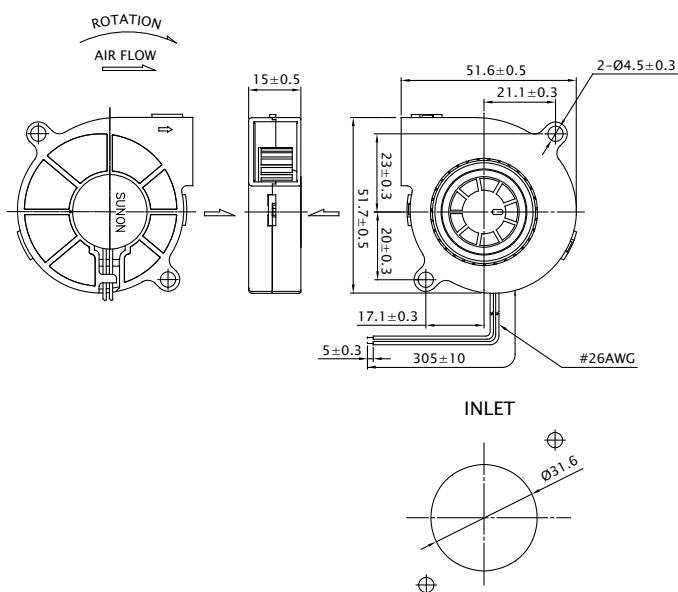
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| EF50151BX-1B00C-A99                                                               | ☉      | 12    | 150  | 1.80    | 6200  | 5.4   | 0.97                    | 45.8    | 31.0 | 1  |
| EF50151B1-1B00C-A99                                                               | ☉      | 12    | 106  | 1.28    | 5200  | 4.5   | 0.67                    | 41.0    | 31.0 | 2  |
| EF50151B2-1B00C-A99                                                               | ☉      | 12    | 54   | 0.65    | 4200  | 3.5   | 0.40                    | 34.0    | 31.0 | 3  |
| EF50151B3-1B00C-A99                                                               | ☉      | 12    | 36   | 0.44    | 3200  | 2.6   | 0.18                    | 26.0    | 31.0 | 4  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

#### Air Flow-Static Pressure Characteristics



#### External dimensions(mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。



50x50x20 mm

4.8~5.8 CFM

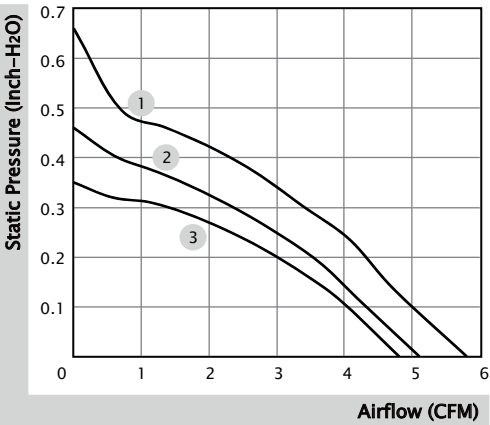


产品规格

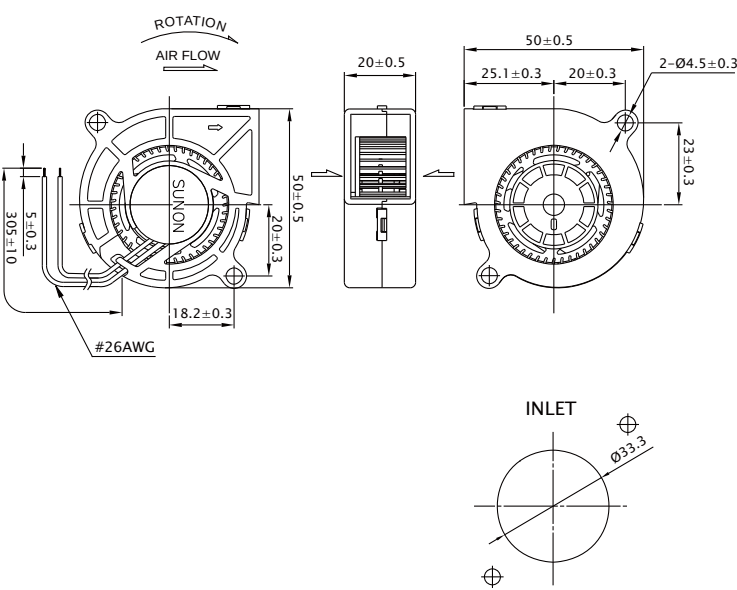
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF50201V1-1B00C-A99 | ●               | 12    | 124  | 1.49    | 5300  | 5.8   | 0.66                    | 34.8    | 34.0 | 1  |
| MF50201V2-1B00C-A99 | ●               | 12    | 100  | 1.20    | 4650  | 5.1   | 0.46                    | 30.0    | 34.0 | 2  |
| MF50201V3-1B00C-A99 | ●               | 12    | 75   | 0.90    | 4350  | 4.8   | 0.35                    | 27.5    | 34.0 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

Air Flow-Static Pressure Characteristics



External dimensions(mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

60x60x15 mm

5.1~6.2 CFM

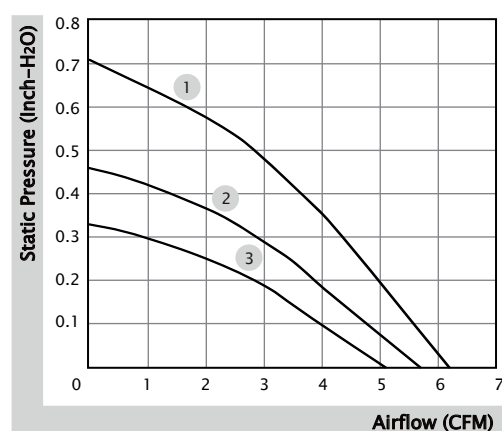


#### 产品规格

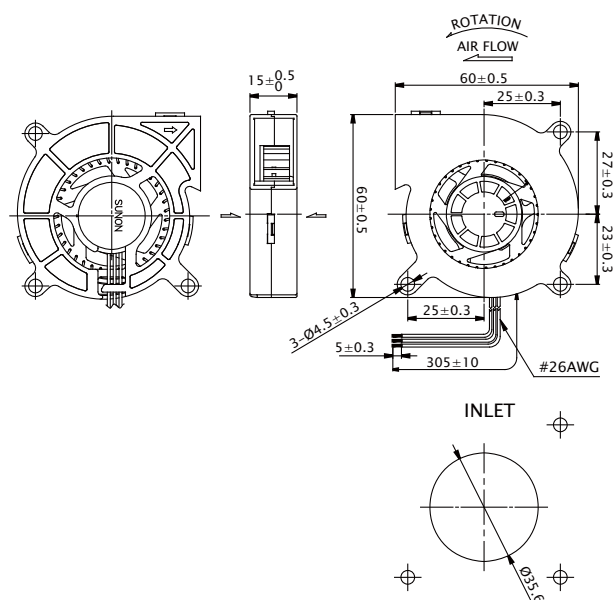
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| MF60151VX-1B00C-A99                                                               | ●      | 12    | 130  | 1.56    | 4500  | 6.2   | 0.71                    | 37.7    | 36.0 | 1  |
| MF60151V1-1B00C-A99                                                               | ●      | 12    | 75   | 0.90    | 4000  | 5.7   | 0.46                    | 32.8    | 36.0 | 2  |
| MF60151V2-1B00C-A99                                                               | ●      | 12    | 55   | 0.66    | 3600  | 5.1   | 0.33                    | 29.0    | 36.0 | 3  |

其他功能 R Type : F99 / F Type : G99

#### Air Flow-Static Pressure Characteristics



#### External dimensions(mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

75x75x30 mm

10.8~15.5 CFM

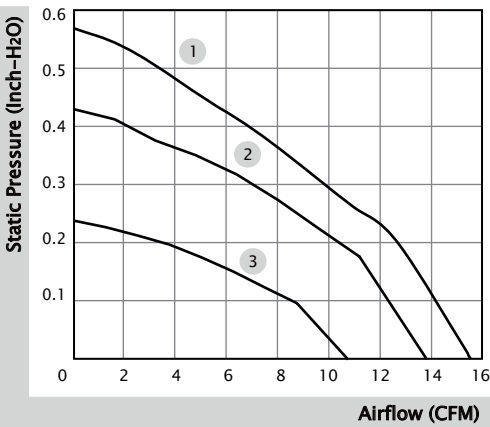


■ 产品规格

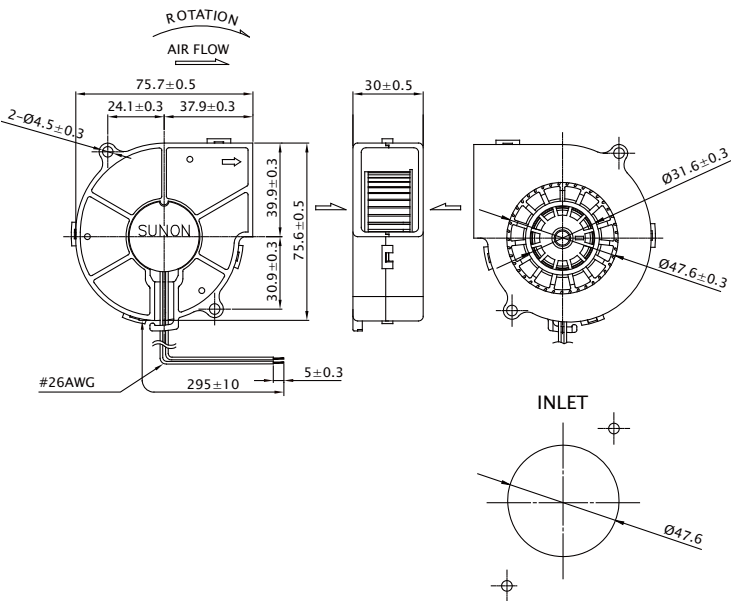
| 型号                  | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量   | 曲线 |
|---------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|------|----|
|                     | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)  |    |
| PF75301B1-1B00C-A99 | ☯               | 12    | 200  | 2.40    | 3400  | 15.5  | 0.57                    | 42.0    | 85.0 | 1  |
| PF75301B2-1B00C-A99 | ☯               | 12    | 142  | 1.71    | 3000  | 13.8  | 0.43                    | 38.6    | 85.0 | 2  |
| PF75301B3-1B00C-A99 | ☯               | 12    | 82   | 0.99    | 2400  | 10.8  | 0.24                    | 32.9    | 85.0 | 3  |
| PF75302B1-1B00C-A99 | ☯               | 24    | 115  | 2.76    | 3400  | 15.5  | 0.57                    | 42.0    | 88.0 | 1  |
| PF75302B2-1B00C-A99 | ☯               | 24    | 80   | 1.92    | 3000  | 13.8  | 0.43                    | 38.6    | 88.0 | 2  |
| PF75302B3-1B00C-A99 | ☯               | 24    | 47   | 1.13    | 2400  | 10.8  | 0.24                    | 32.9    | 88.0 | 3  |

■ 其他功能 R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99

■ Air Flow-Static Pressure Characteristics



■ External dimensions(mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

97x94x33 mm

22.4~30.5 CFM

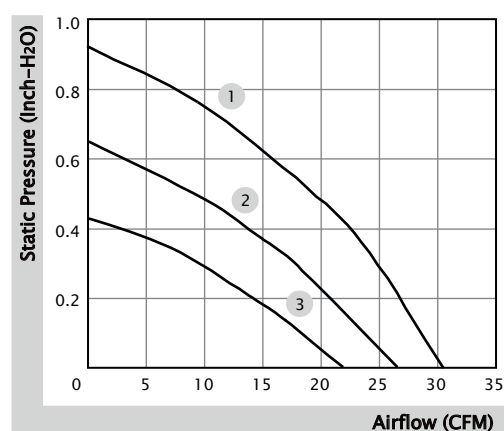


# 产品规格

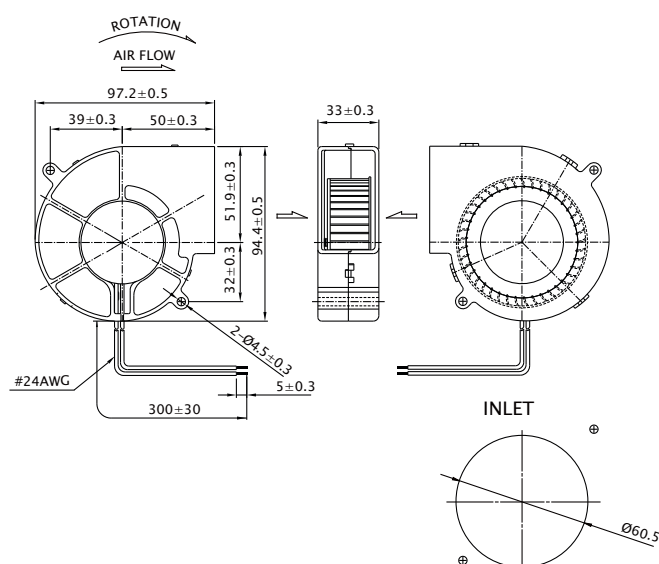
| 型号                    | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量     | 曲线 |
|-----------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|--------|----|
|                       | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)    |    |
| PMB1297PYB1-AY (2).GN | ☉               | 12    | 600  | 7.20    | 3600  | 30.5  | 0.92                    | 55.8    | 185.00 | 1  |
| PMB1297PYB2-AY (2).GN | ☉               | 12    | 440  | 5.28    | 3200  | 26.6  | 0.65                    | 53.1    | 185.00 | 2  |
| PMB1297PYB3-AY (2).GN | ☉               | 12    | 300  | 3.60    | 2700  | 22.4  | 0.43                    | 50.0    | 185.00 | 3  |

其他功能 R Type : (2).R.GN / F Type : (2).F.GN

## Air Flow-Static Pressure Characteristics



## External dimensions(mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

97x95x33 mm

44.2~54.7 CFM

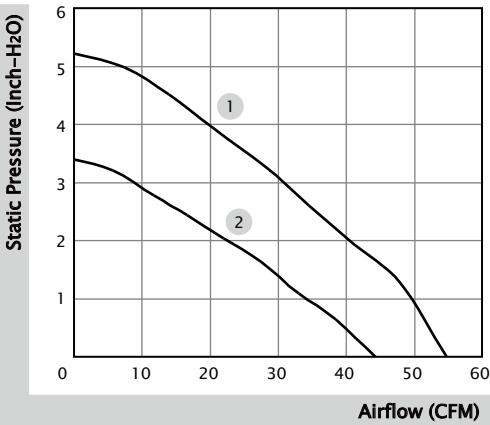


■ 产品规格

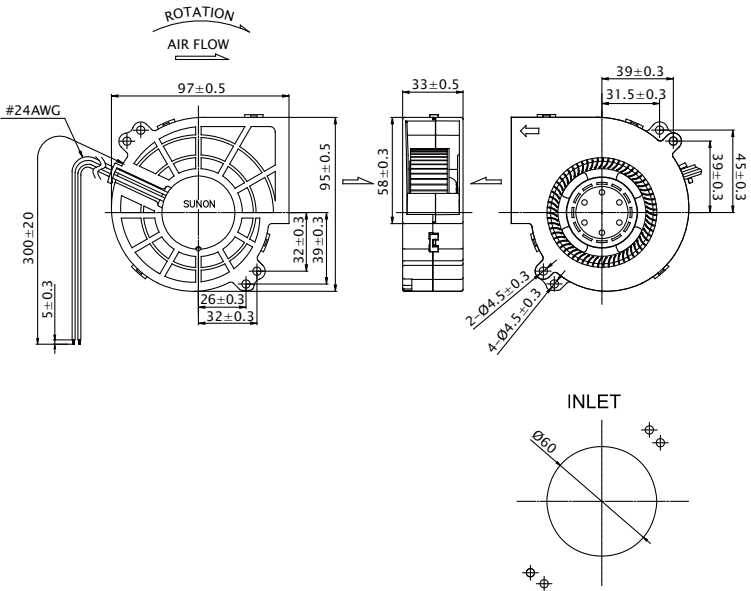
| 型号                 | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|--------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                    | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PF97331BX-B00C-A99 | ☉               | 12    | 3500 | 42.00   | 6800  | 54.7  | 5.22                    | 63.2    | 184.0 | 1  |
| PF97331B1-B00C-A99 | ☉               | 12    | 1600 | 19.20   | 5400  | 44.2  | 3.39                    | 58.0    | 184.0 | 2  |

■ 其他功能    R Type : F99   /   F Type : G99   /   PWM : H99, Q99, S99

■ Air Flow-Static Pressure Characteristics



■ External dimensions(mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

# 100x100x25 mm

for Automotive Application | Meets AEC-Q100

18.4 CFM

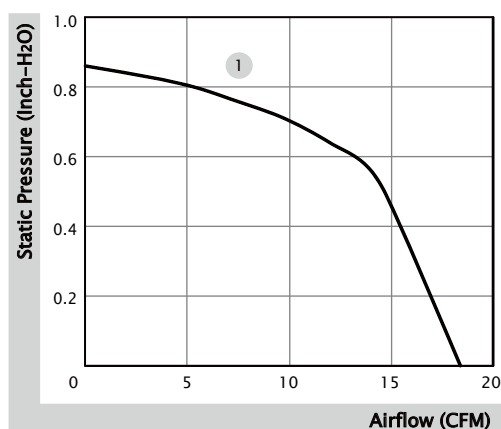


## 产品规格

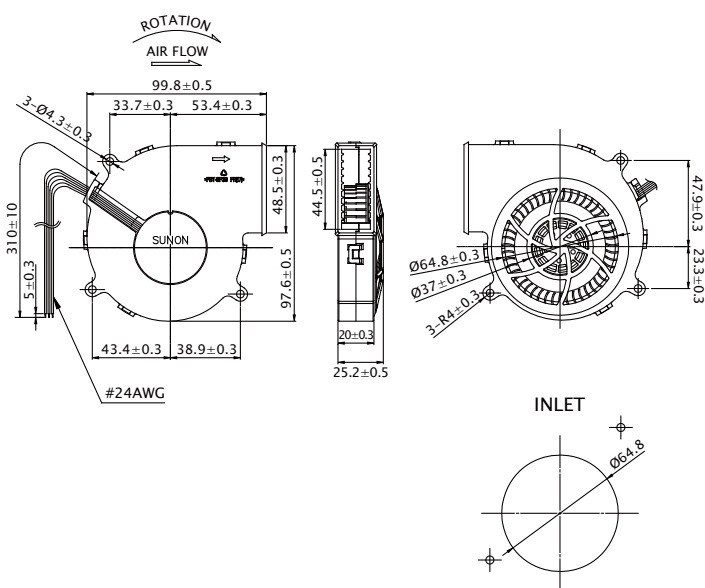
|  | 轴承     | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量  | 曲线 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-----|----|
|                                                                                   | ● VAPO | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g) |    |
| AFA0251B1-1B00C-H99                                                               | ☉      | 13.5  | 520  | 7.02    | 3800  | 18.4  | 0.86                    | 52.3    | 110 | 1  |

其他功能 PWM : S99

## Air Flow-Static Pressure Characteristics



## External dimensions(mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。

※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.suunon.com.cn](http://www.suunon.com.cn) 公告为主。

120x120x32 mm

31.4~35.9 CFM

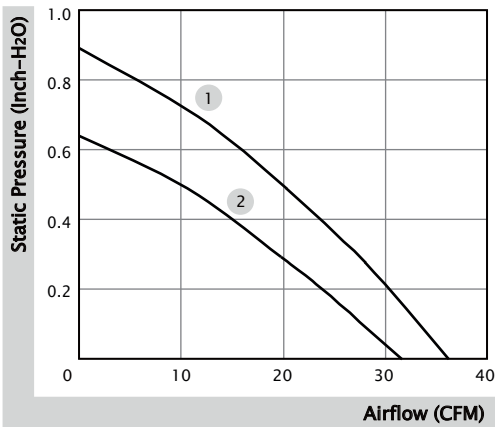


■ 产品规格

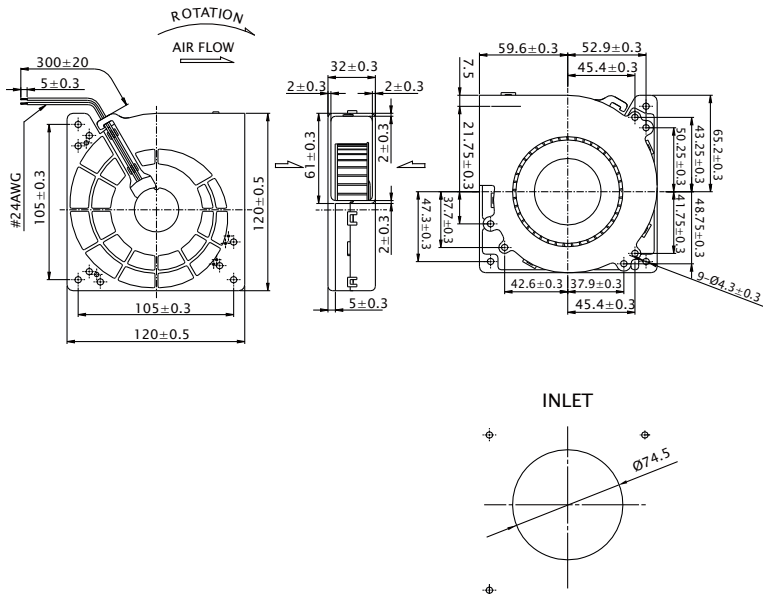
| 型号                   | 轴承              | 电压    | 电流   | 功率      | 转速    | 风量    | 风压                      | 噪音      | 重量    | 曲线 |
|----------------------|-----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|----|
|                      | 2BALL<br>Sleeve | (VDC) | (mA) | (WATTS) | (RPM) | (CFM) | (inch-H <sub>2</sub> O) | (dB(A)) | (g)   |    |
| PMB1212PLB2-A (2).GN | ☉               | 12    | 820  | 9.8     | 2500  | 35.9  | 0.89                    | 53.8    | 250.0 | 1  |
| PMB1212PLB3-A (2).GN | ☉               | 12    | 450  | 5.4     | 2100  | 31.4  | 0.64                    | 49.6    | 250.0 | 2  |

■ 其他功能 R Type : (2).R.GN / F Type : (2).F.GN

■ Air Flow-Static Pressure Characteristics



■ External dimensions(mm)



※ 以上产品如有客制化设计需求，请与 SUNON 销售人员联系。  
※ 以上规格若有变化恕不另行通知，最新产品信息请以 SUNON 网站 [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn) 公告为主。

## Notes

[illegible]



## Notes

[illegible]

## Notes

[illegible]



[www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn)



建准电机工业股份有限公司  
官 网 : [www.sunon.com.cn](http://www.sunon.com.cn)  
E-mail : [sunon@sunon.com](mailto:sunon@sunon.com)