

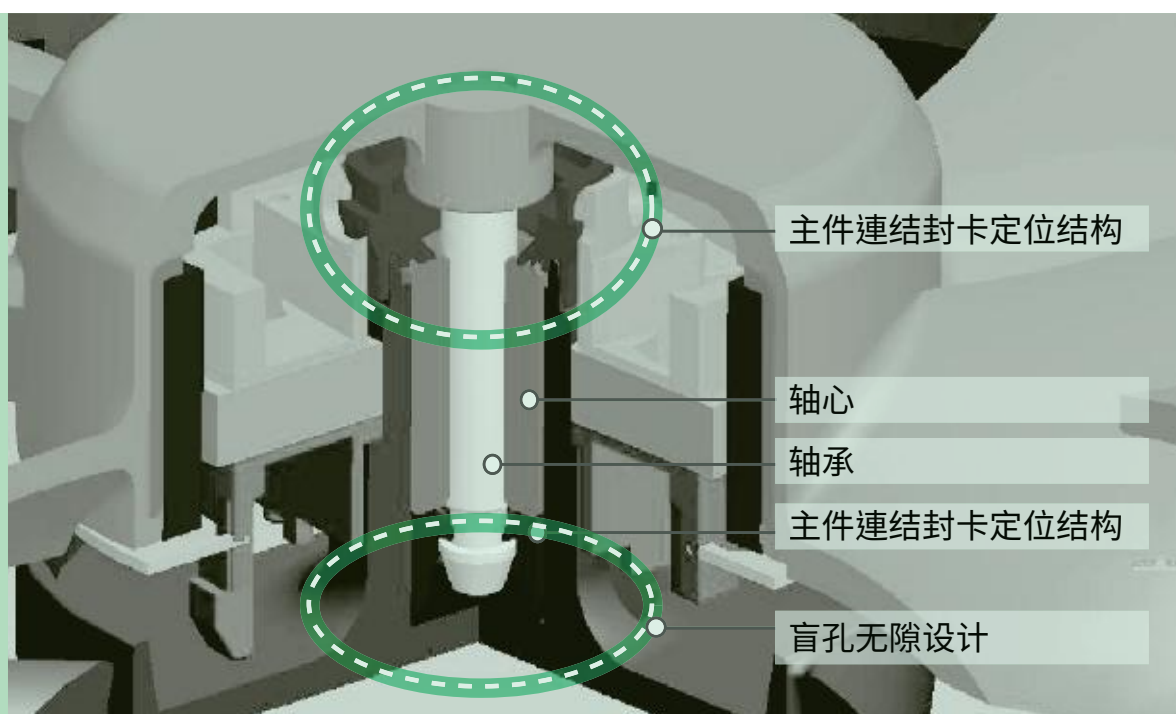


DC 无刷
风机 & 鼓风机
东莞市广玺电子有限公司

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。

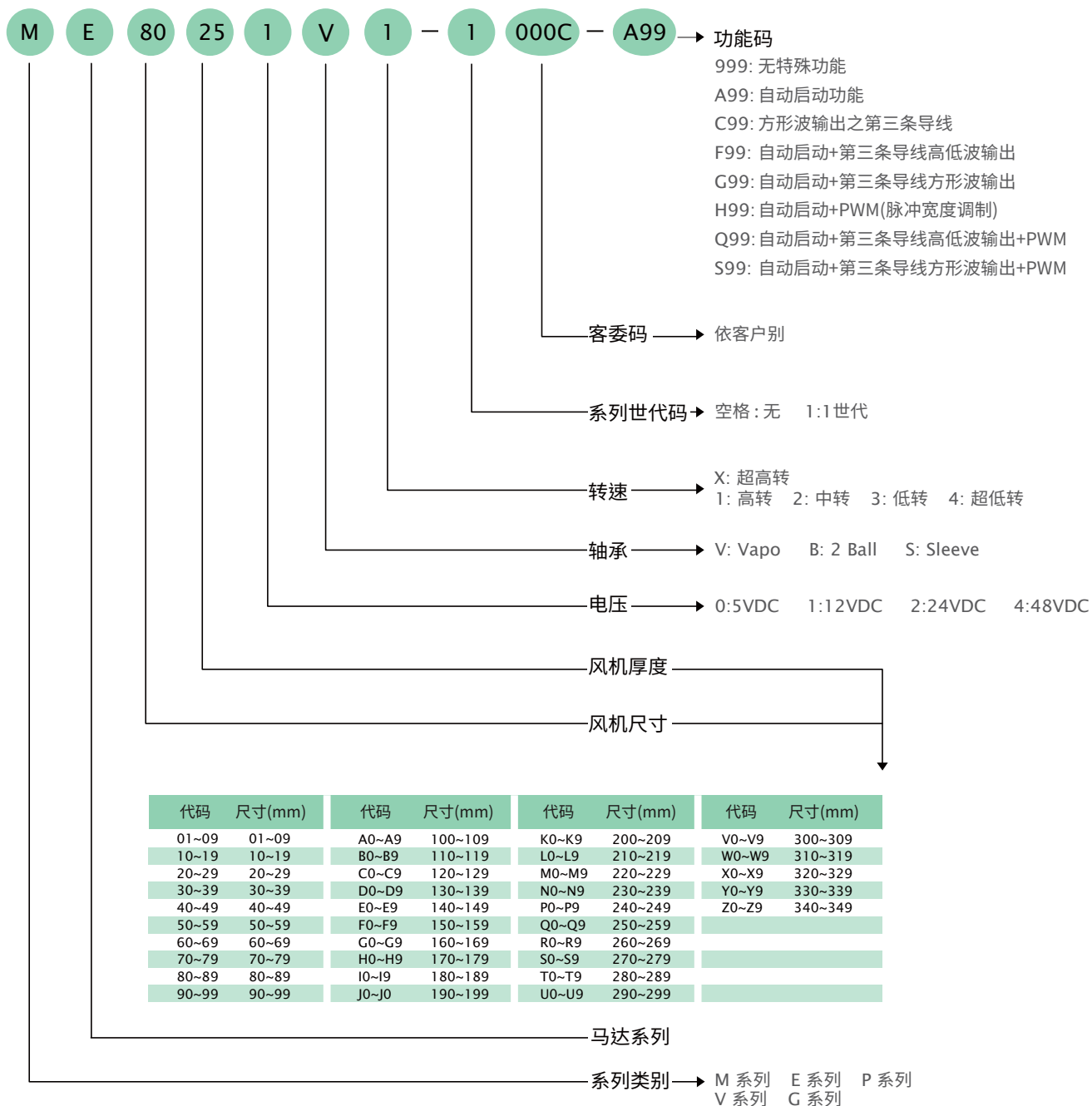
2

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。

■ DC 风机 新式产品编码原则



质量认证



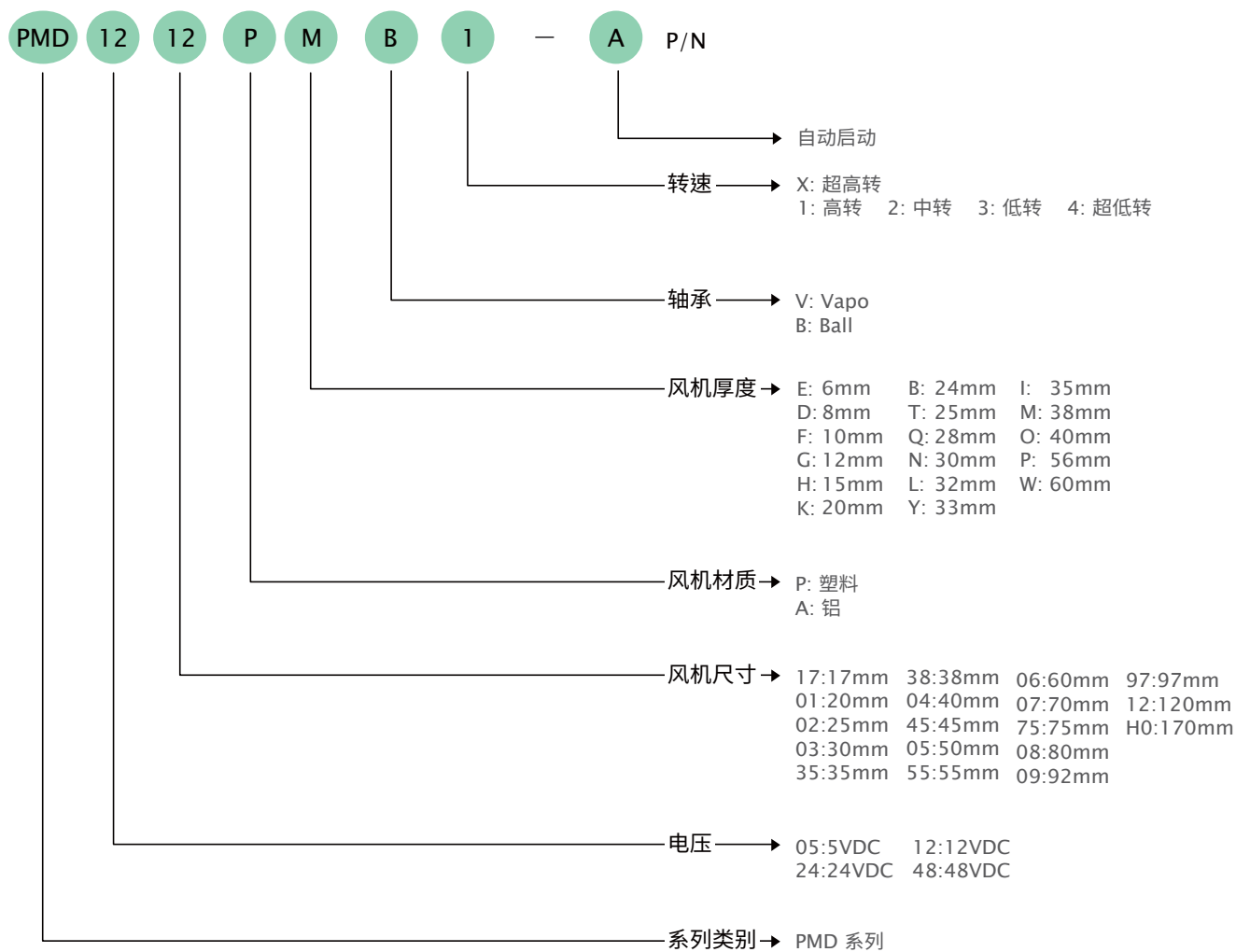
安规



※ 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

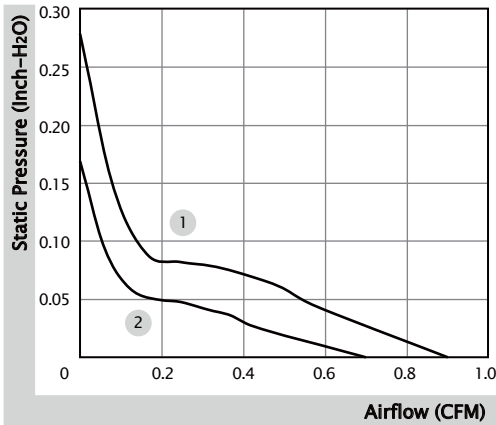


产品规格

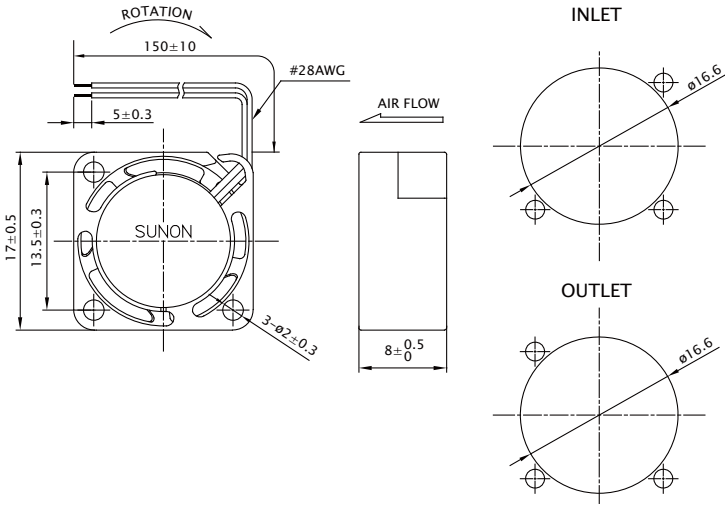
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF17080V1-1000C-A99	●	5	93	0.47	21000	0.9	0.28	21.5	3.9	1
MF17080V2-1000C-A99	●	5	66	0.33	16500	0.7	0.17	14.2	3.9	2

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，

20x20x6 mm

0.3~1.1 CFM

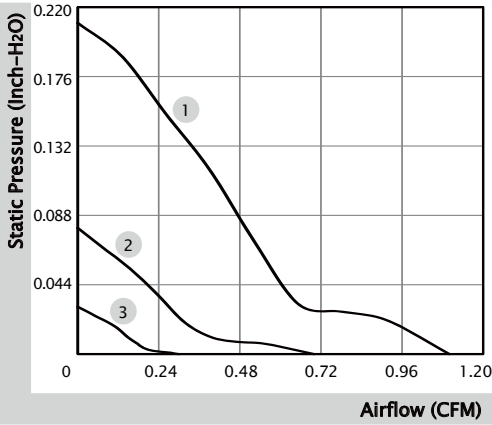


■ 产品规格

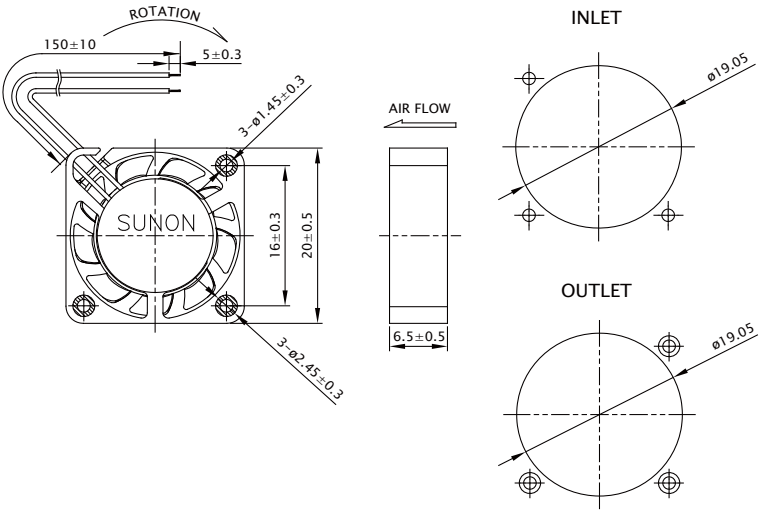
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF20060V1-1000C-A99	●	5	63	0.32	15500	1.1	0.21	24.5	3.4	1
MF20060V2-1000C-A99	●	5	32	0.16	10000	0.7	0.08	15.0	3.4	2
MF20060V3-1000C-A99	●	5	19	0.10	6200	0.3	0.03	4.2	3.4	3

■ 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，

20x20x8 mm

1.3~1.6 CFM

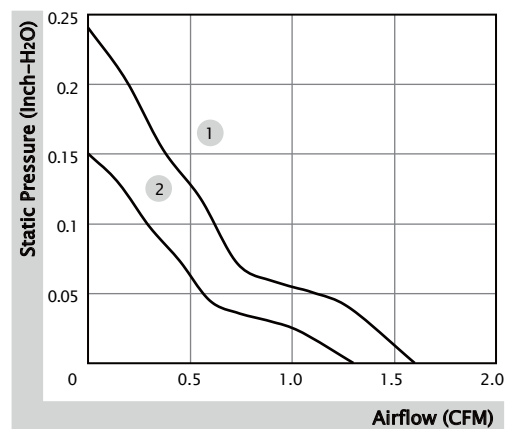


产品规格

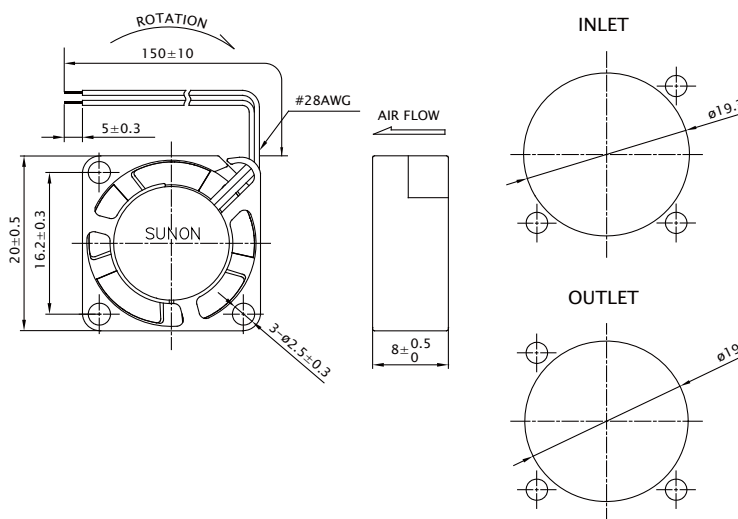
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF20080V1-1000C-A99	●	5	90	0.45	15000	1.6	0.24	23.0	4.0	1
MF20080V2-1000C-A99	●	5	68	0.34	12000	1.3	0.15	21.0	4.0	2

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，

20x20x10 mm

1.5~1.9 CFM

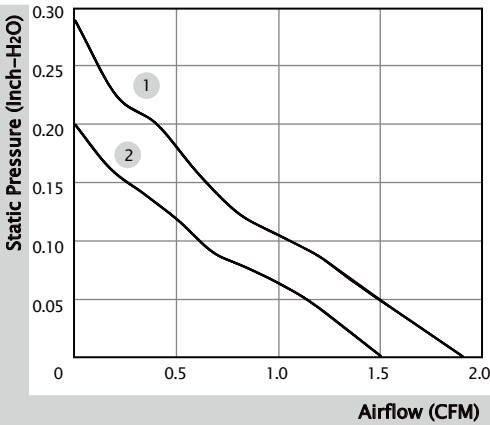


产品规格

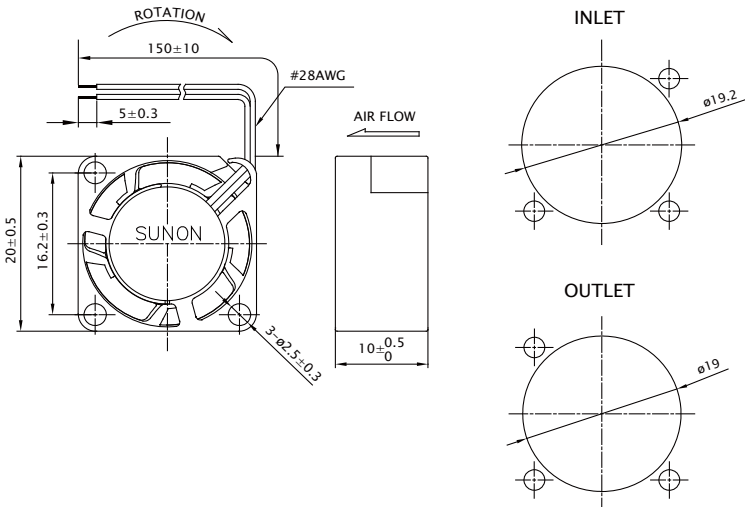
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF20100V1-1000C-A99	●	5	106	0.53	16500	1.9	0.29	25.0	4.65	1
MF20100V2-1000C-A99	●	5	80	0.40	14000	1.5	0.20	20.0	4.65	2

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，

25x25x6 mm

2.2~3.0 CFM

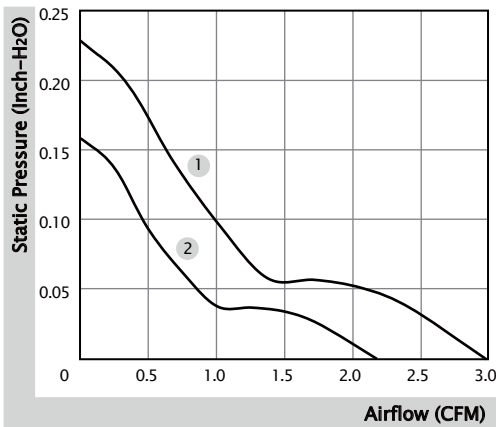


■ 产品规格

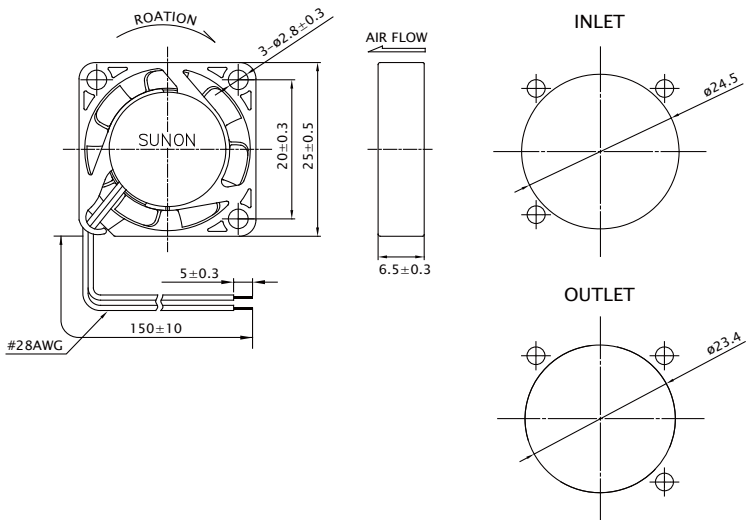
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF25060V1-1000C-A99	●	5	115	0.58	13000	3.0	0.23	24.8	5.0	1
MF25060V2-1000C-A99	●	5	75	0.38	10000	2.2	0.16	18.0	5.0	2

■ 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，

25x25x10 mm

1.2~3.8 CFM

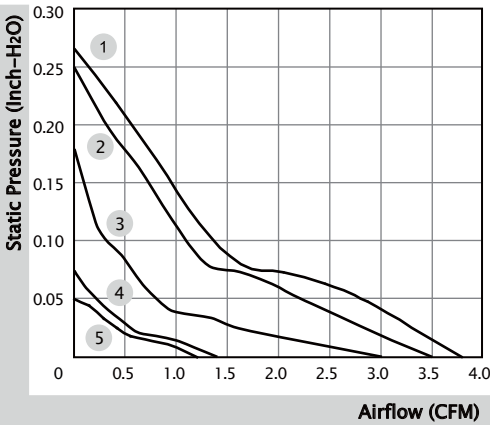


■ 产品规格

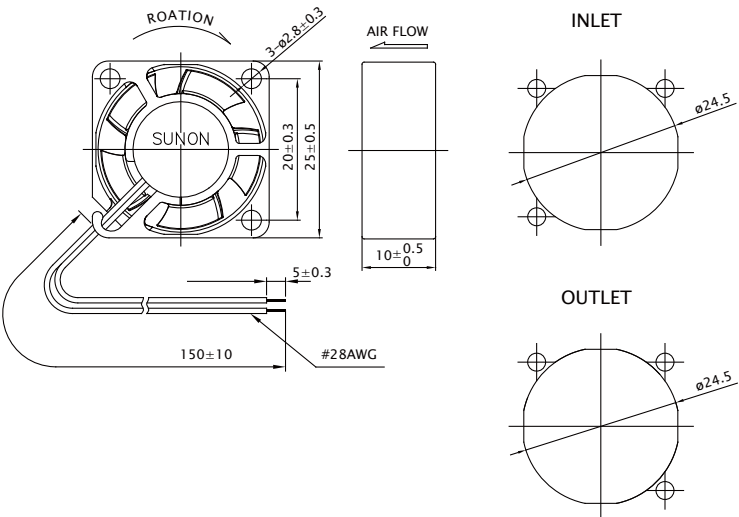
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF25100V1-1000C-A99	●	5	105	0.53	13000	3.5	0.25	23.0	6.9	2
MF25100V2-1000C-A99	●	5	65	0.33	9800	3.0	0.18	16.0	6.9	3
MF25100V3-1000C-A99	●	5	40	0.20	6800	1.3	0.07	8.8	6.9	4
MF25101V1-1000C-A99	●	12	50	0.60	14000	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，

25x25x15 mm

1.3~3.1 CFM

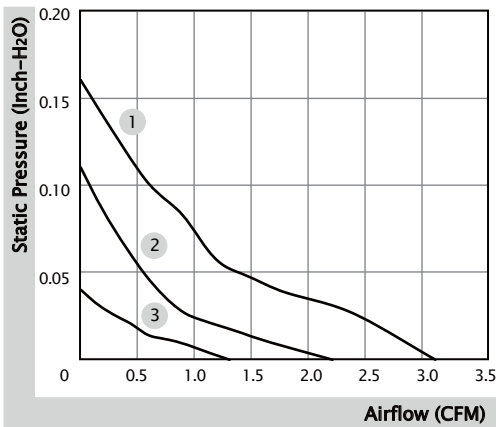


■ 产品规格

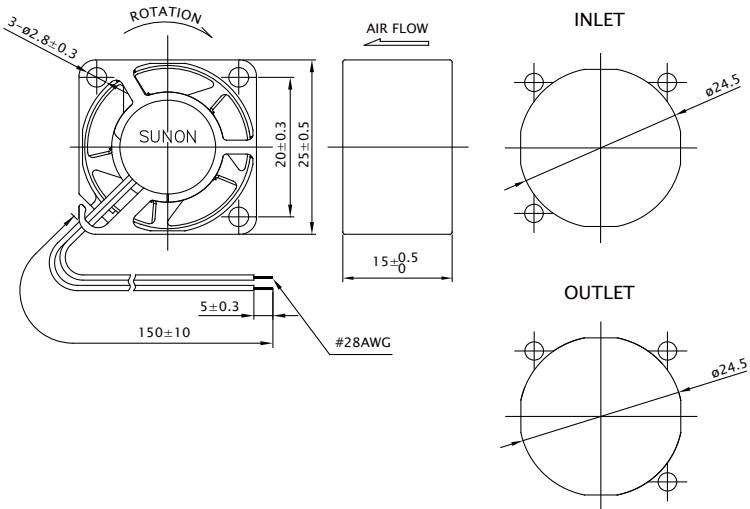
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF25150V1-1000C-A99	●	5	85	0.43	10000	3.1	0.16	20.0	9.4	1
MF25150V2-1000C-A99	●	5	46	0.23	6800	2.2	0.11	11.3	9.4	2
MF25150V3-1000C-A99	●	5	35	0.18	5300	1.3	0.04	4.5	9.4	3

■ 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，

30x30x6 mm

3.7~4.9 CFM

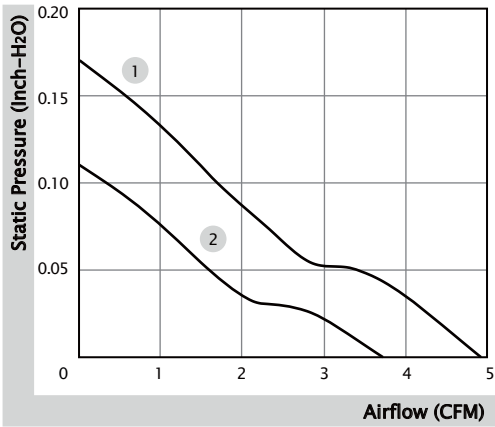


■ 产品规格

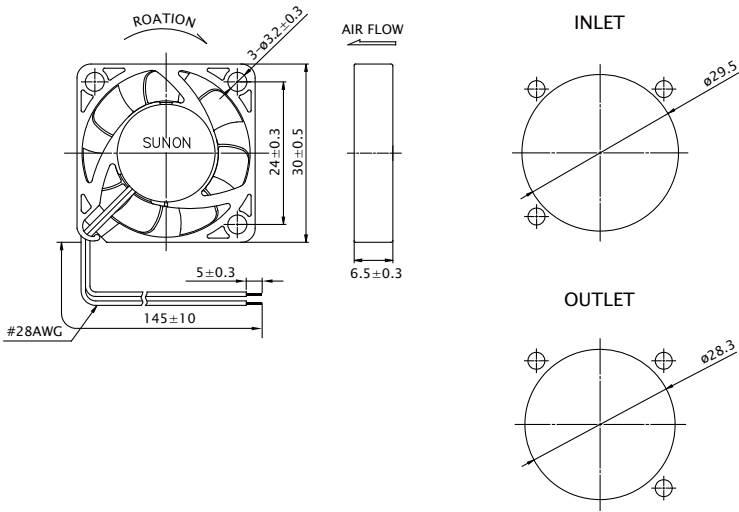
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF30060V1-1000C-A99	●	5	112	0.56	9100	4.9	0.17	23.6	6.0	1
MF30060V2-1000C-A99	●	5	72	0.36	7100	3.7	0.11	15.7	6.0	2

■ 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，

30x30x10 mm

2.5~5.5 CFM

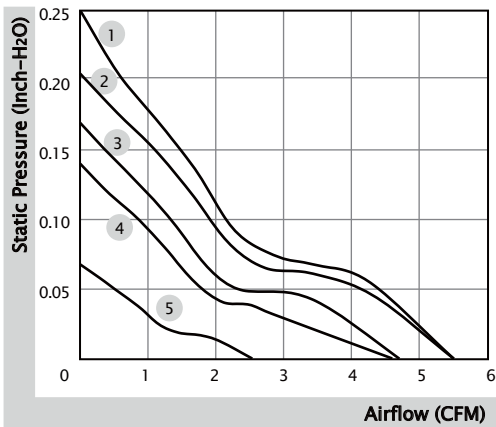


■ 产品规格

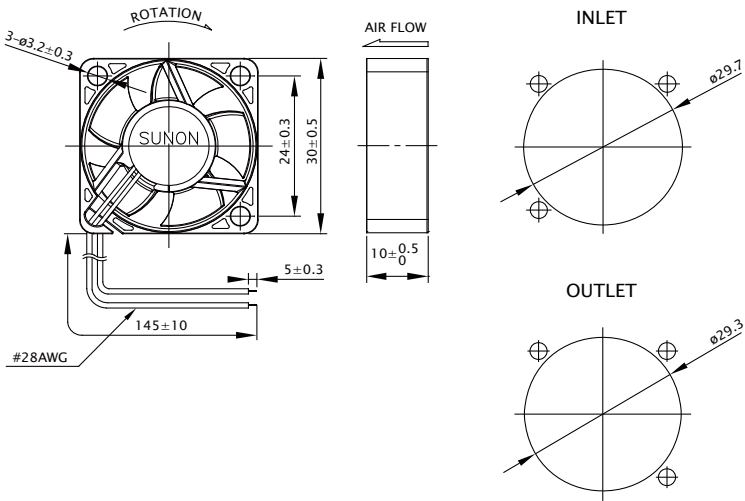
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF30100V1-1000C-A99	●	5	120	0.60	11000	5.5	0.20	23.0	7.8	2
MF30100V2-1000C-A99	●	5	80	0.40	9500	4.7	0.17	21.0	7.8	3
MF30100V3-1000C-A99	●	5	45	0.23	6000	2.5	0.07	10.2	7.8	5
MF30101V1-1000C-A99	●	12	55	0.66	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，

30x30x10 mm

3.5 CFM

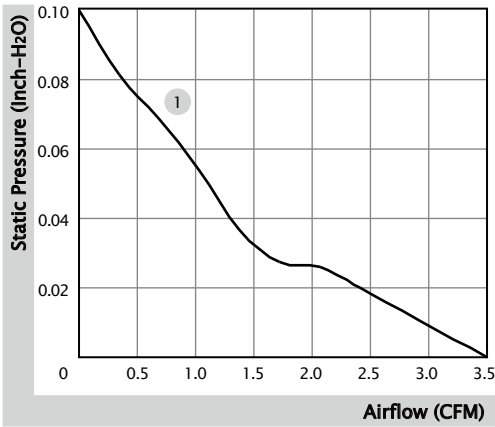


■ 产品规格

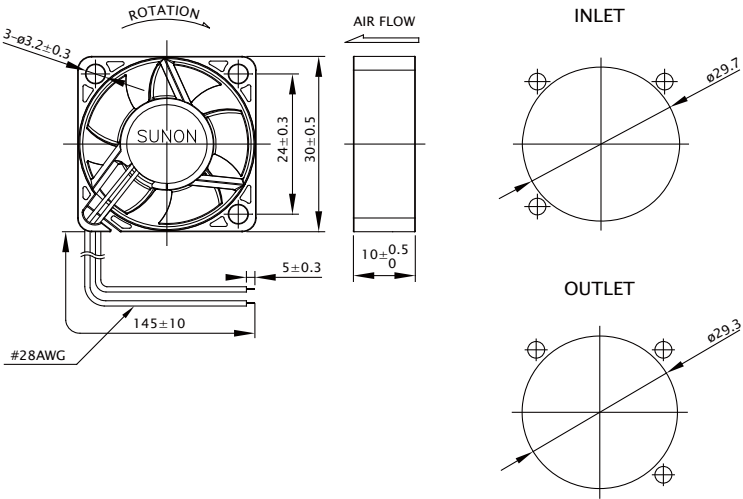
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
HA30101V3-1000C-A99	●	12	25	0.30	7000	3.5	0.10	15.1	7.8	1

■ 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，

30x30x15 mm

2.7~6.0 CFM

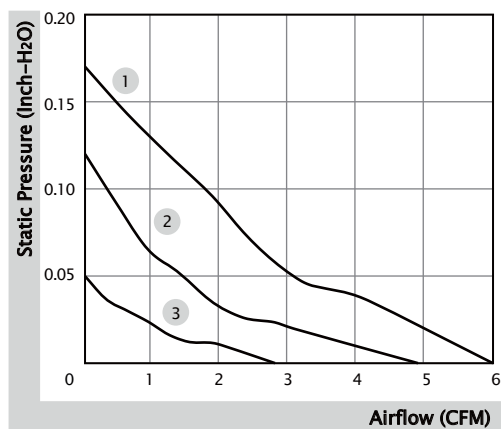


产品规格

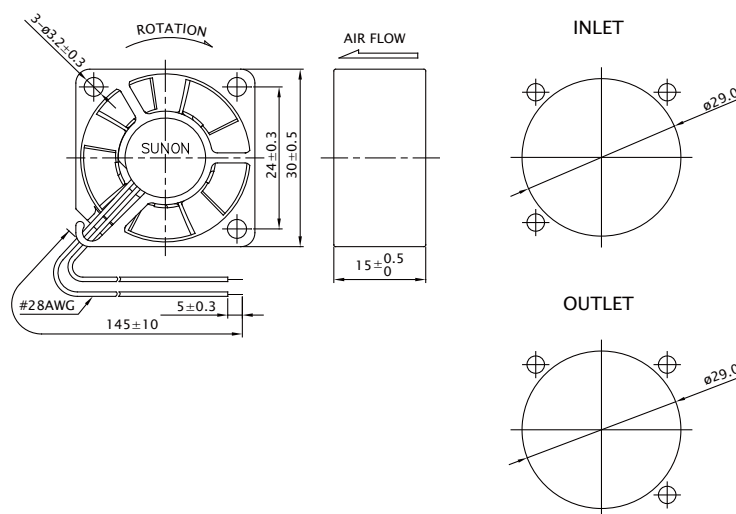
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF30150V1-1000C-A99	●	5	140	0.70	9500	6.0	0.17	27.0	9.7	1
MF30150V2-1000C-A99	●	5	80	0.40	7300	4.9	0.12	20.0	9.7	2
MF30150V3-1000C-A99	●	5	45	0.23	5200	2.8	0.05	9.8	9.7	3
MF30151V1-1000C-A99	●	12	65	0.78	9500	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，

35x35x6 mm

4.3~5.5 CFM

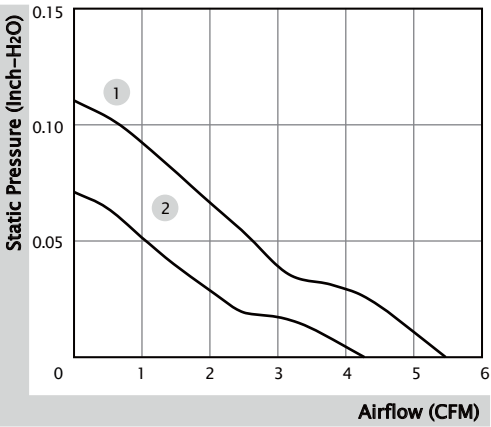


■ 产品规格

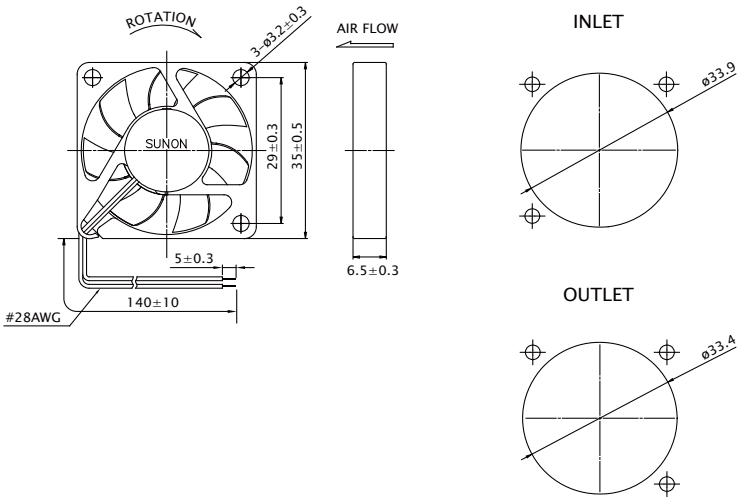
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF35060V1-1000C-A99	●	5	120	0.60	7600	5.5	0.11	26.0	7.0	1
MF35060V2-1000C-A99	●	5	66	0.33	5800	4.3	0.07	18.3	7.0	2

■ 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，

35x35x10 mm

3.6~7.2 CFM

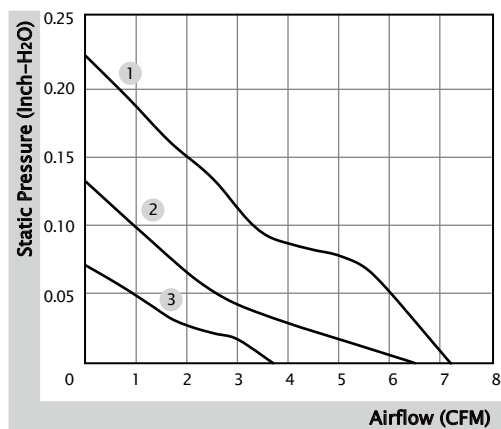


产品规格

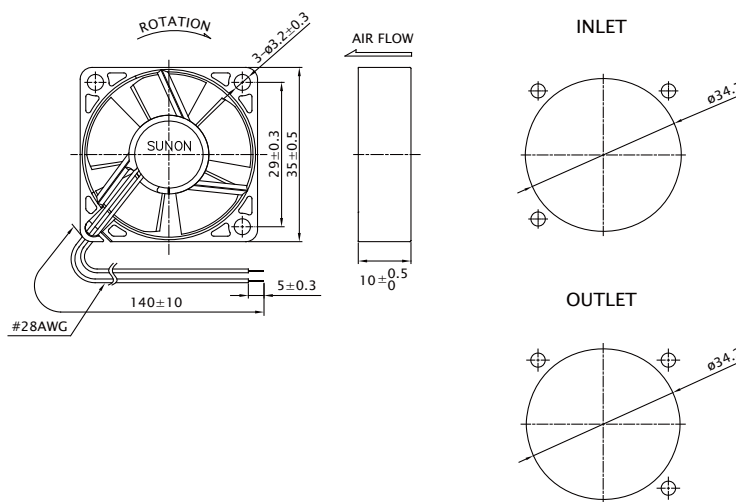
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF35100V1-1000C-A99	●	5	135	0.68	10000	7.2	0.22	28.0	10.5	1
MF35100V2-1000C-A99	●	5	80	0.40	7500	6.5	0.13	21.8	10.5	2
MF35100V3-1000C-A99	●	5	45	0.23	5300	3.7	0.07	13.1	10.5	3
MF35101V1-1000C-A99	●	12	60	0.72	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，

36x36x28 mm

18.1~22.8 CFM

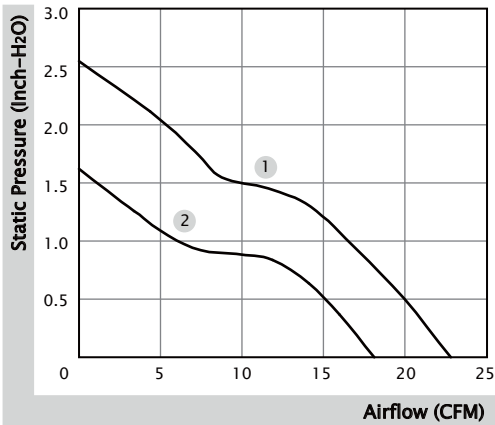


■ 产品规格

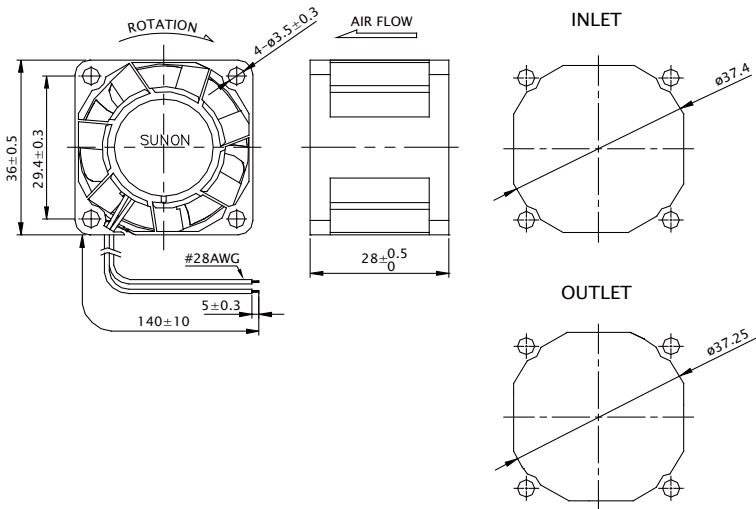
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF36281BX-000C-A99	☉	12	800	9.60	23000	22.8	2.55	61.9	40.5	1
PF36281B1-000C-A99	☉	12	450	5.40	18400	18.1	1.62	55.7	40.5	2

■ 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，

38x38x28 mm

11.3~23.0 CFM

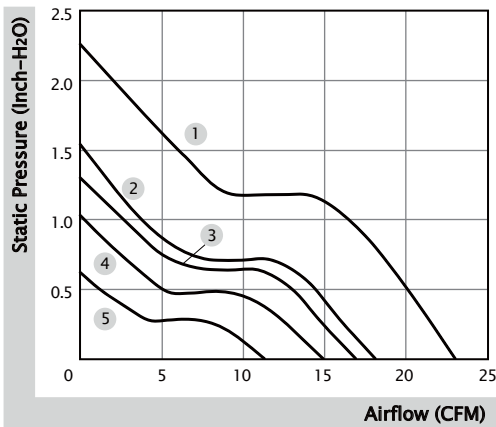


■ 产品规格

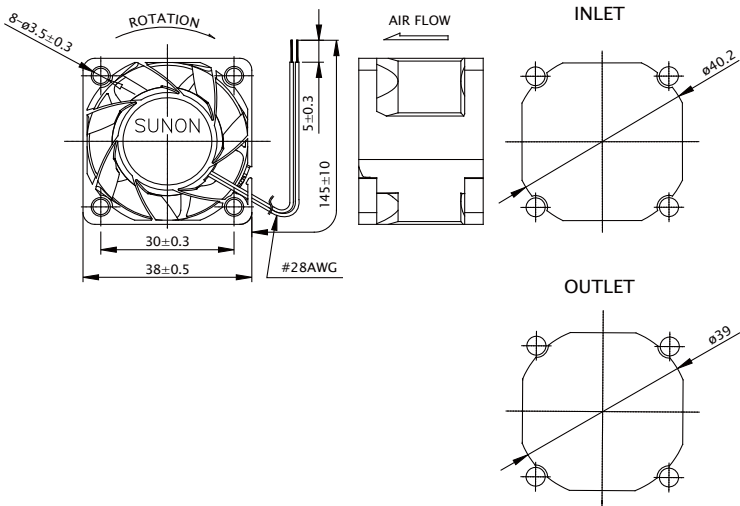
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF38281BX-1000C-A9H	☉	12	570	6.84	20000	23.0	2.26	57.0	41.0	1
PF38281B1-1000C-A9H	☉	12	315	3.78	16000	18.1	1.54	51.8	41.0	2
PF38281B2-1000C-A9H	☉	12	265	3.18	15000	16.9	1.30	51.0	41.0	3
PF38281B3-1000C-A9H	☉	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，

38x38x28 mm

18.9~24.2 CFM

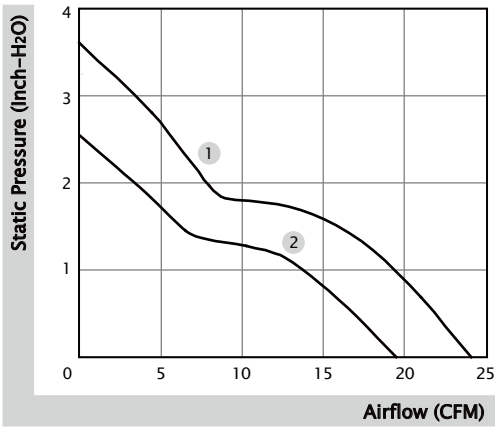


■ 产品规格

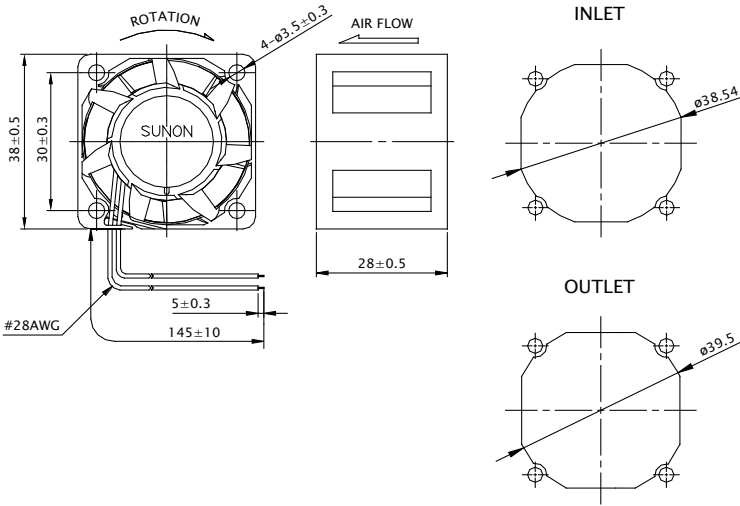
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
VF38281BX-000C-A9H	☉	12	870	10.44	27000	24.2	3.56	61.6	44.0	1
VF38281B1-000C-A9H	☉	12	475	5.70	21600	18.9	2.50	58.1	44.0	2

■ 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，

38x38x56 mm

31.2 CFM

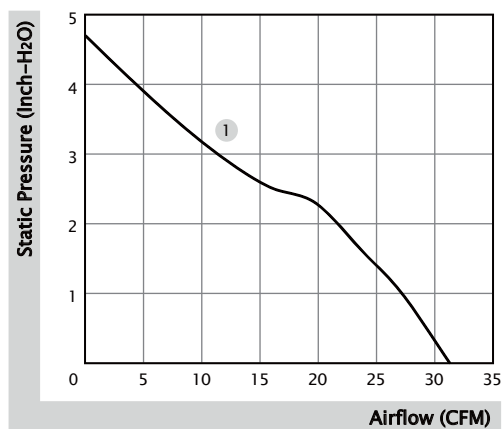


产品规格

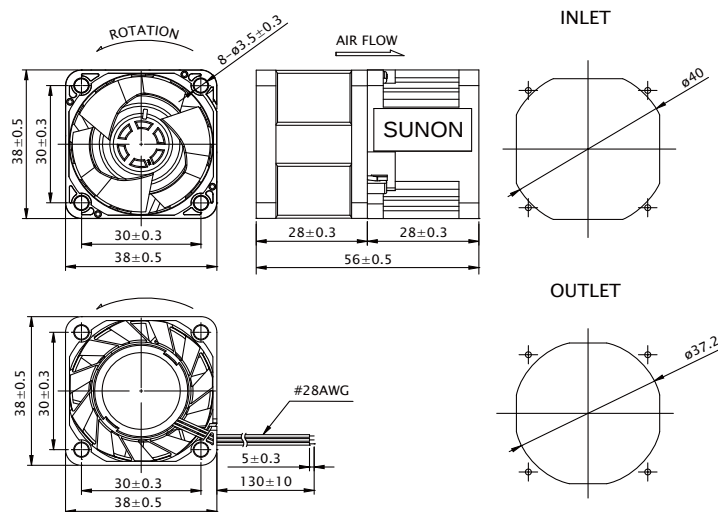
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
VF38561BX-1000C-A9T	☉	12	1200	14.40	29300	31.2	4.60	61.6	66.0	1

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，

40x40x6 mm

5.5~6.3 CFM

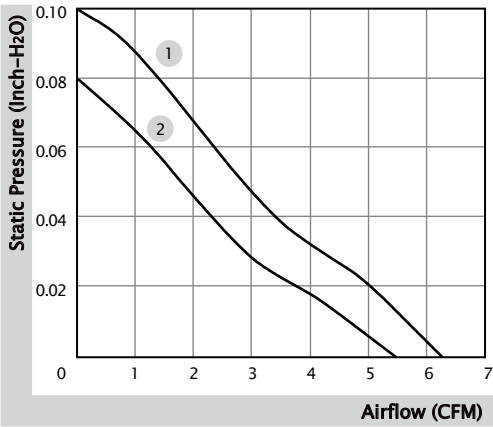


■ 产品规格

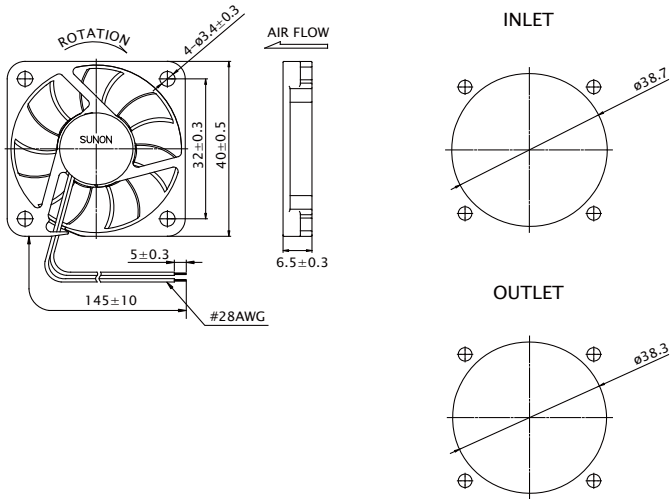
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF40060V1-1000C-A99	●	5	87	0.44	7000	6.3	0.10	29.3	6.8	1
MF40060V2-1000C-A99	●	5	65	0.33	6000	5.5	0.08	25.3	6.8	2

■ 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，

40x40x10 mm

7.0~9.9 CFM

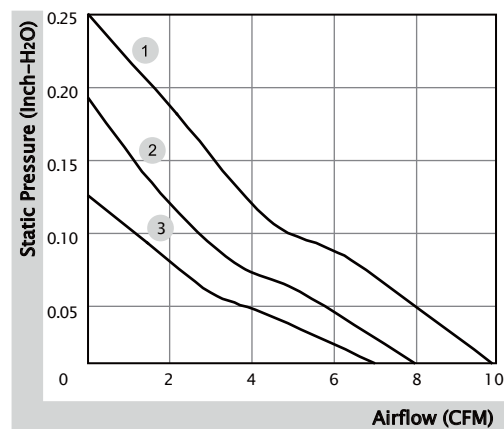


产品规格

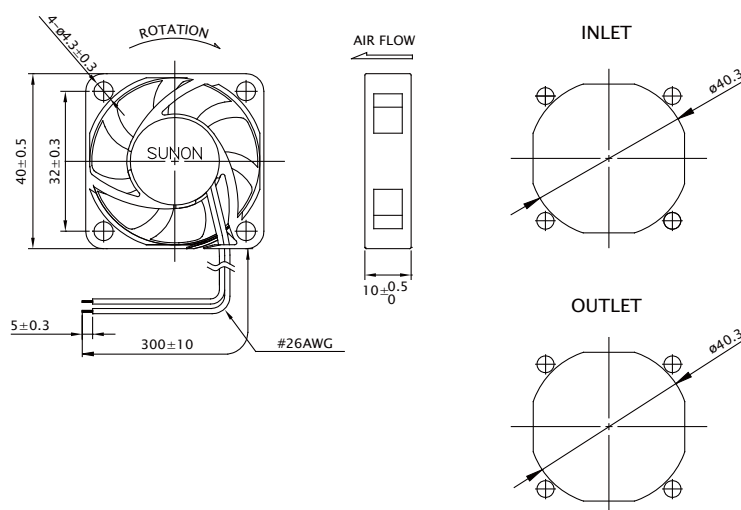
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF40100V1-1000C-A99	●	5	136	0.68	7000	8.0	0.19	27.3	15.6	2
MF40100V2-1000C-A99	●	5	94	0.47	5800	7.0	0.12	20.6	15.6	3
MF40101VX-1000C-A99	●	12	87	1.05	8500	9.9	0.25	31.4	15.6	1
MF40101V1-1000C-A99	●	12	51	0.62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

40x40x10 mm

5.5~10.0 CFM

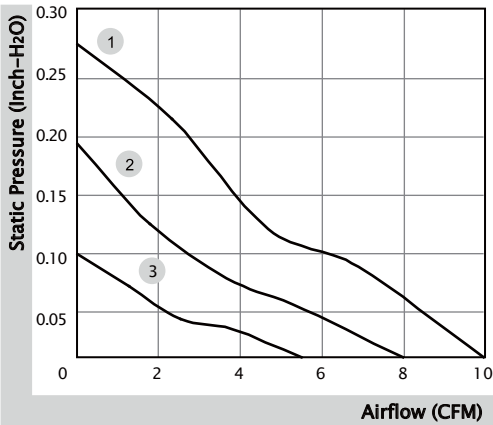


■ 产品规格

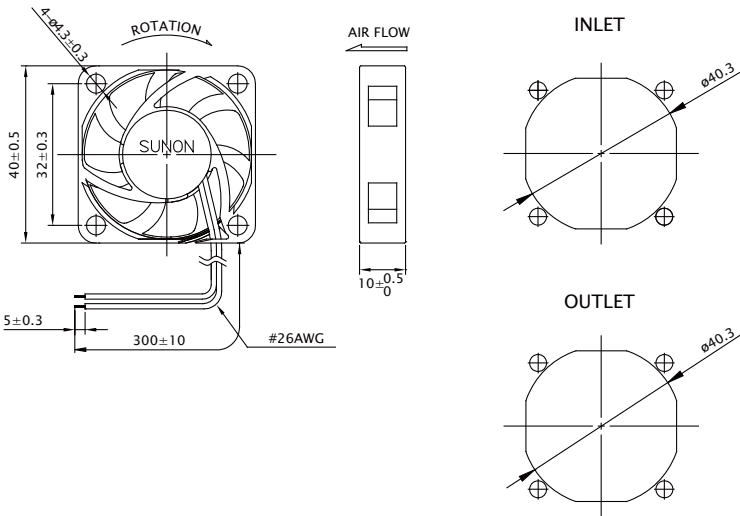
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF40101BX-1000C-A99	☉	12	122	1.47	9000	10.0	0.27	33.7	15.8	1
EF40101B1-1000C-A99	☉	12	82	0.99	7000	8.0	0.19	27.3	15.8	2
EF40101B2-1000C-A99	☉	12	37	0.45	5000	5.5	0.10	17.7	15.8	3

■ 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，

40x40x10 mm

for Automotive Application

7.5 CFM

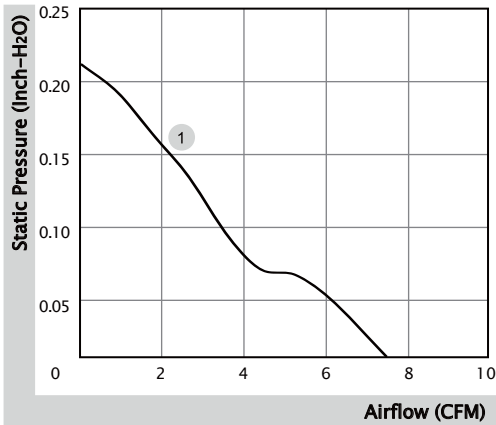


■ 产品规格

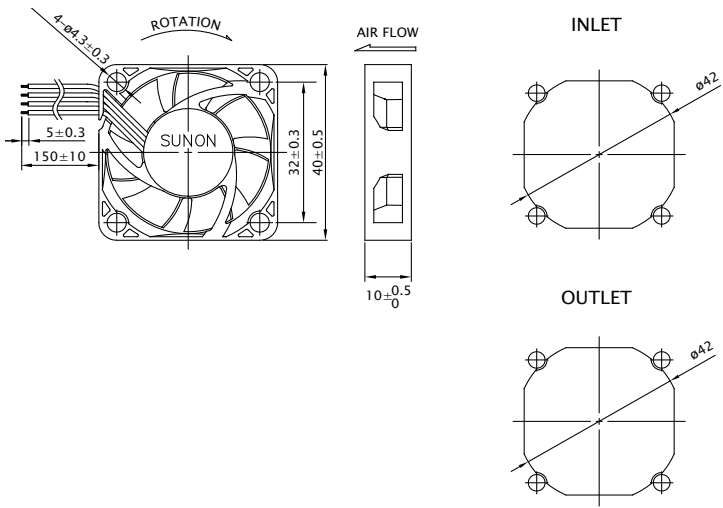
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
AF40100VX-1000C-A99	●	5	120	0.60	8000	7.5	0.21	30.7	15.5	1
AF40101VX-1000C-A99	●	12	65	0.78	8000	7.5	0.21	30.7	15.5	1

■ 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，

40x40x10 mm

5.4 CFM

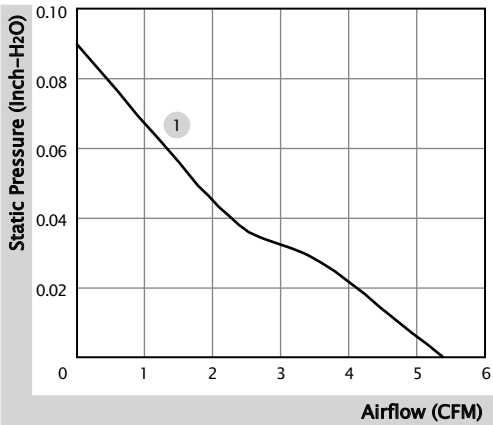


■ 产品规格

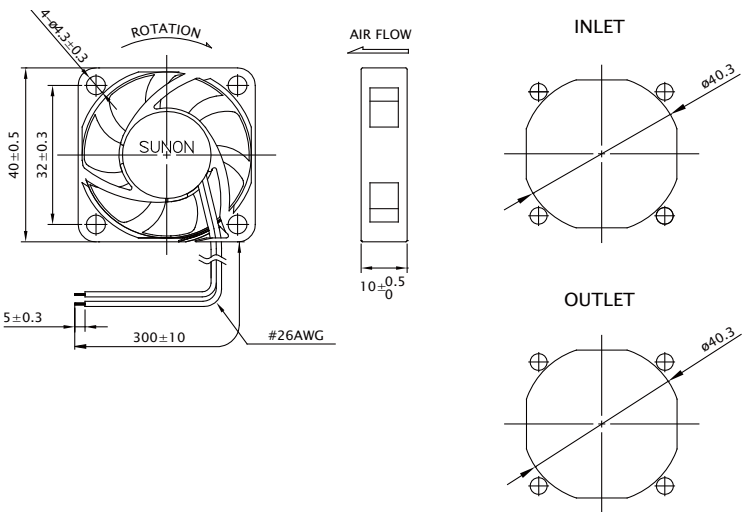
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
HA40101V4-1000C-A99	●	12	31	0.38	5000	5.4	0.09	15.7	15.4	1

■ 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，

40x40x20 mm

for Automotive Application

Meets AEC-Q100
EMC CISPR 25 Class 2 Protection

11.0 CFM

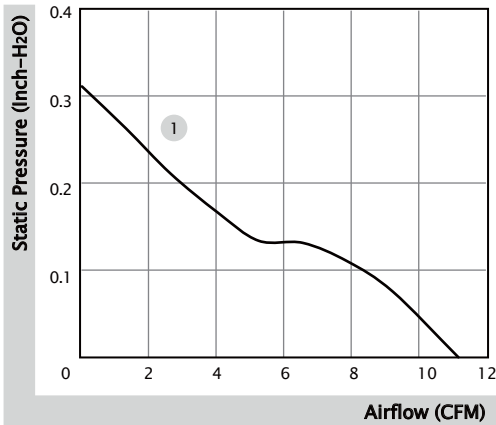


■ 产品规格

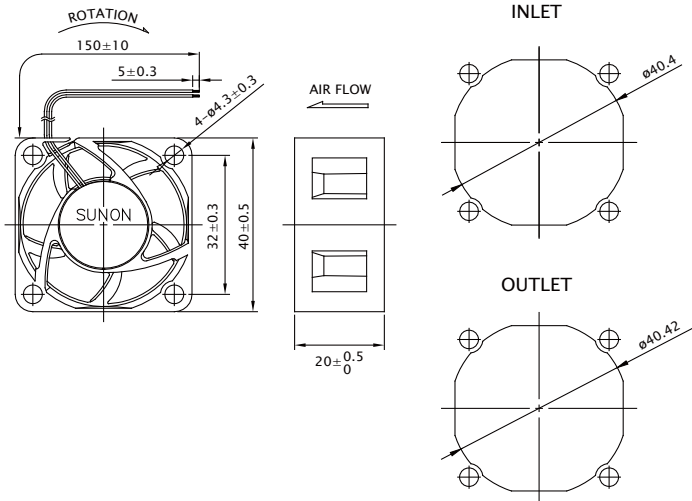
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
AF40200VX-1000C-A99	●	5	180	0.90	8600	11.0	0.31	30.5	27.0	1
AF40201VX-1000C-A99	●	12	76	0.92	8600	11.0	0.31	30.5	27.0	1

■ 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，

40x40x20 mm

6.3~10.8 CFM

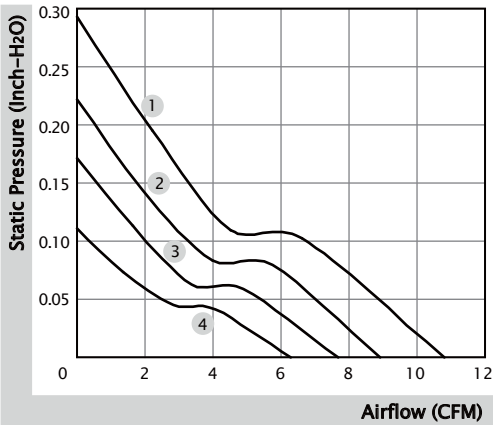


产品规格

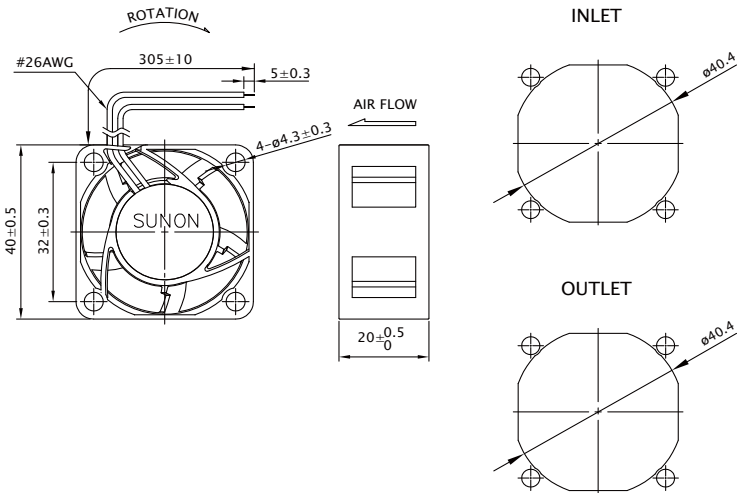
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF40200V1-1000C-A99	●	5	150	0.75	7000	8.9	0.22	25.5	29.0	2
MF40200V2-1000C-A99	●	5	107	0.54	6000	7.7	0.17	21.0	29.0	3
MF40200V3-1000C-A99	●	5	75	0.38	5000	6.3	0.11	16.5	29.0	4
MF40201VX-1000C-A99	●	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

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，

40x40x20 mm

6.3~10.8 CFM

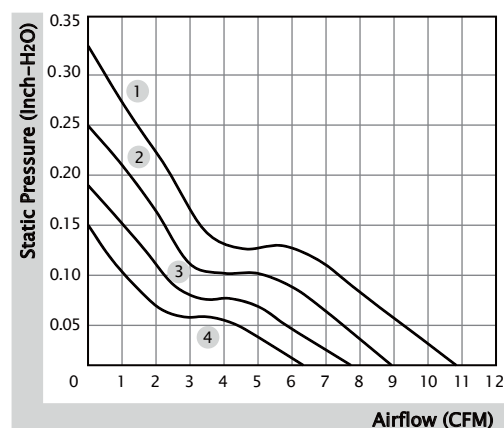


产品规格

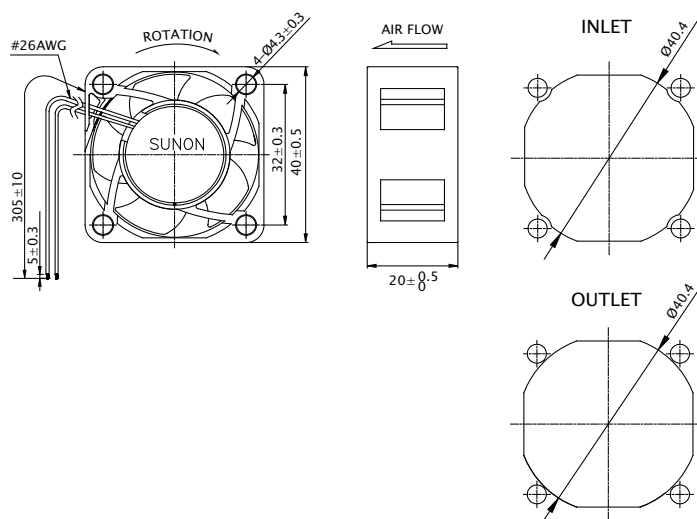
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF40201BX-1000C-A99	☉	12	65	0.78	8200	10.8	0.32	28.5	32.5	1
EF40201B1-1000C-A99	☉	12	55	0.66	7200	8.9	0.24	24.5	32.5	2
EF40201B2-1000C-A99	☉	12	40	0.48	6200	7.7	0.18	21.3	32.5	3
EF40201B3-1000C-A99	☉	12	35	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，

40x40x20 mm

5.5 CFM

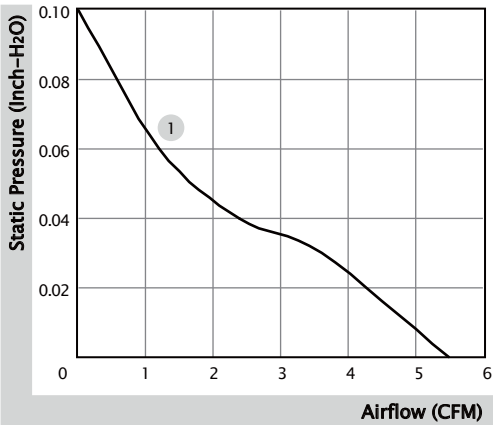


■ 产品规格

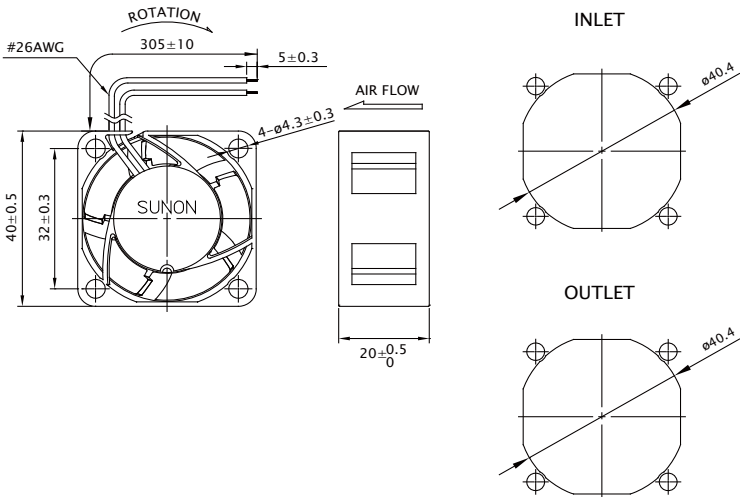
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
HA40201V4-1000C-A99	●	12	31	0.38	4500	5.5	0.10	12.3	30.6	1

■ 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，

40x40x28 mm

25.6~31.5 CFM

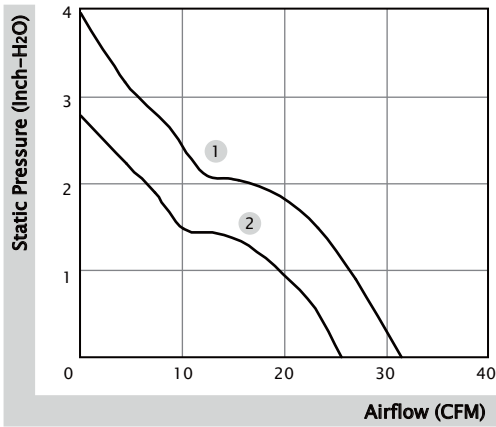


■ 产品规格

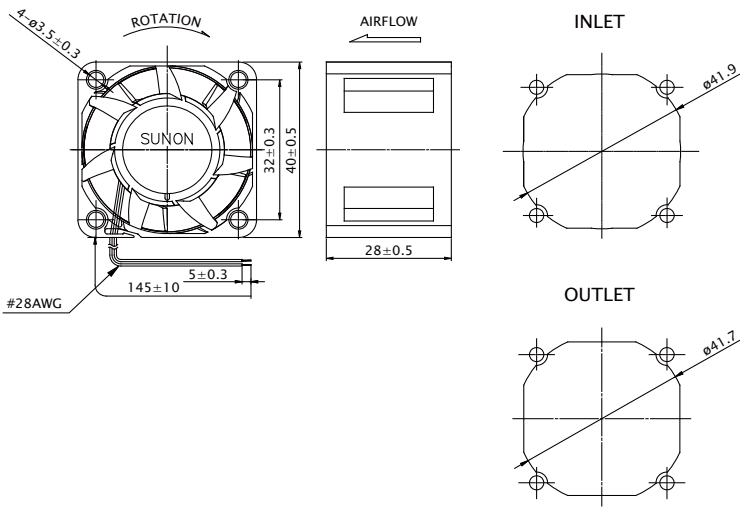
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
VF40281BX-000C-A9H	☉	12	1140	13.68	27000	31.5	3.95	63.7	46.0	1
VF40281B1-000C-A9H	☉	12	630	7.56	21600	25.6	2.77	58.6	46.0	2

■ 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，

40x40x28 mm

24.9 CFM

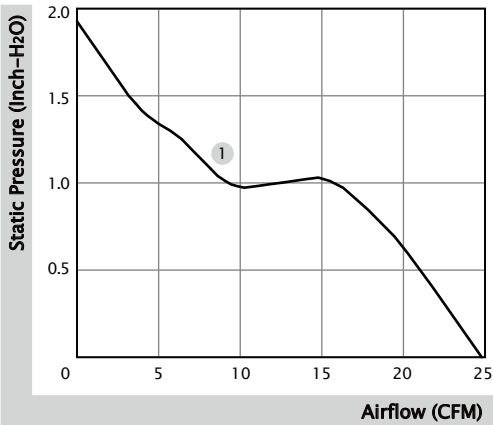


■ 产品规格

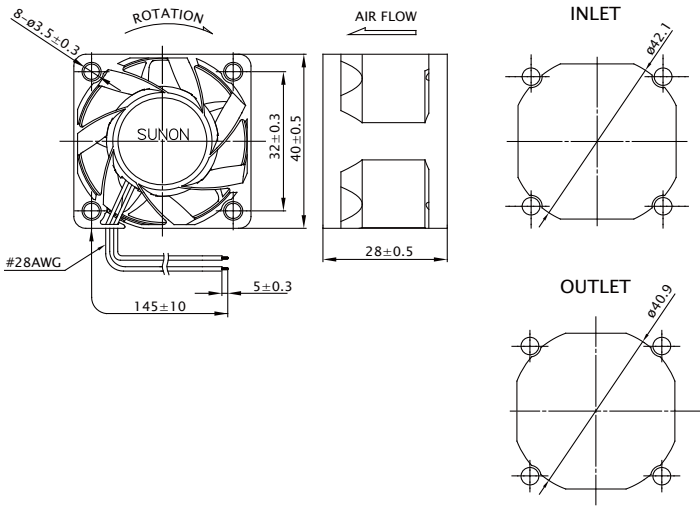
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF40281V1-000C-A99	●	12	740	8.88	17600	24.9	1.95	56.0	45.0	1

■ 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，

40x40x28 mm

12.8~31.3 CFM

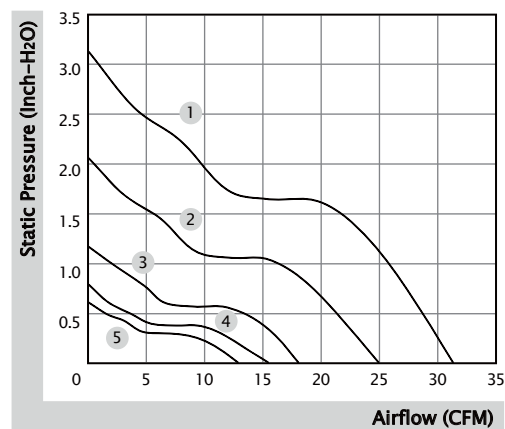


产品规格

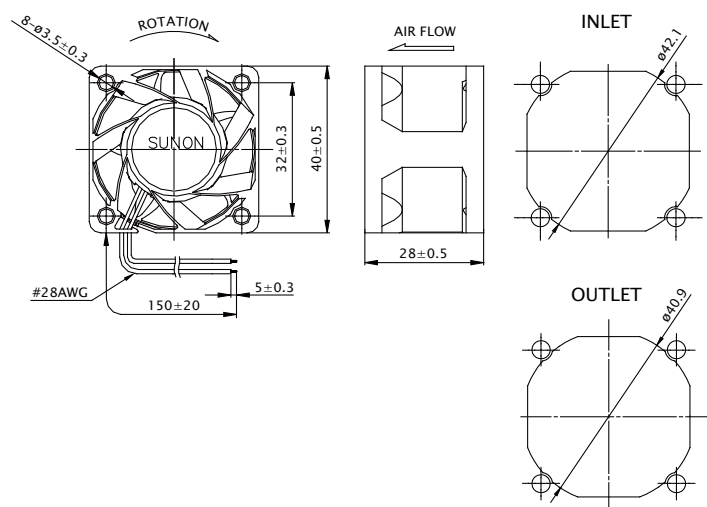
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF40281BX-1000C-A9H	☉	12	950	11.4	22000	31.3	3.12	62.0	42.0	1
PF40281B1-1000C-A9H	☉	12	510	6.12	17600	24.9	2.05	56.0	42.0	2
PF40281B2-1000C-A9H	☉	12	220	2.64	13000	18.0	1.16	48.7	42.0	3
PF40281B3-1000C-A9H	☉	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，

40x40x28 mm (IP68 / GR487)

14.1~23.9 CFM

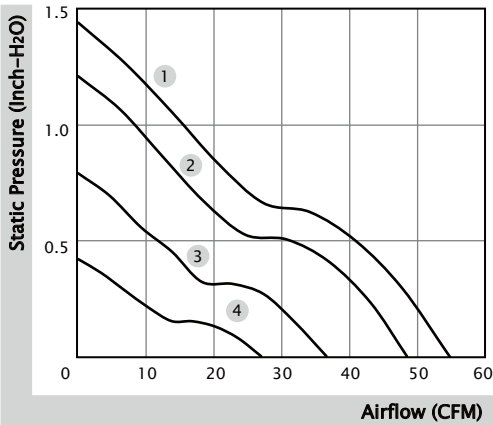


产品规格

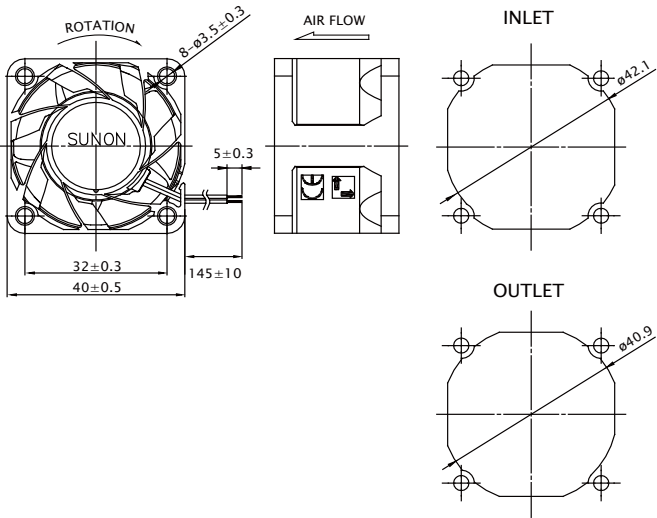
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF40282BX-1000C-AEP	☉	24	400	9.60	17600	23.9	2.01	58.5	46.0	1
GF40282B1-1000C-AEP	☉	24	230	5.52	14600	19.6	1.38	52.8	46.0	2
GF40282B2-1000C-AEP	☉	24	180	4.32	13100	17.7	1.11	50.0	46.0	3
GF40282B3-1000C-AEP	☉	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，

40x40x56 mm

26.9~31.7 CFM

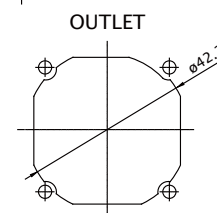
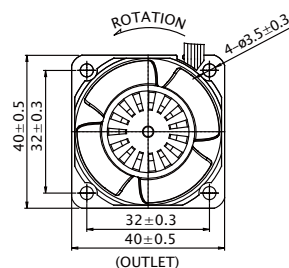
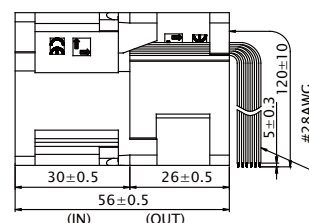
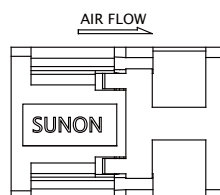
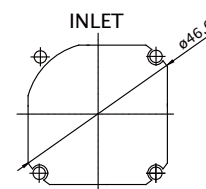
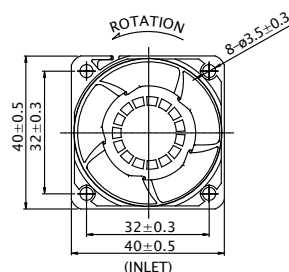


产品规格

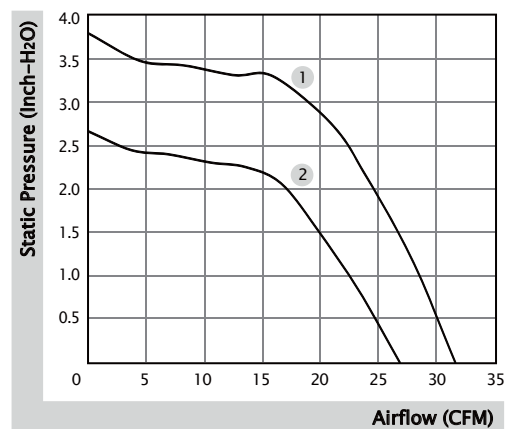
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF40561BX-1000C-A9H	☉	12	1390	16.68	21500/18000	31.7	3.76	65.9	87.0	1
PF40561B1-1000C-A9H	☉	12	890	10.68	18000/15000	26.9	2.64	62.3	87.0	2

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，

40x40x56 mm

19.7~25.0 CFM

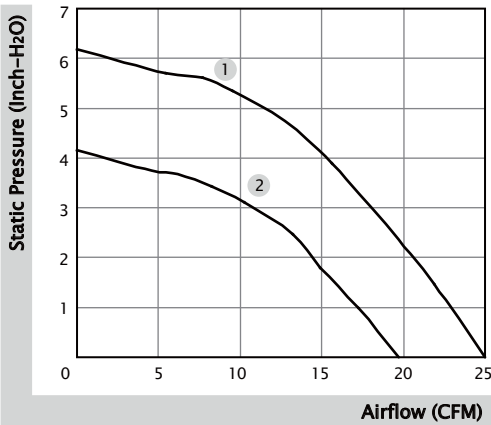


产品规格

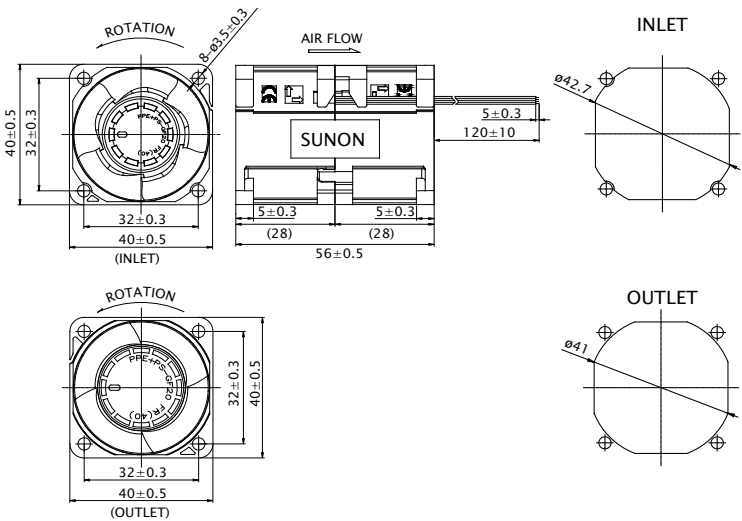
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
VG40561BX-000C-A9H	☉	12	1400	16.80	25500/22300	25.0	6.19	65.0	87.0	1
VG40561B1-000C-A9H	☉	12	750	9.00	20400/17800	19.7	4.16	62.5	87.0	2

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，

45x45x10 mm

9.4~12.4 CFM



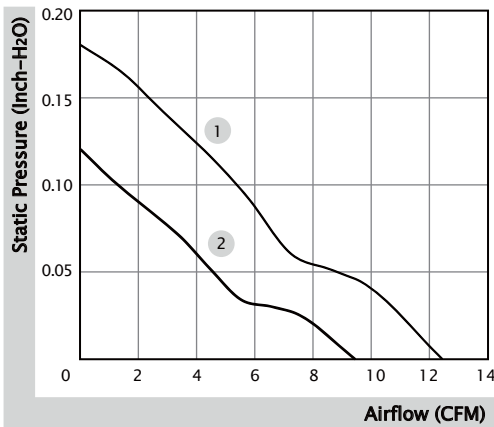
■ 产品规格

	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 ₂ 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 ₂ 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

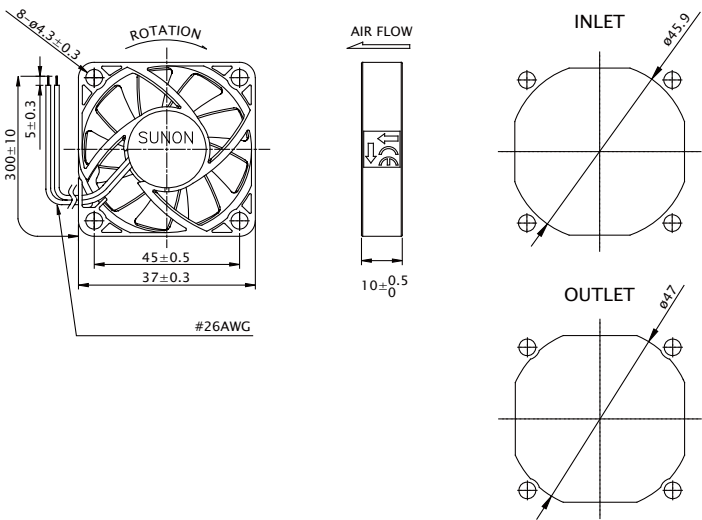
■ 其他功能 (MF Series) R Type : F99 / F Type : G99 / PWM : H99, Q99, S99
(EF Series) F Type : C99

*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，

45x45x10 mm

9.4~10.8 CFM

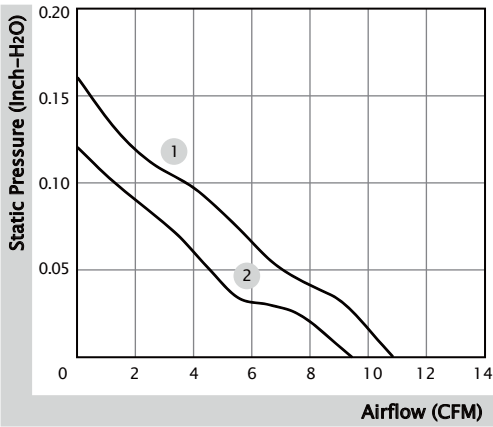


■ 产品规格

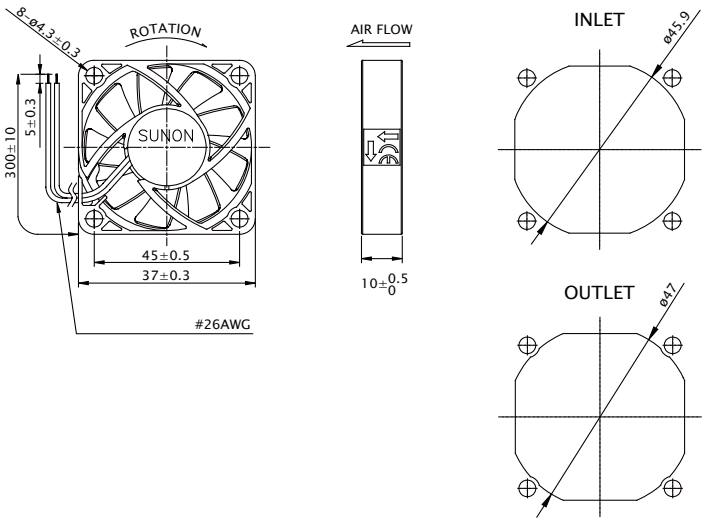
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF45101S1-1000C-999	○	12	85	1.02	5700	10.8	0.16	29.8	16.0	1
EF45101S2-1000C-999	○	12	60	0.72	5000	9.4	0.12	26.1	16.0	2

■ 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，

50x50x10 mm

8.4~13.8 CFM

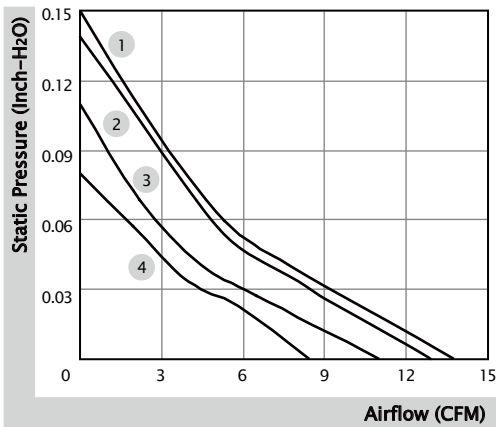


■ 产品规格

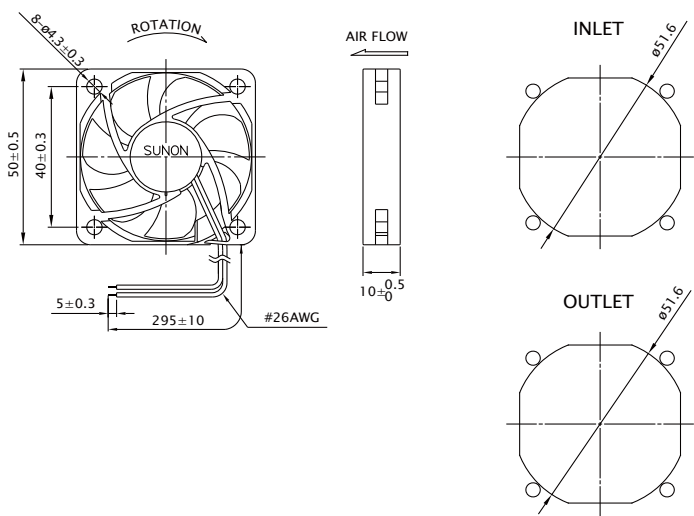
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF50100V1-1000C-A99	●	5	155	0.78	5800	13.8	0.15	30.7	19.5	1
MF50100V2-1000C-A99	●	5	85	0.43	4800	11.0	0.11	25.6	19.5	3
MF50100V3-1000C-A99	●	5	75	0.38	4300	8.4	0.08	22.4	19.5	4
MF50101V1-1000C-A99	●	12	70	0.84	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

■ 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，

50x50x15 mm

10.2~18.6 CFM

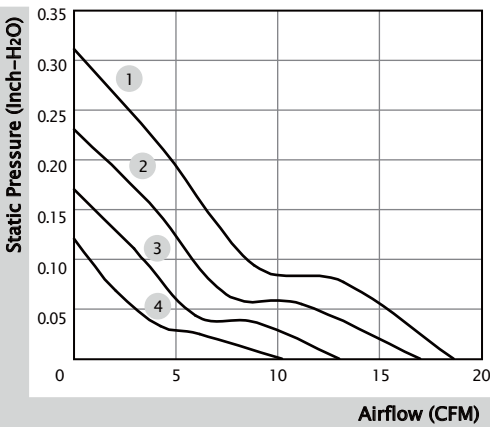


■ 产品规格

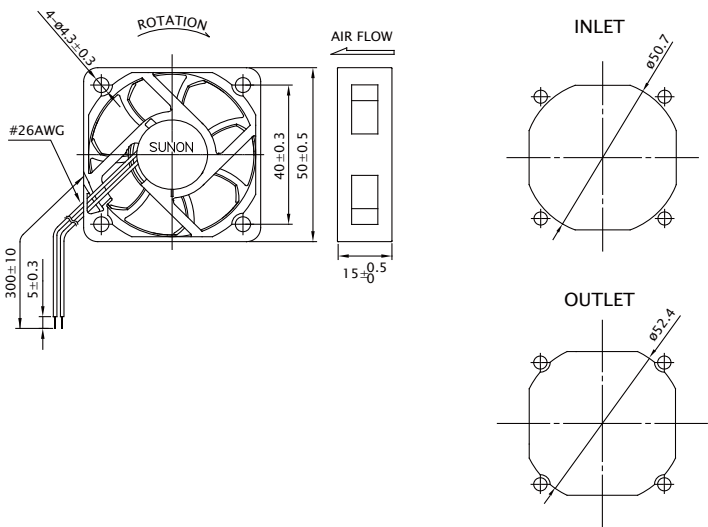
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF50151VX-1000C-A99	●	12	100	1.20	7200	18.6	0.31	38.1	33.0	1
MF50151V1-1000C-A99	●	12	66	0.80	6100	17.0	0.23	33.0	33.0	2
MF50151V2-1000C-A99	●	12	42	0.51	5000	13.0	0.17	29.0	33.0	3
MF50151V3-1000C-A99	●	12	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，

50x50x15 mm

7.7 CFM

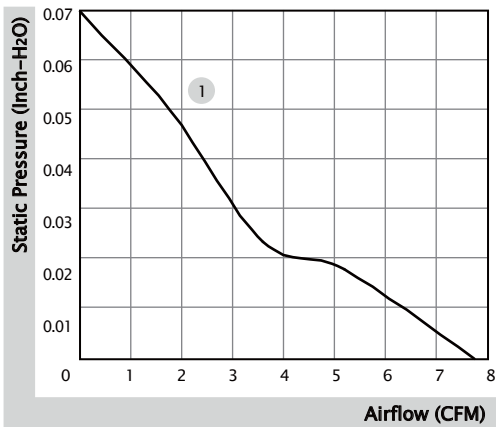


■ 产品规格

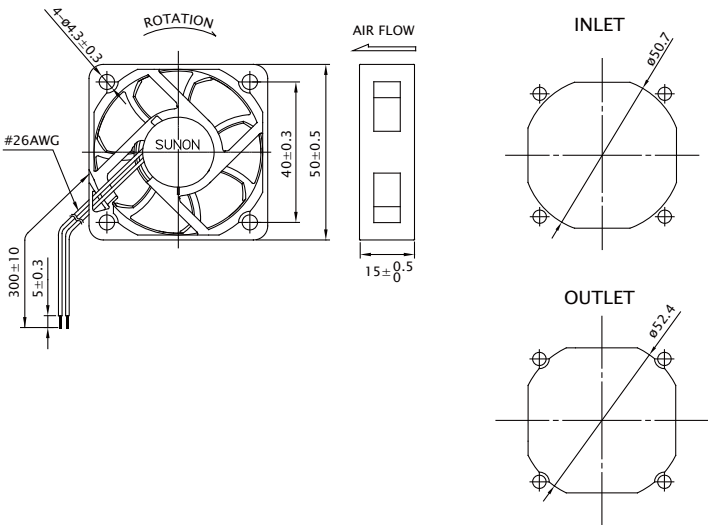
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
HA50151V4-1000C-A99	●	12	25	0.30	3200	7.7	0.07	15.4	33.0	1

■ 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，

60x60x10 mm

12.2~16.3 CFM

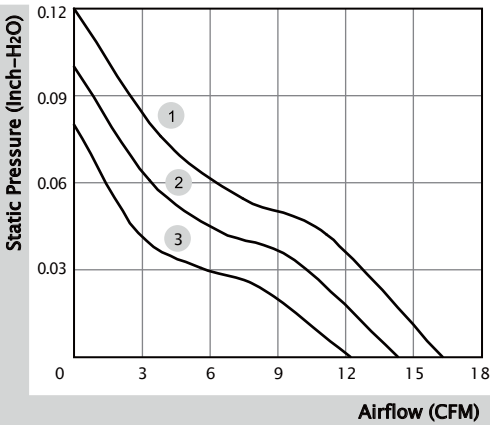


产品规格

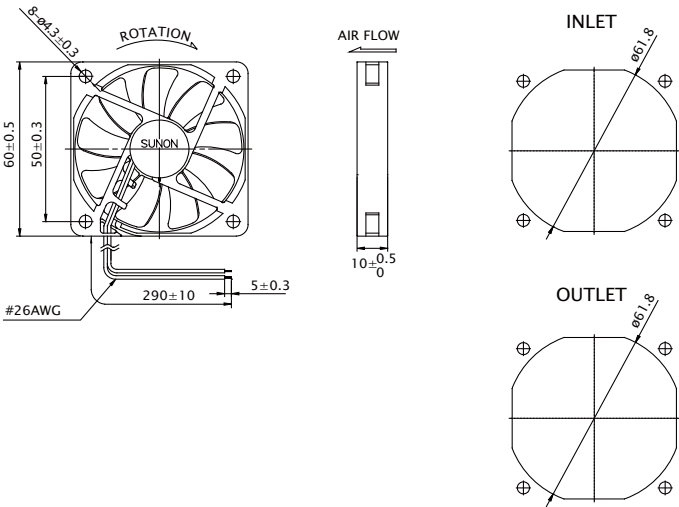
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF60101V1-1000C-A99	●	12	108	1.30	4000	16.3	0.12	28.5	23.0	1
MF60101V2-1000C-A99	●	12	75	0.90	3500	14.3	0.10	25.0	23.0	2
MF60101V3-1000C-A99	●	12	46	0.56	3000	12.2	0.08	20.5	23.0	3

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，

60x60x15 mm

17.6~30.4 CFM

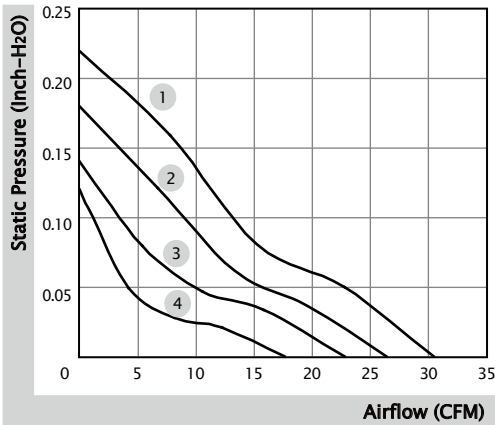


产品规格

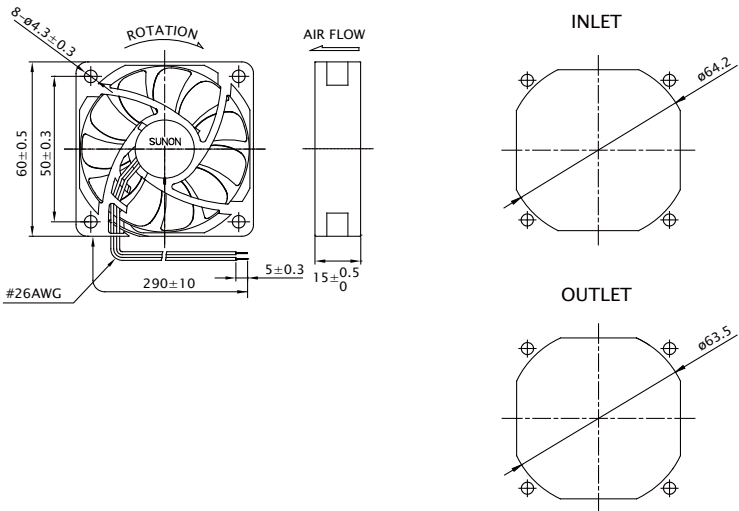
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF60151VX-1000C-A99	●	12	185	2.22	5400	30.4	0.22	36.2	35.5	1
MF60151V1-1000C-A99	●	12	127	1.53	4700	26.4	0.18	34.2	35.5	2
MF60151V2-1000C-A99	●	12	68	0.82	3900	22.8	0.14	29.2	35.5	3
MF60151V3-1000C-A99	●	12	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，

60x60x15 mm

12.7 CFM

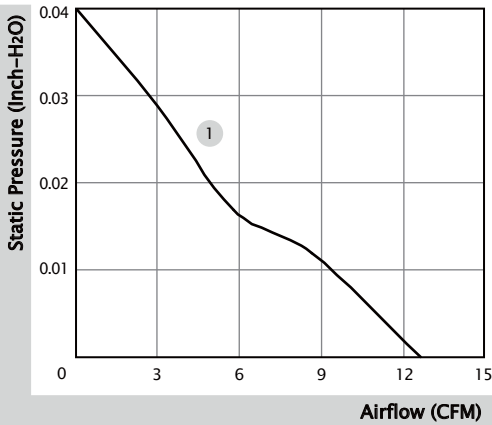


■ 产品规格

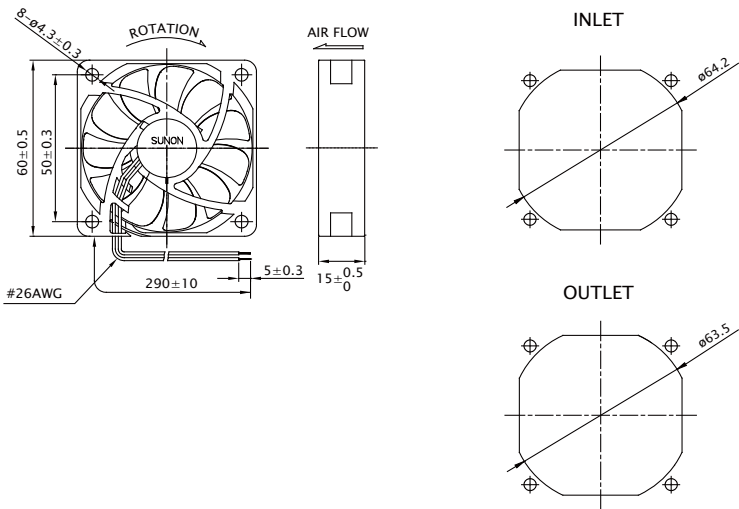
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
HA60151V4-1000C-A99	●	12	22	0.27	2200	12.7	0.04	14.5	35.0	1

■ 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，

60x60x15 mm (IP56/IP68)

10.6~21.3 CFM

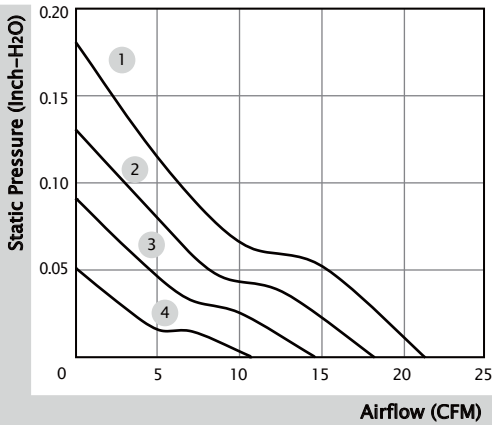


产品规格

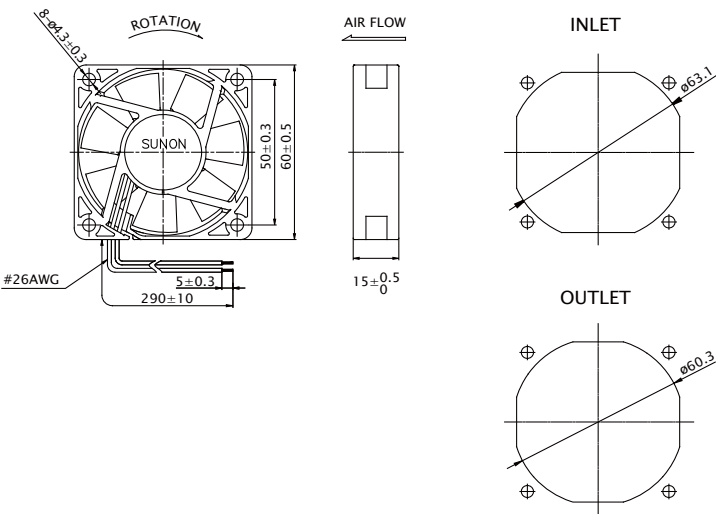
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF60151B6-1E00C-AC9	☼	12	125	1.50	4500	21.3	0.18	34.5	47.0	1
GF60151B7-1E00C-AC9	☼	12	80	0.96	3900	18.2	0.13	29.8	47.0	2
GF60151B8-1E00C-AC9	☼	12	70	0.84	3200	14.5	0.09	24.9	47.0	3
GF60151B9-1E00C-AC9	☼	12	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，

60x60x20 mm

16.0~30.5 CFM

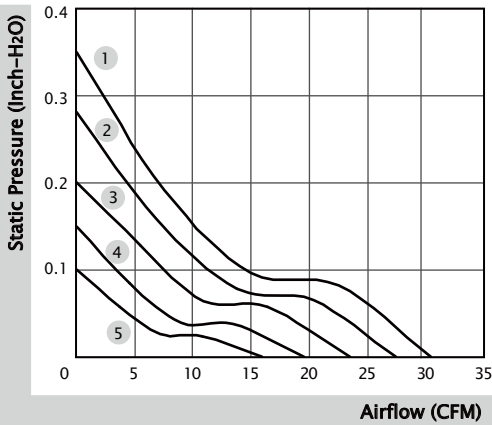


产品规格

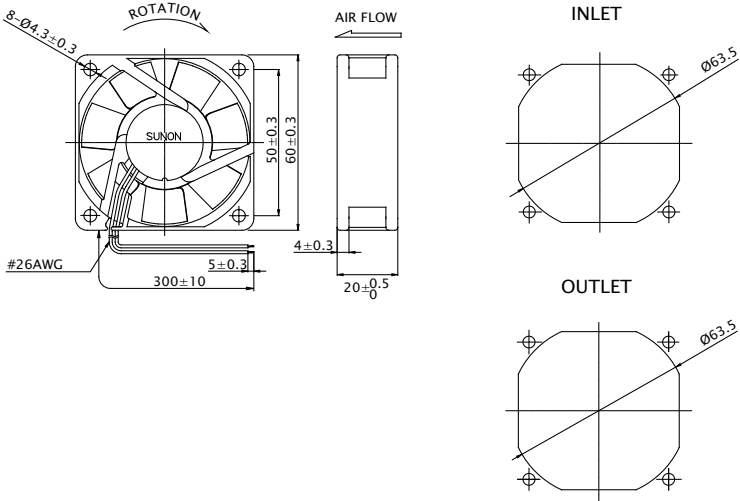
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PE60201BX-000C-A99	☉	12	230	2.76	5500	30.5	0.35	41.0	52.0	1
PE60201B1-000C-A99	☉	12	192	2.30	5000	27.5	0.28	39.0	52.0	2
PE60201B2-000C-A99	☉	12	148	1.78	4400	23.5	0.20	35.0	52.0	3
PE60201B3-000C-A99	☉	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，

60x60x20 mm

16.5~25.5 CFM

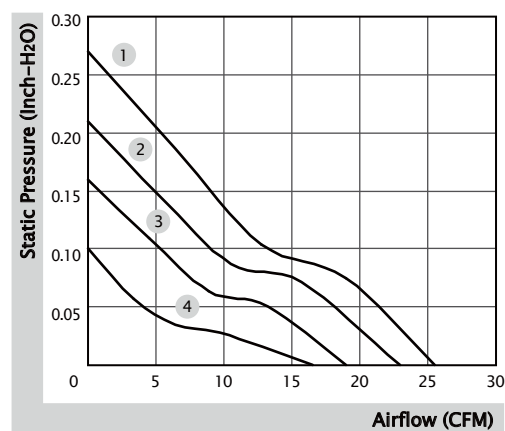


产品规格

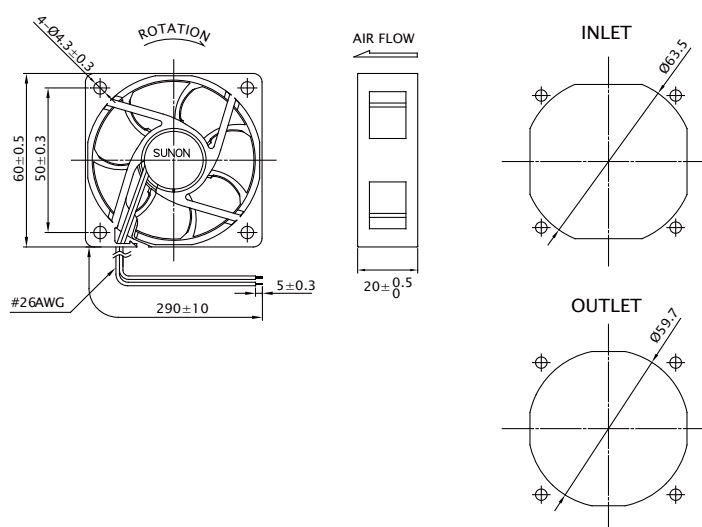
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF60201VX-1000C-A99	●	12	142	1.71	5700	25.5	0.27	39.0	50.0	1
MF60201V1-1000C-A99	●	12	100	1.20	5000	23.0	0.21	33.5	50.0	2
MF60201V2-1000C-A99	●	12	65	0.78	4200	19.0	0.16	28.0	50.0	3
MF60201V3-1000C-A99	●	12	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，

60x60x20 mm

14.1~23.0 CFM

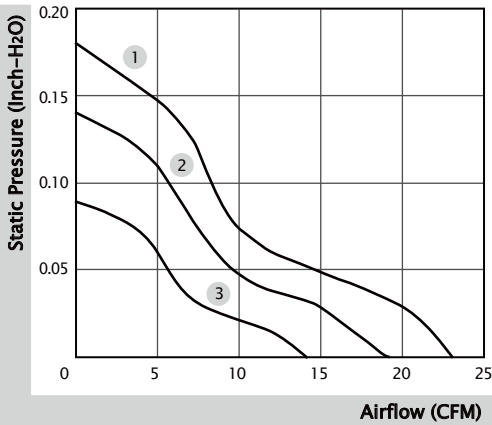


■ 产品规格

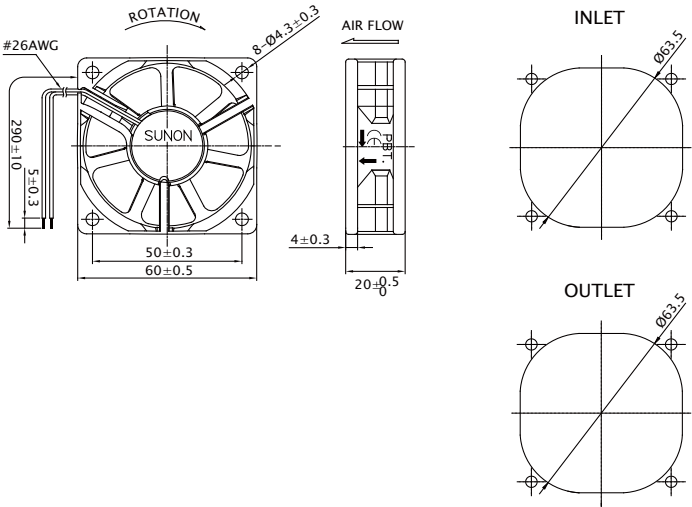
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF60202B1-000C-A99	☉	24	60	1.44	4500	23.0	0.18	34.5	52.0	1
EF60202B2-000C-A99	☉	24	38	0.92	3700	19.0	0.14	29.0	52.0	2
EF60202B3-000C-A99	☉	24	23	0.56	3000	14.1	0.09	24.5	52.0	3

■ 其他功能 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，

60x60x25 mm

13.9~23.5 CFM

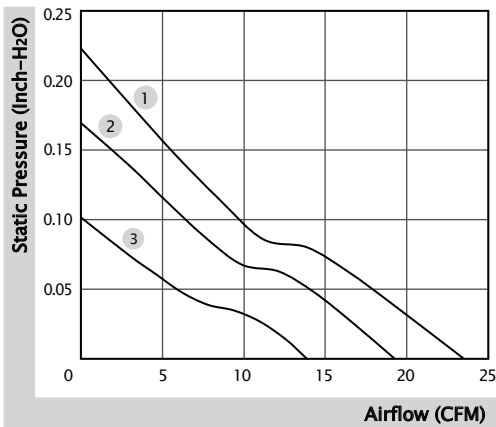


产品规格

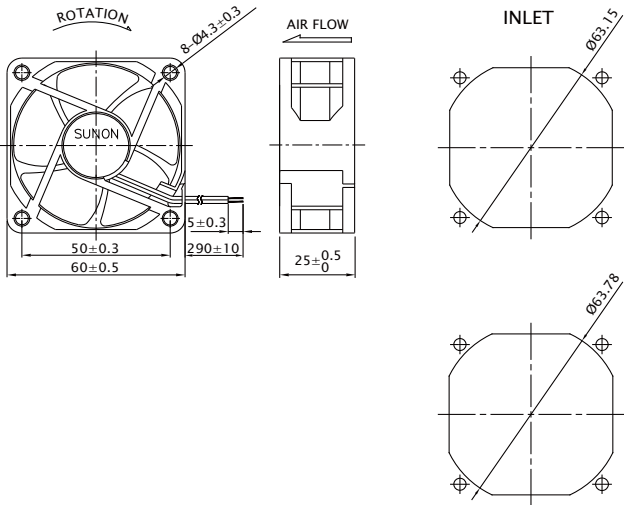
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF60251B1-1000C-A99	☉	12	82	0.99	5200	23.5	0.22	31.5	54.4	1
EF60251B2-1000C-A99	☉	12	58	0.70	4500	19.3	0.17	27.0	54.6	2
EF60251B3-1000C-A99	☉	12	38	0.46	3400	13.9	0.10	20.0	54.0	3
EF60252B1-1000C-A99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

60x60x25 mm

16.0~27.0 CFM

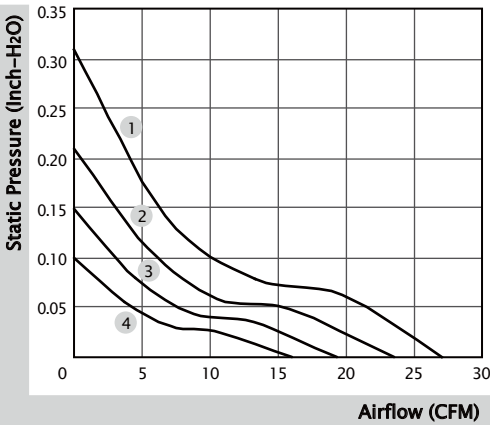


■ 产品规格

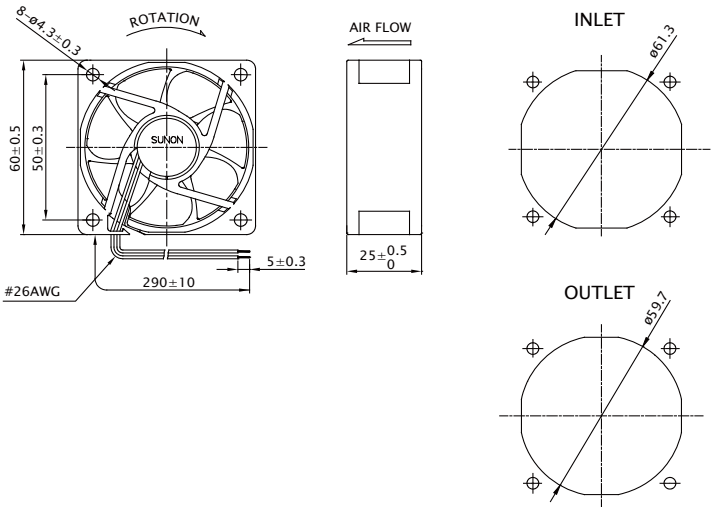
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF60251VX-1000C-A99	●	12	130	1.56	5200	27.0	0.31	31.2	45.0	1
MF60251V1-1000C-A99	●	12	75	0.90	4500	23.5	0.21	27.0	45.0	2
MF60251V2-1000C-A99	●	12	72	0.87	3800	19.3	0.15	22.0	45.0	3
MF60251V3-1000C-A99	●	12	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 ○ Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
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
(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，

60x60x25 mm (GR487/IP68)

26.9~54.8 CFM

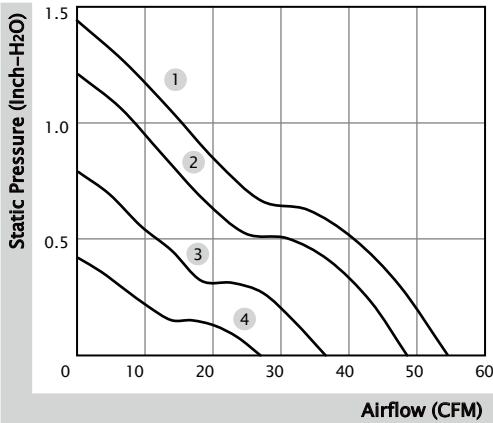


产品规格

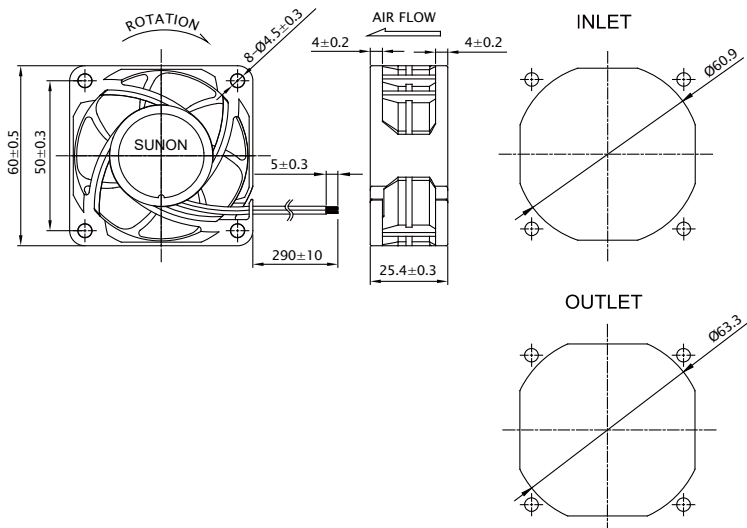
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF60252BX-1000C-ADP	☉	24	545	13.08	12900	54.8	1.44	55.4	84.0	1
GF60252B1-1000C-ADP	☉	24	405	9.72	11500	48.4	1.21	53.2	84.0	2
GF60252B2-1000C-ADP	☉	24	208	5.00	9000	36.5	0.79	47.2	84.0	3
GF60252B3-1000C-ADP	☉	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，

60x60x25 mm

29.0~40.0 CFM

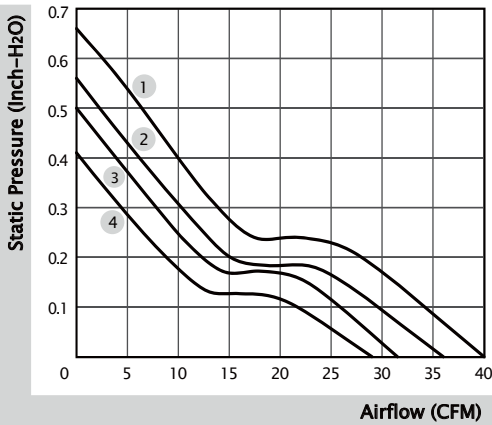


产品规格

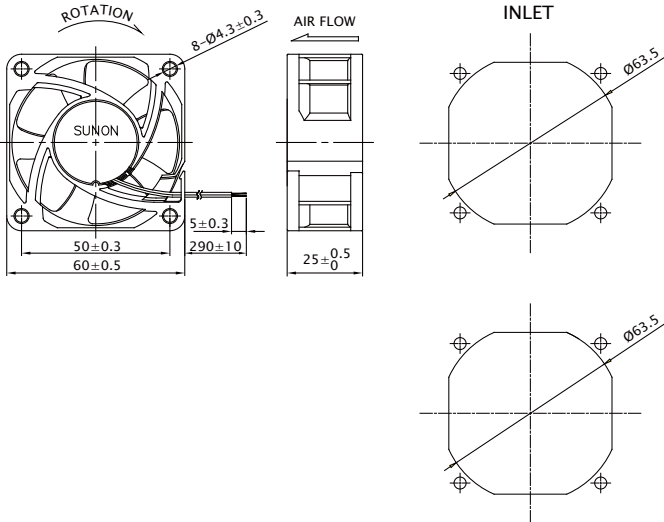
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF60251BX-1000C-A99	☼	12	270	3.24	8300	40.0	0.66	46.0	65.0	1
PF60251B1-1000C-A99	☼	12	195	2.34	7500	36.0	0.56	41.7	65.0	2
PF60251B2-1000C-A99	☼	12	165	1.98	7000	31.5	0.50	40.7	65.0	3
PF60251B3-1000C-A99	☼	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

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，

60x60x25 mm

29.0~40.0 CFM

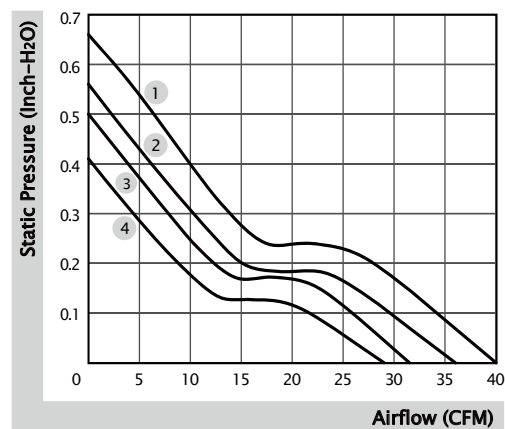


■ 产品规格

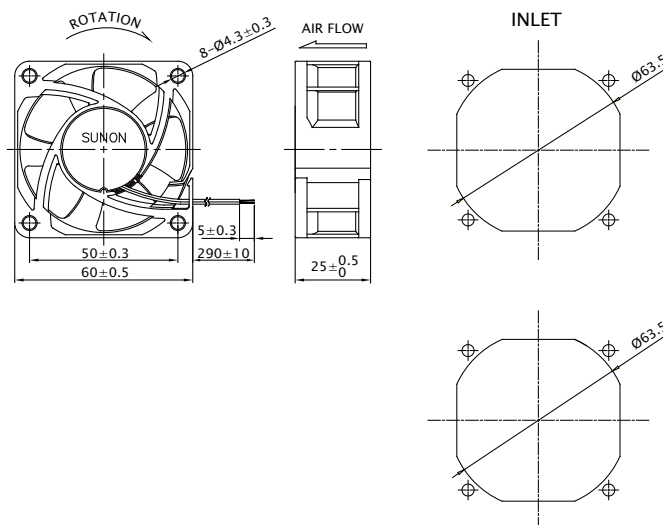
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF60251VX-1000C-A99	●	12	340	4.08	8300	40.0	0.66	46.0	65.0	1
PF60251V1-1000C-A99	●	12	258	3.10	7500	36.0	0.56	41.7	65.0	2
PF60251V2-1000C-A99	●	12	215	2.58	7000	31.5	0.50	40.7	65.0	3
PF60251V3-1000C-A99	●	12	160	1.92	6200	29.0	0.41	37.5	65.0	4
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，

60x60x25 mm

13.8 CFM

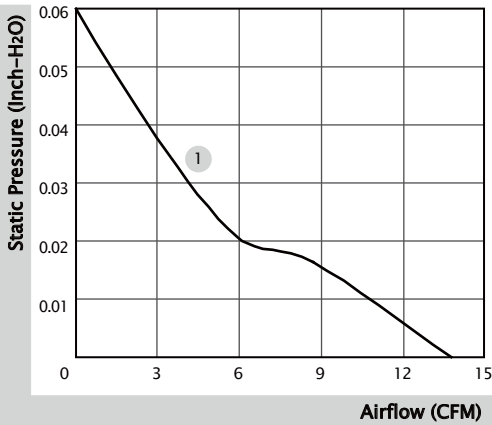


产品规格

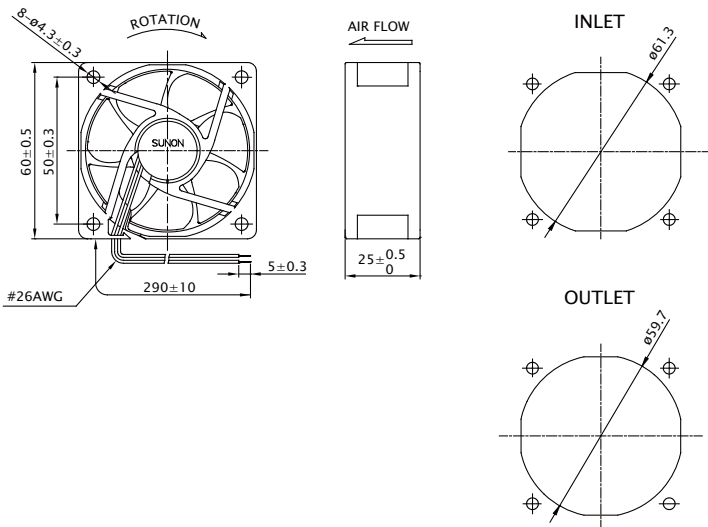
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
HA60251V4-1000C-A99	●	12	20	0.24	2500	13.8	0.06	10.7	45.0	1

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，

60x60x38 mm

41.4~75.2 CFM

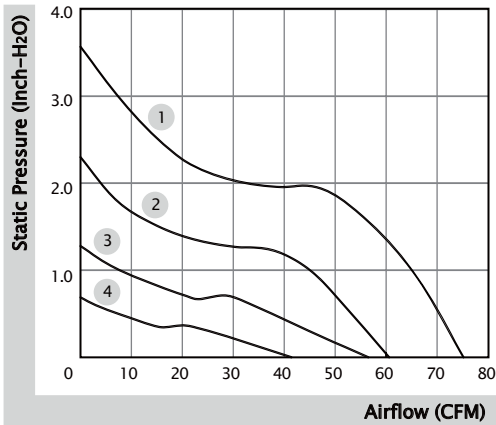


■ 产品规格

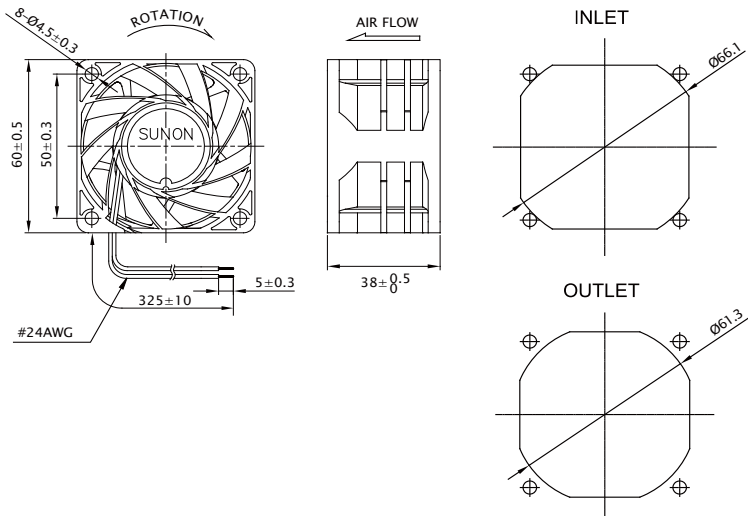
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF60381BX-1000C-A9H	☼	12	2500	30.00	16500	75.2	3.57	67.0	127.0	1
PF60381B1-1000C-A9H	☼	12	1200	14.40	13200	60.6	2.30	61.2	127.0	2
PF60382BX-1000C-A9H	☼	24	1130	27.12	16500	75.2	3.57	67.0	65.0	1
PF60382B1-1000C-A9H	☼	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，

60x60x38 mm

54.1~67.8 CFM

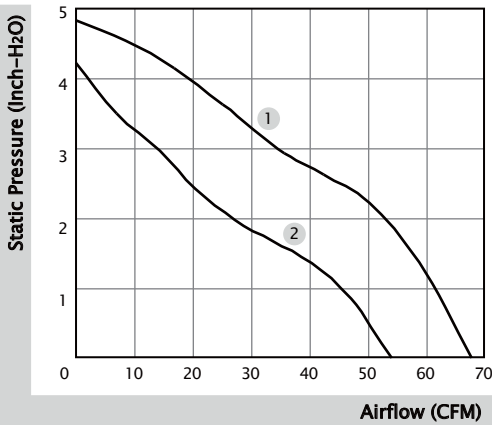


产品规格

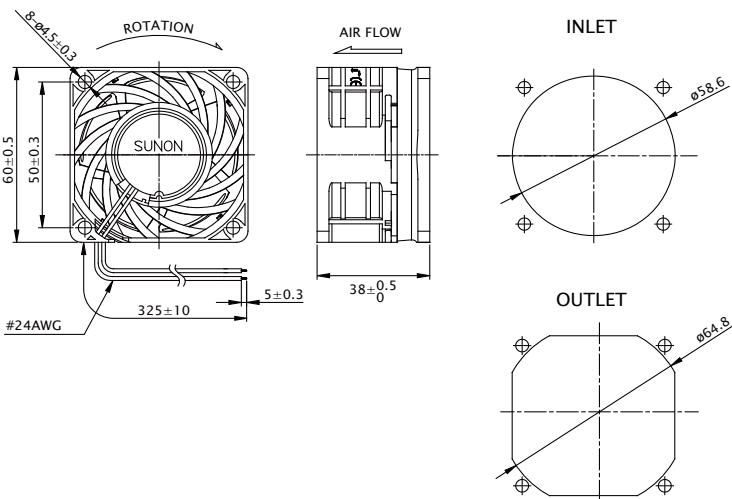
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
VF60381BX-000C-A9H	☉	12	1900	22.80	22800	67.8	4.84	64.1	120.0	1
VF60381B1-000C-A9H	☉	12	1000	12.00	18300	54.1	4.23	60.9	120.0	2
VF60384BX-1000C-A9H	☉	48	460	22.08	22800	67.8	4.84	64.1	120.0	1
VF60384B1-1000C-A9H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

60x60x56 mm

58.5~72.9 CFM

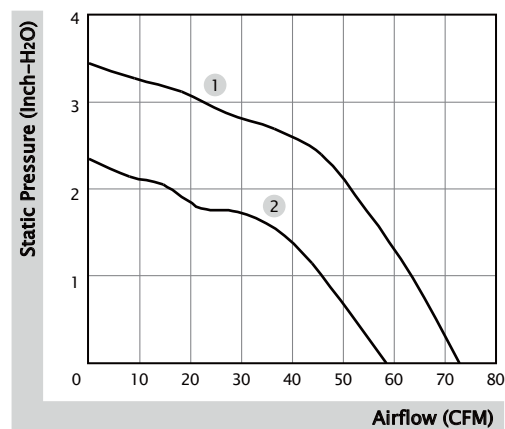


产品规格

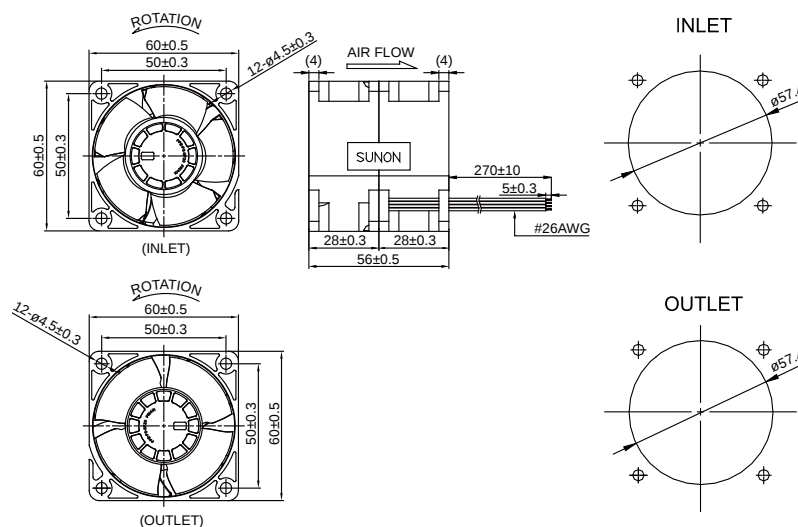
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF60561BX-000C-A9H	☉	12	2500	30.0	15300/14300	72.9	3.44	71.7	172.0	1
PF60561B1-000C-A9H	☉	12	1400	16.8	12300/11500	58.5	2.35	67.0	172.0	2

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，

60x60x76 mm

58.7~73.2 CFM

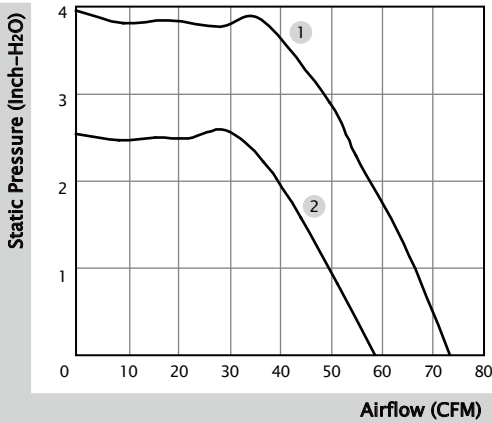


■ 产品规格

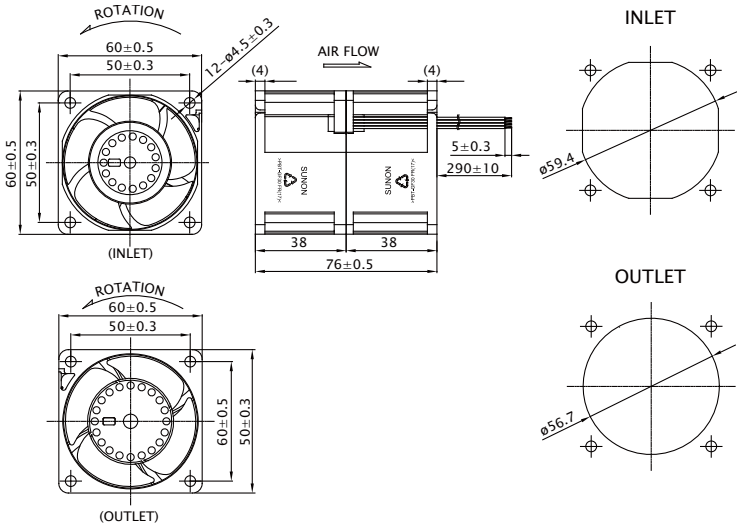
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF60761BX-000C-A99	☉	12	2800	33.60	18200/14700	73.2	3.96	68.6	270.0	1
PF60761B1-000C-A99	☉	12	1600	19.20	14600/11700	58.7	2.54	62.8	270.0	2

■ 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，

70x70x15 mm

19.1~27.3 CFM

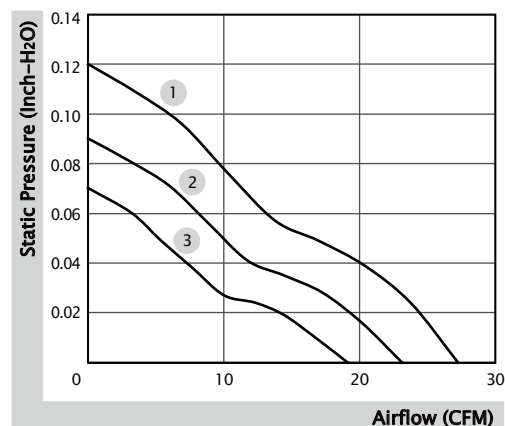


产品规格

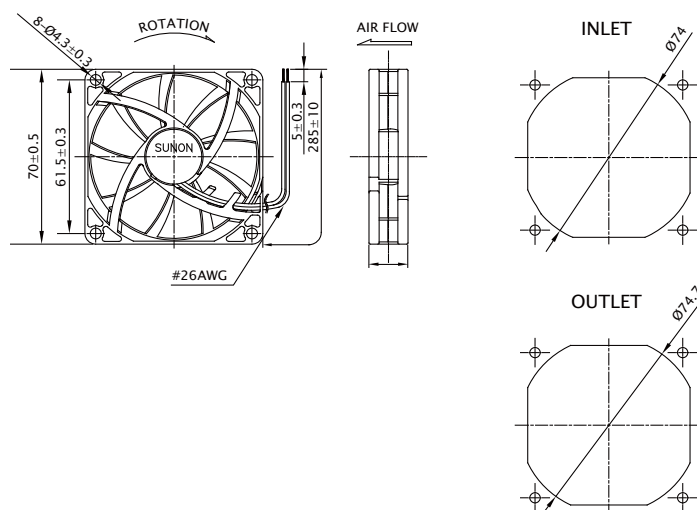
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF70151V1-1000C-A99	●	12	74	0.89	3,500	27.3	0.12	30.0	41.0	1
MF70151V2-1000C-A99	●	12	51	0.62	3,000	23.1	0.09	25.6	41.0	2
MF70151V3-1000C-A99	●	12	30	0.36	2,500	19.1	0.07	20.7	41.0	3

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，

70x70x25 mm

40.0~49.0 CFM

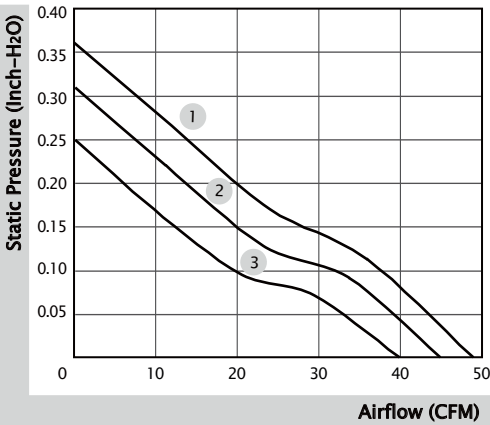


产品规格

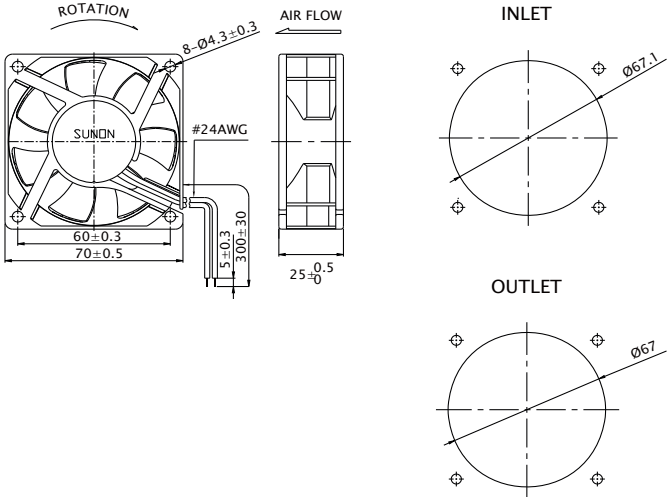
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PMD2407PTV1-A GN	●	24	200	4.8	5100	49.0	0.36	44.0	90.0	1
PMD2407PTV2-A GN	●	24	160	3.8	4700	45.0	0.31	42.0	90.0	2
PMD2407PTV3-A GN	●	24	130	3.1	4200	40.0	0.25	38.0	90.0	3

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，

80x80x15 mm

30.0~37.0 CFM

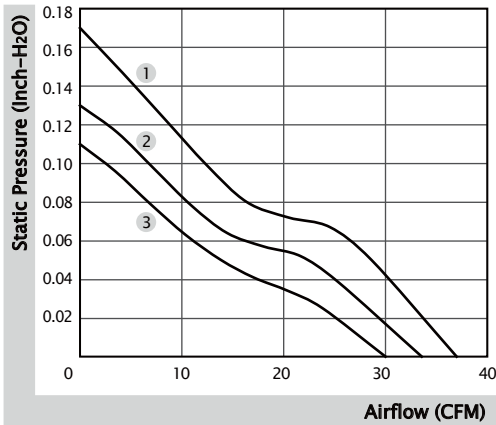


产品规格

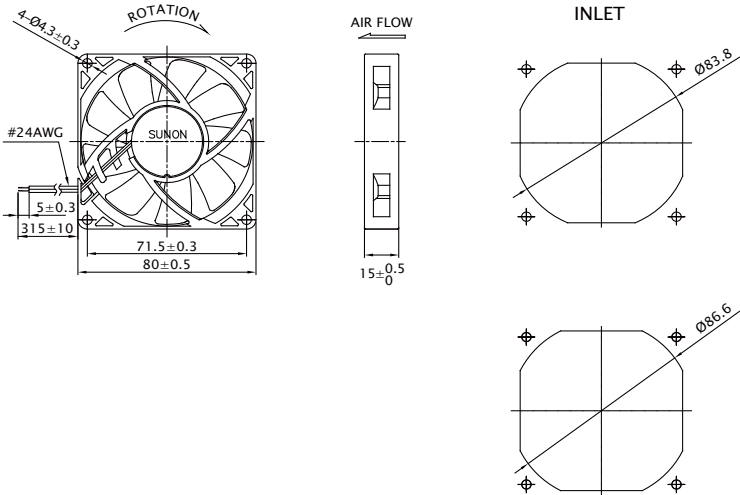
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF80151S1-1000C-999	○	12	148	1.78	3500	37.0	0.17	32.9	67.0	1
EF80151S2-1000C-999	○	12	105	1.26	3100	33.6	0.13	29.9	67.0	2
EF80151S3-1000C-999	○	12	87	1.05	2800	30.0	0.11	26.5	67.0	3

其他功能 F Type : C99

风量 / 风压特性曲线



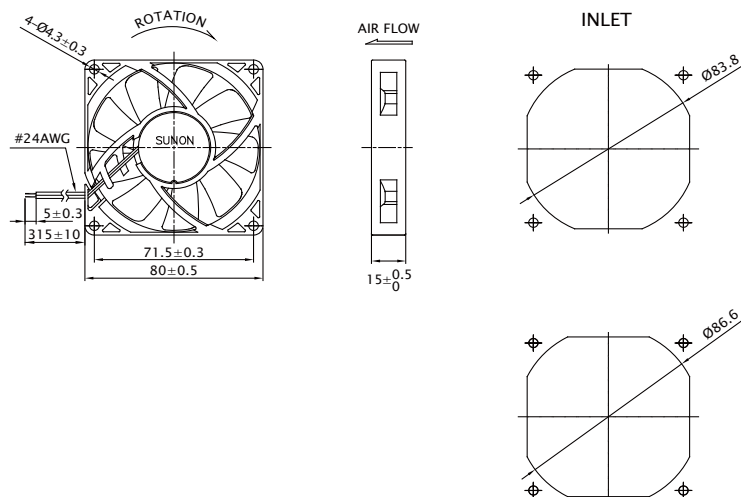
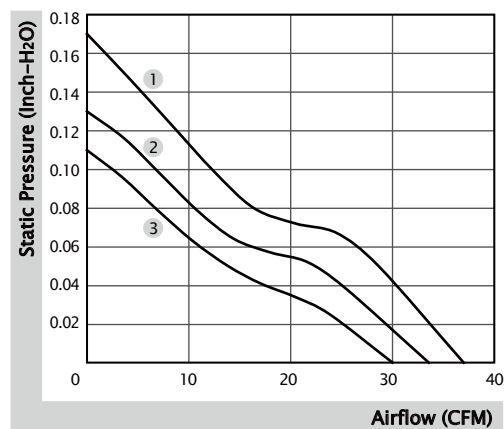
产品外观尺寸 (mm)



※ 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，

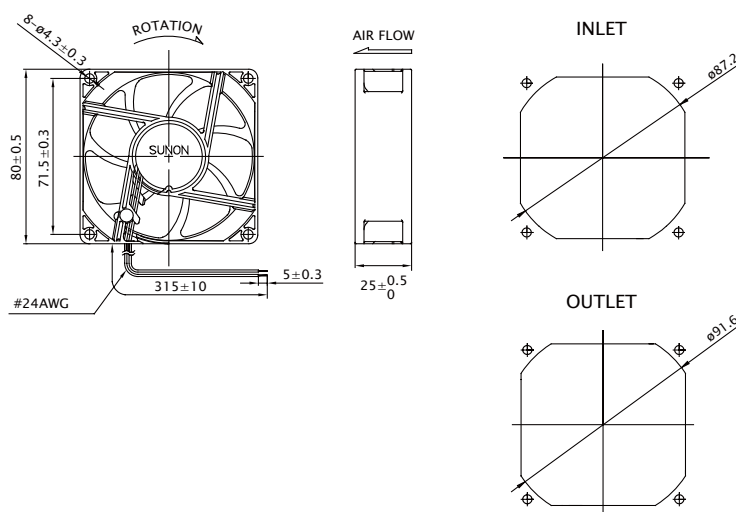
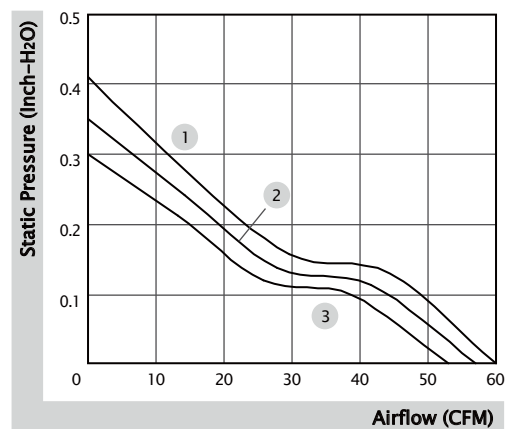


型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF80151V1-1000C-A99	●	12	125	1.50	3500	37.0	0.17	32.9	67.0	1
MF80151V2-1000C-A99	●	12	94	1.13	3100	33.6	0.13	29.9	67.0	2
MF80151V3-1000C-A99	●	12	71	0.86	2800	30.0	0.11	26.5	67.0	3
MF80152V1-1000C-A99	●	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





	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 ₂ 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



80x80x25 mm

53.0~60.0 CFM

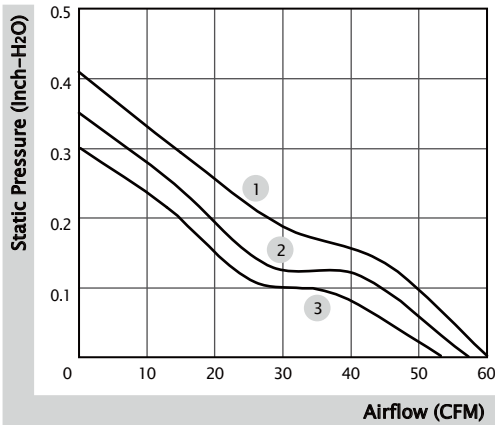


■ 产品规格

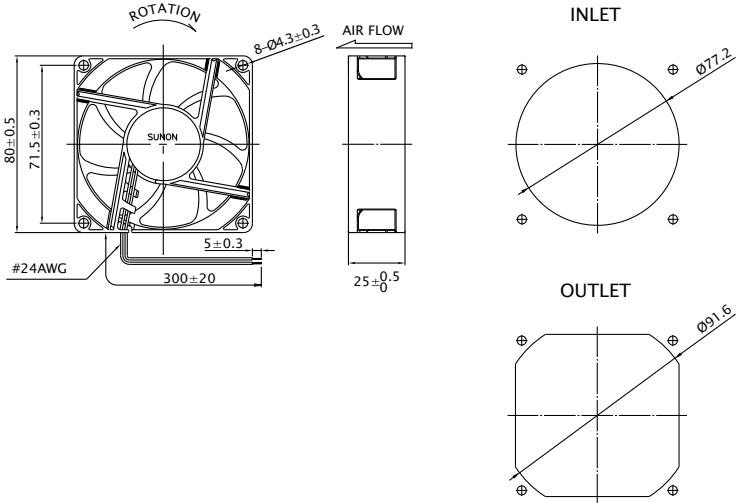
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF80251B1-1000C-A99	☼	12	295	3.54	4800	60.0	0.41	45.5	91.0	1
PF80251B2-1000C-A99	☼	12	255	3.06	4500	57.0	0.35	44.0	91.0	2
PF80251B3-1000C-A99	☼	12	195	2.34	4200	53.0	0.30	42.5	91.0	3
PF80252B1-1000C-A99	☼	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，

80x80x25 mm

33.0~41.0 CFM

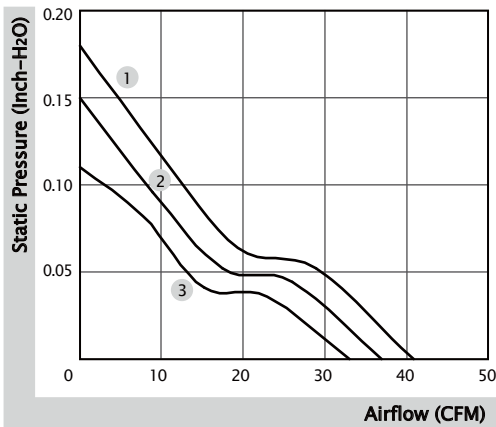


产品规格

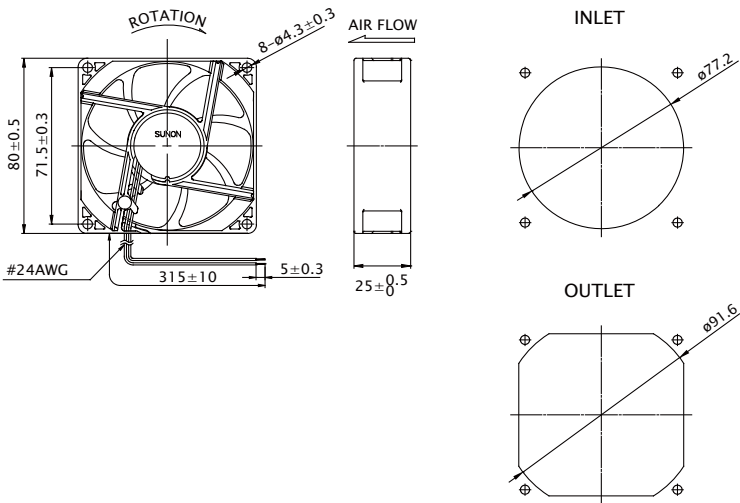
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF80251V1-1000C-A99	●	12	120	1.44	3200	41.0	0.18	33.0	75.0	1
MF80251V2-1000C-A99	●	12	92	1.11	2900	37.0	0.15	30.0	75.0	2
MF80251V3-1000C-A99	●	12	65	0.78	2600	33.0	0.11	28.0	75.0	3
MF80252V1-1000C-A99	●	24	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 ₂ 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，

80x80x25 mm

33.0~41.0 CFM

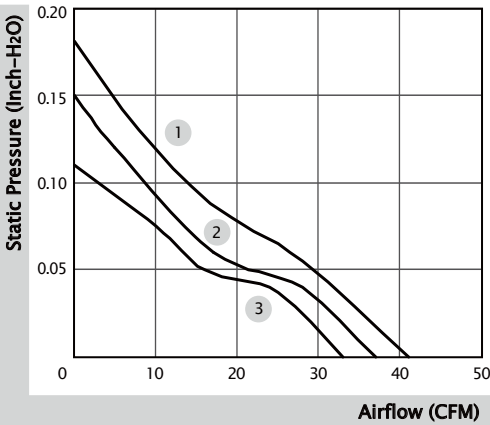


产品规格

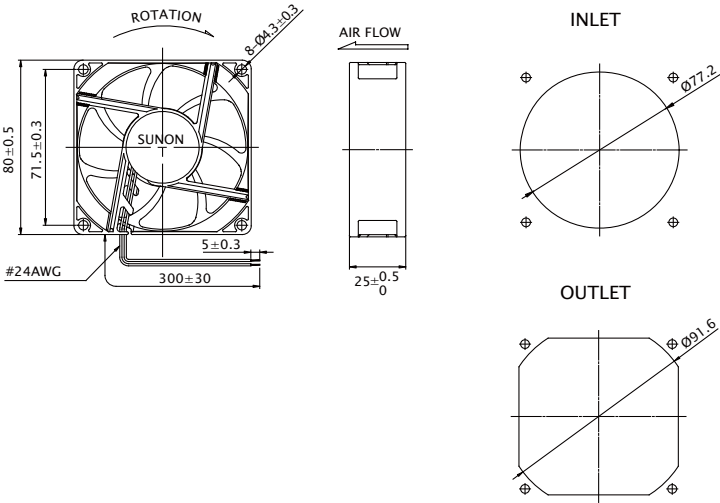
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF80251B1-1000C-A99	☼	12	125	1.50	3200	41.0	0.18	33.0	75.0	1
EF80251B2-1000C-A99	☼	12	90	1.08	2900	37.0	0.15	30.0	75.0	2
EF80251B3-1000C-A99	☼	12	65	0.78	2600	33.0	0.11	28.0	75.0	3
EF80252B1-1000C-A99	☼	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，

80x80x25 mm

23.9 CFM

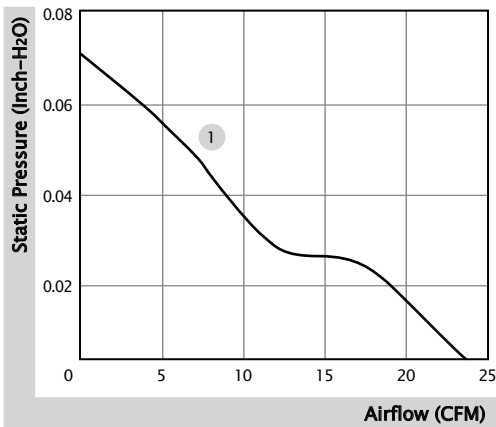


产品规格

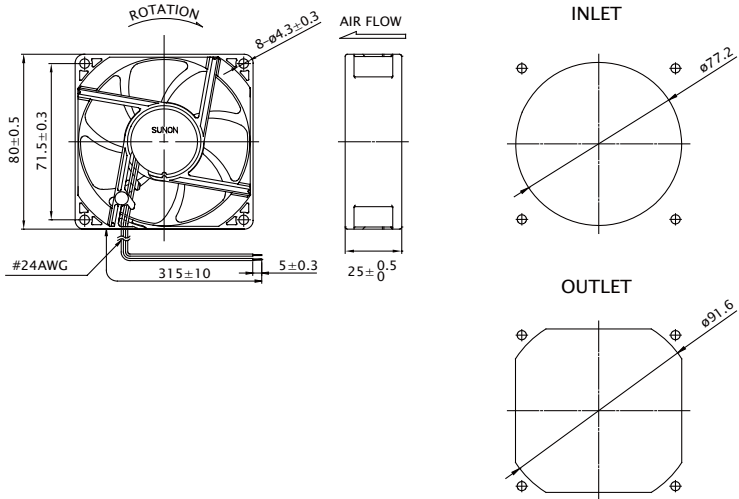
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
HA80251V4-1000C-A99	●	12	40	0.48	2000	23.9	0.07	20.4	75.0	1

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，

80x80x25 mm (IP56)

33.0~60.0 CFM

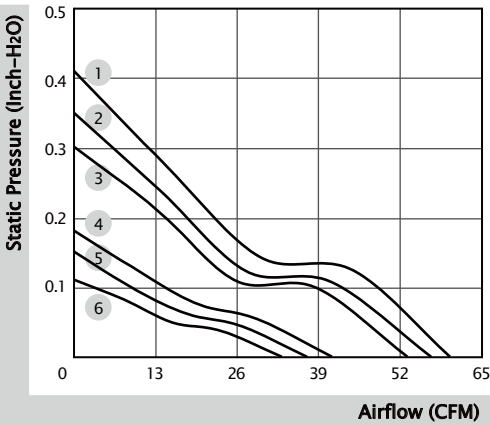


■ 产品规格

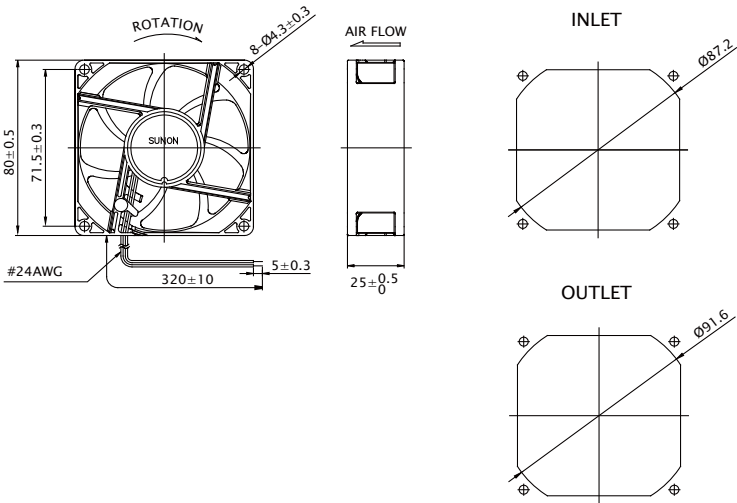
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF80251B1-000C-AC9	☉	12	330	3.96	4800	60.0	0.41	47.5	105.0	1
GF80251B2-000C-AC9	☉	12	255	3.06	4500	57.0	0.35	46.0	105.0	2
GF80251B3-000C-AC9	☉	12	200	2.40	4200	53.0	0.30	44.5	105.0	3
GF80251B5-000C-AC9	☉	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，

80x80x25 mm (IP68)

33.0~60.0 CFM

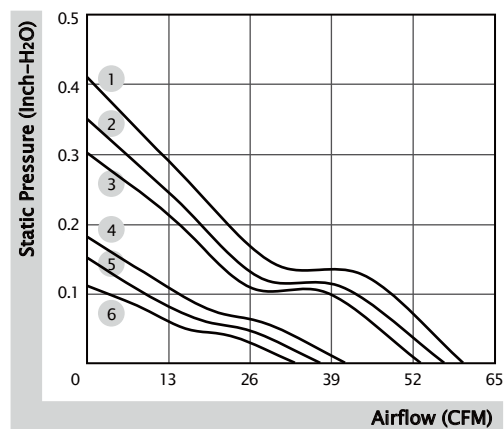


■ 产品规格

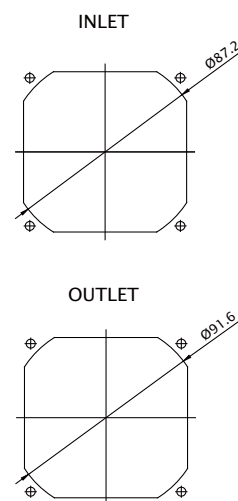
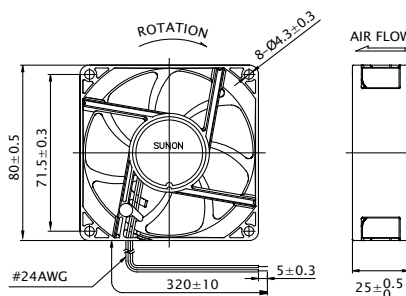
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL O Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF80251B1-000C-AE9	☞	12	330	3.96	4800	60.0	0.41	47.5	105.0	1
GF80251B2-000C-AE9	☞	12	255	3.06	4500	57.0	0.35	46.0	105.0	2
GF80251B3-000C-AE9	☞	12	200	2.40	4200	53.0	0.30	44.5	105.0	3
GF80251B5-000C-AE9	☞	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，

80x80x25 mm

45.0 CFM

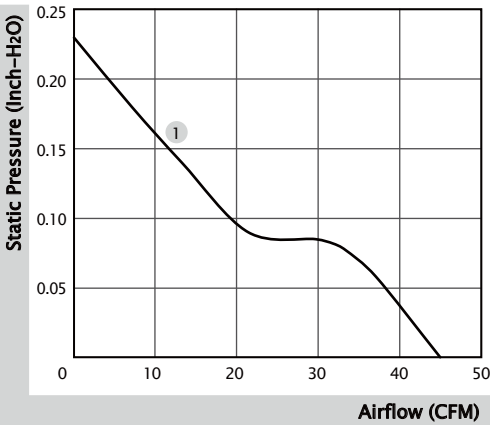


■ 产品规格

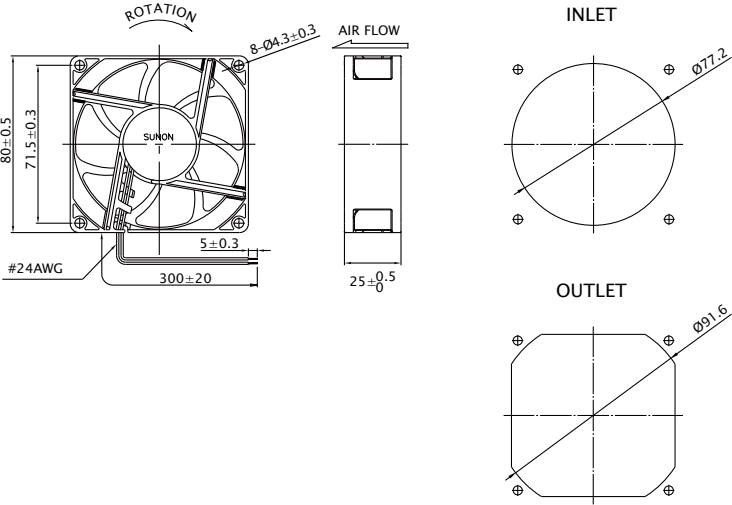
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF80251BX-1000C-A99	☉	12	122	1.47	3600	45.0	0.23	36.1	89.0	1
EF80252BX-1000C-A99	☉	24	71	1.71	3600	45.0	0.23	36.1	89.0	1

■ 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，

80x80x25 mm (GR487)

33.0~41.0 CFM

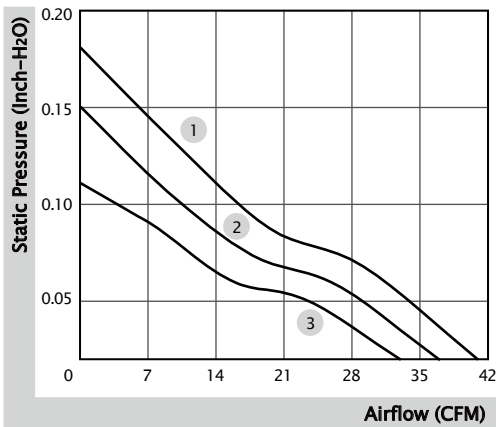


产品规格

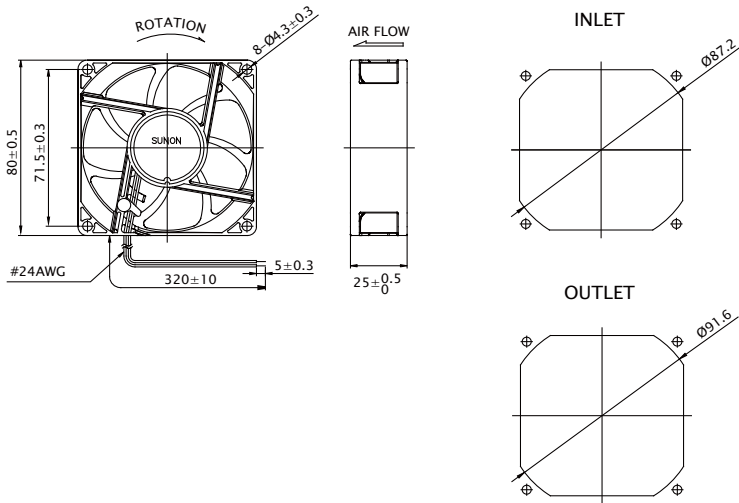
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF80251B5-000C-AD9	☉	12	145	1.74	3200	41.0	0.18	33.0	87.0	1
GF80251B6-000C-AD9	☉	12	120	1.44	2900	37.0	0.15	30.0	87.0	2
GF80251B7-000C-AD9	☉	12	84	1.01	2600	33.0	0.11	28.0	87.0	3
GF80252B5-000C-AD9	☉	24	73	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，

80x80x32 mm (IP56/IP68)

50.3~59.4 CFM

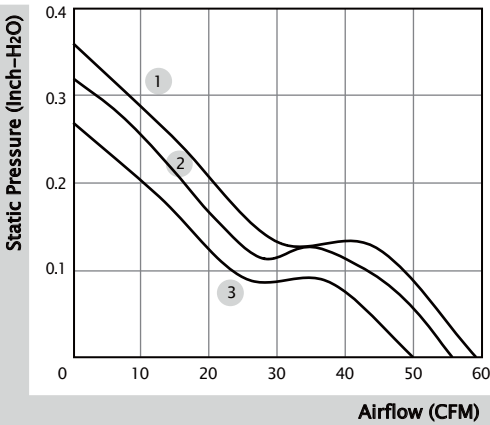


产品规格

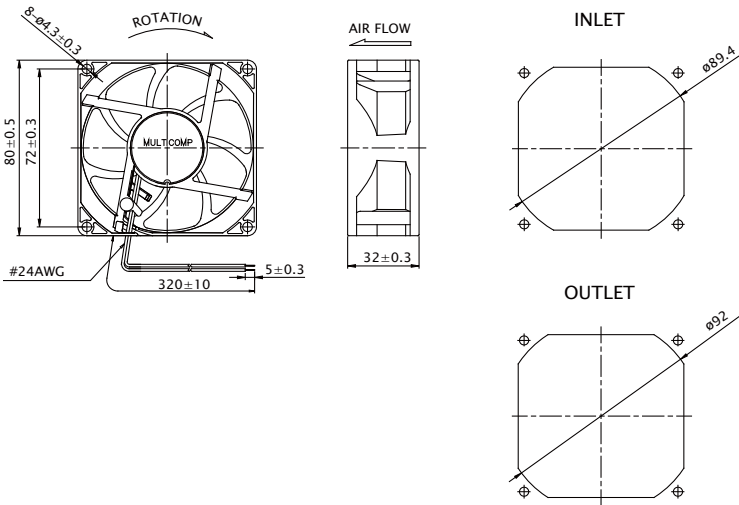
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF80321B1-000C-AC9	☼	12	310	3.72	4800	59.4	0.36	45.2	109.0	1
GF80321B2-000C-AC9	☼	12	230	2.76	4500	55.9	0.32	43.1	109.0	2
GF80321B3-000C-AC9	☼	12	190	2.28	4100	50.3	0.27	41.1	109.0	3
GF80321B1-000C-AE9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

80x80x38 mm (IP68/GR487)

104.5~132.9 CFM

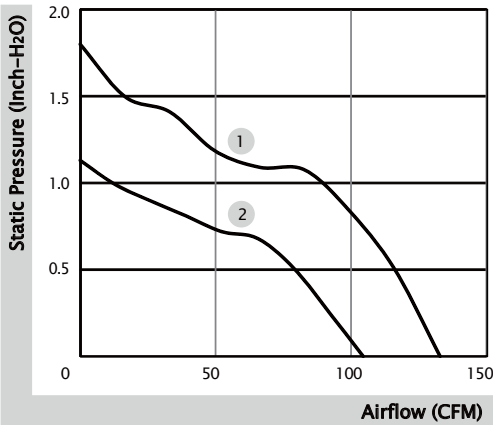


产品规格

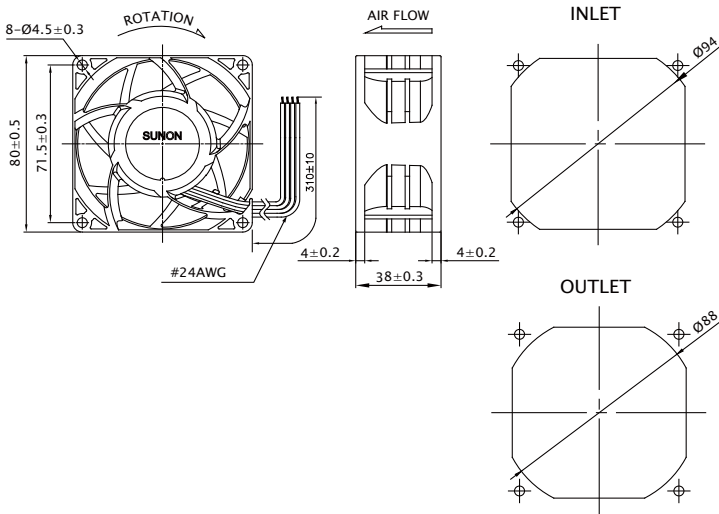
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF80382BX-1000C-AEP	☉	24	1630	39.12	10000	132.9	1.80	65.2	235.0	1
GF80382B1-1000C-AEP	☉	24	860	20.64	8000	104.5	1.13	59.7	235.0	2
GF80382BX-1000C-ADP	☉	24	1630	39.12	10000	132.9	1.80	65.2	235.0	1
GF80382B1-1000C-ADP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

80x80x38 mm

113.9~141.9 CFM

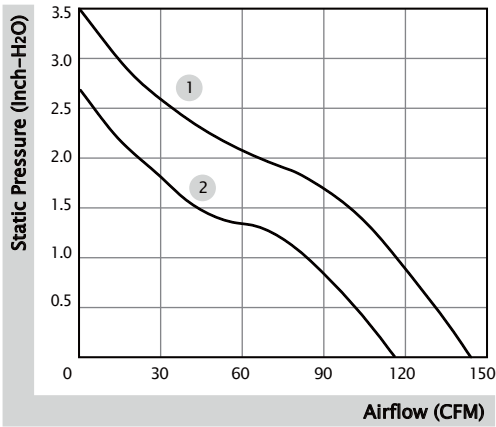


■ 产品规格

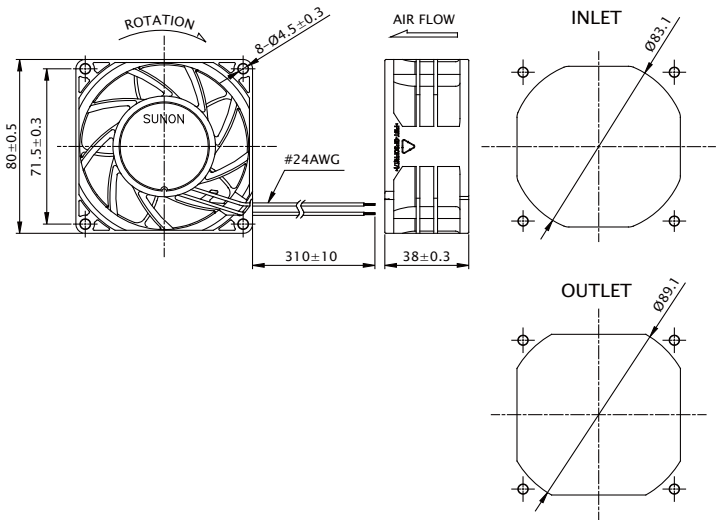
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF80381BX-1000C-A9H	☉	12	4000	48.00	14000	141.9	3.50	69.1	195.0	1
PF80381B1-1000C-A9H	☉	12	1800	21.60	11200	113.9	2.68	63.4	195.0	2

■ 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，

80x80x38 mm

74.5~84.1 CFM

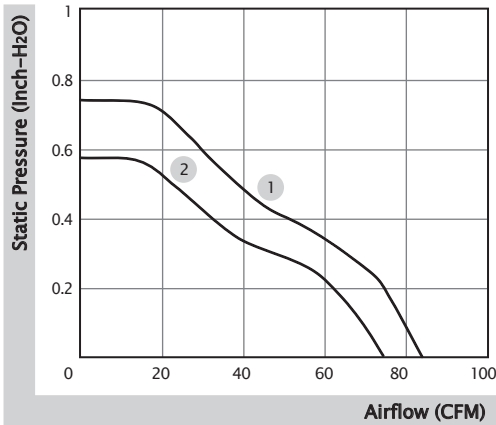


■ 产品规格

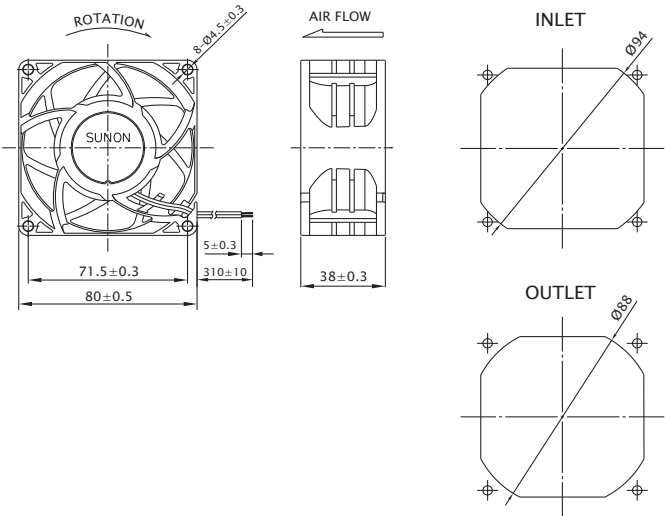
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF80381B2-10000-A9H	☉	12	870	10.44	6400	84.1	0.74	54.5	177.0	1
PF80381B3-10000-A9H	☉	12	575	6.90	5600	74.5	0.57	51.5	177.0	2
PF80382B2-1000C-A9H	☉	24	426	10.23	6400	84.1	0.74	54.5	177.0	1
PF80382B3-1000C-A9H	☉	24	286	6.87	5600	74.5	0.57	51.5	177.0	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，

80x80x38 mm

105.8~134.3 CFM

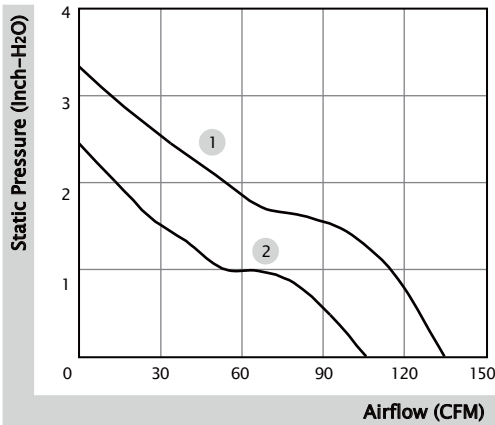


■ 产品规格

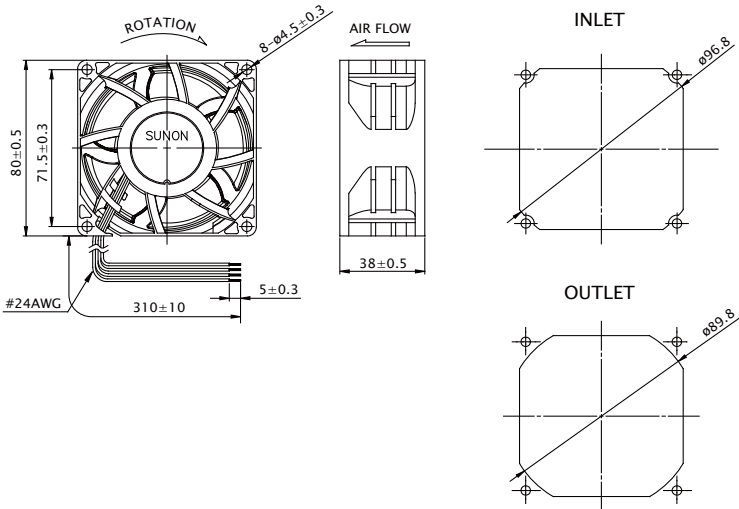
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF80384BX-000C-A99	☉	48	700	33.60	12900	134.3	3.35	67.5	204.0	1
PF80384B1-000C-A99	☉	48	380	18.24	10500	105.8	2.46	62.6	204.0	2

■ 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，

80x80x80 mm

122.0~151.5 CFM

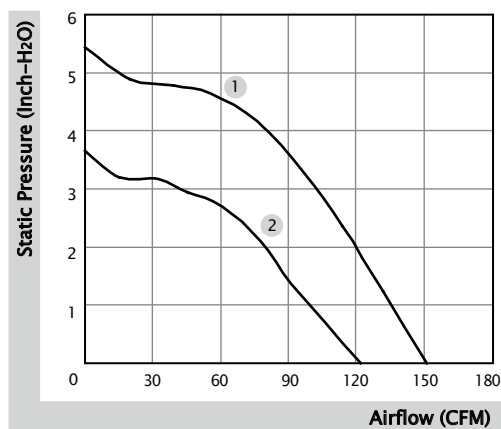


产品规格

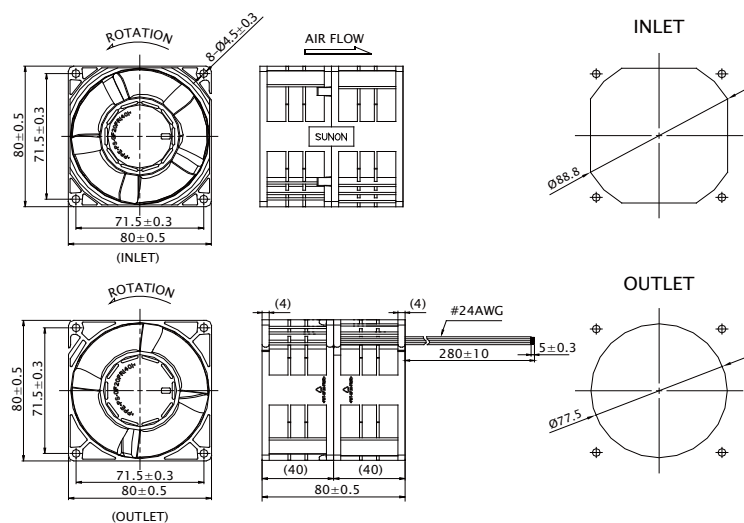
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF80801BX-000C-A9H	☉	12	6800	81.60	15600/14100	151.5	5.44	80.4	464.0	1
PF80801B1-000C-A9H	☉	12	3500	42.00	12600/11300	122.0	3.66	75.1	464.0	2

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，

92x92x25 mm

65.0~75.0 CFM

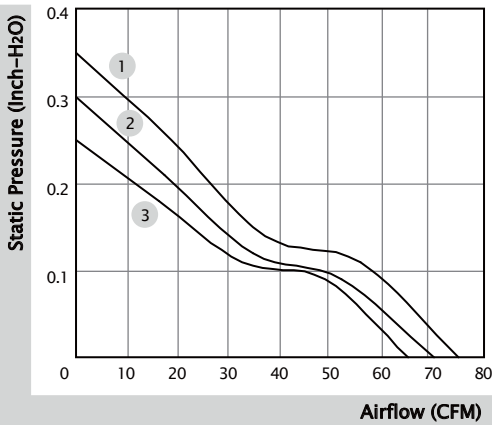


■ 产品规格

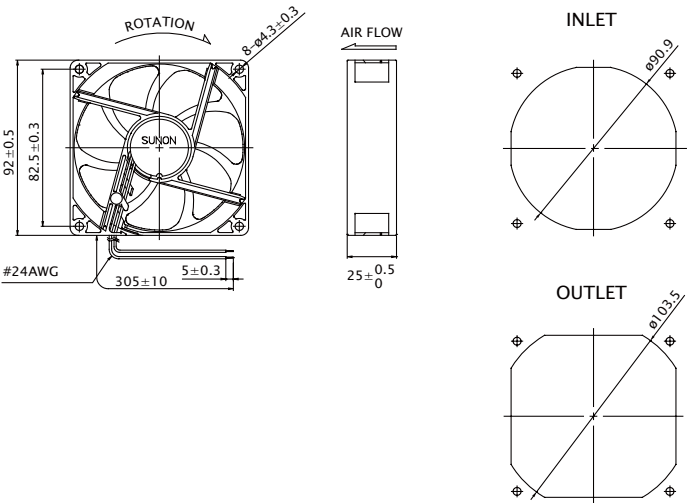
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF92251V1-1000C-A99	●	12	370	4.44	4500	75.0	0.35	45.5	106.0	1
PF92251V2-1000C-A99	●	12	280	3.36	4200	70.0	0.30	43.7	106.0	2
PF92251V3-1000C-A99	●	12	230	2.76	3900	65.0	0.25	41.6	106.0	3
PF92252V1-1000C-A99	●	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，

92x92x25 mm

65.0~75.0 CFM

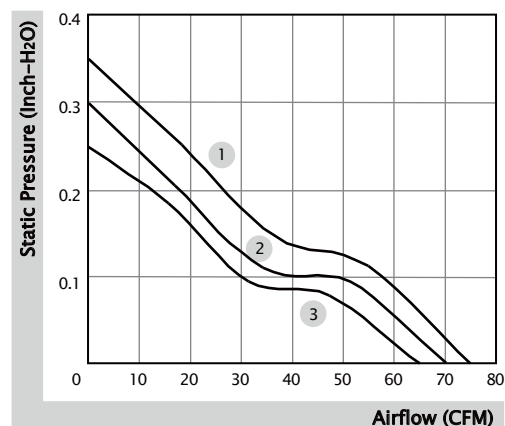


产品规格

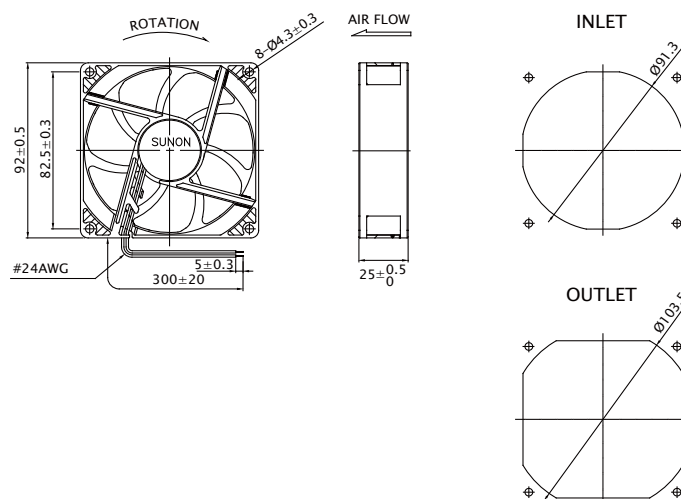
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF92251B1-1000C-A99	☼	12	360	4.32	4500	75.0	0.35	46.1	103.0	1
PF92251B2-1000C-A99	☼	12	275	3.30	4200	70.0	0.30	44.0	103.0	2
PF92251B3-1000C-A99	☼	12	225	2.70	3900	65.0	0.25	41.8	103.0	3
PF92252B1-1000C-A99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

92x92x25 mm

39.5~51.5 CFM

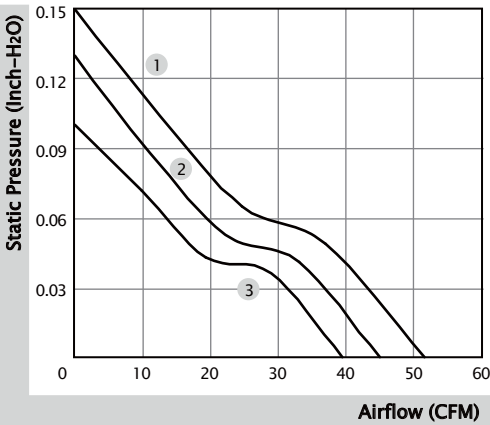


产品规格

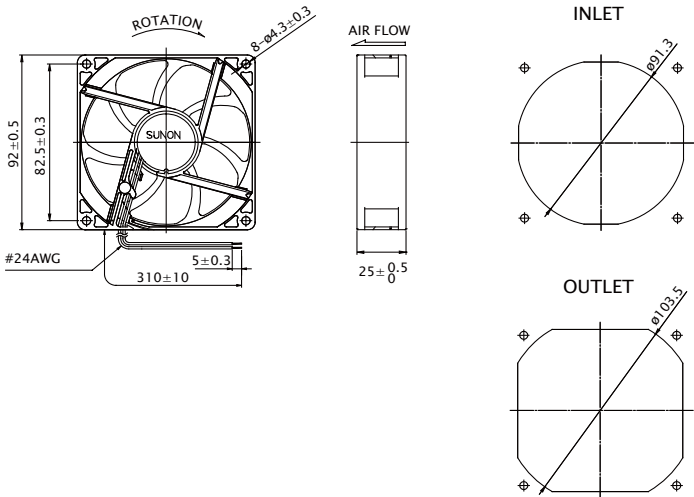
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF92251V1-1000C-A99	●	12	140	1.68	3000	51.5	0.15	34.0	92.0	1
MF92251V2-1000C-A99	●	12	105	1.26	2700	45.0	0.13	32.0	92.0	2
MF92251V3-1000C-A99	●	12	75	0.90	2400	39.5	0.10	28.0	92.0	3
MF92252V1-1000C-A99	●	24	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 ₂ 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，

92x92x25 mm

39.5~51.5 CFM

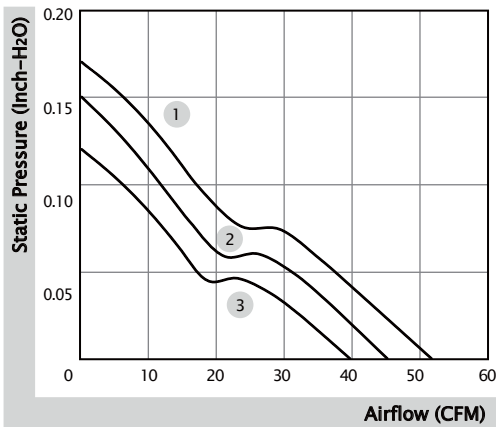


产品规格

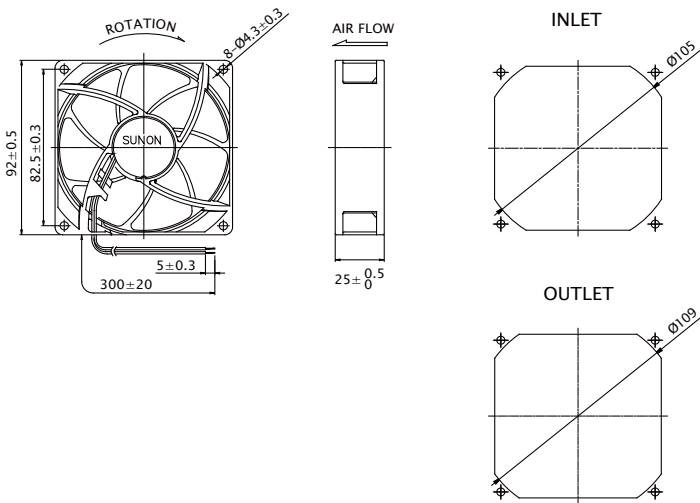
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF92251B1-1000C-A99	☼	12	125	1.50	3000	51.5	0.17	34.0	92.0	1
EF92251B2-1000C-A99	☼	12	90	1.08	2700	45.0	0.15	32.0	92.0	2
EF92251B3-1000C-A99	☼	12	62	0.75	2400	39.5	0.12	28.0	92.0	3
EF92252B1-1000C-A99	☼	24	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，

92x92x25 mm

55.0 CFM

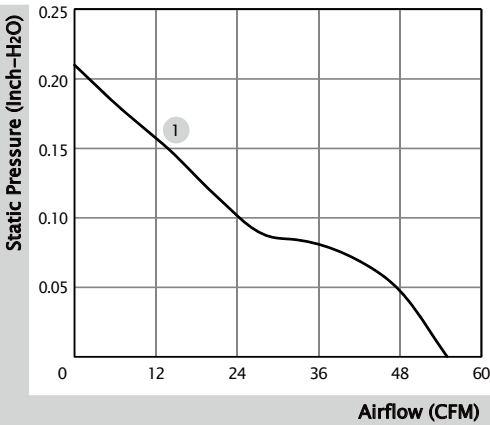


产品规格

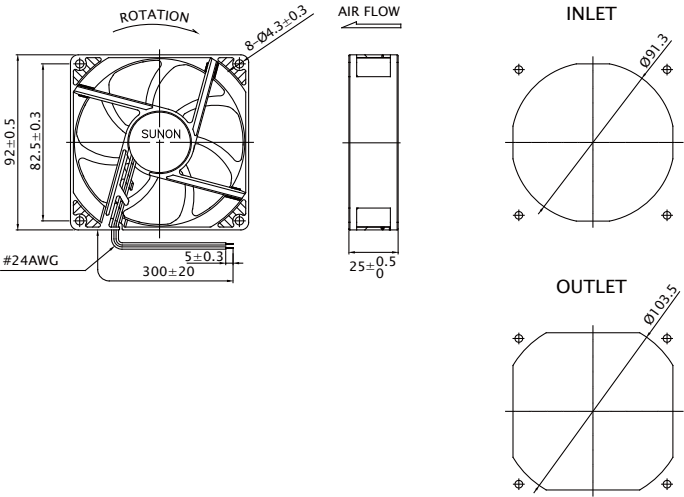
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF92251BX-1000C-A99	☉	12	135	1.62	3400	55.0	0.21	36.9	111.0	1
EF92252BX-1000C-A99	☉	24	90	2.16	3400	55.0	0.21	36.9	109.0	1

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

风量 / 风压特性曲线



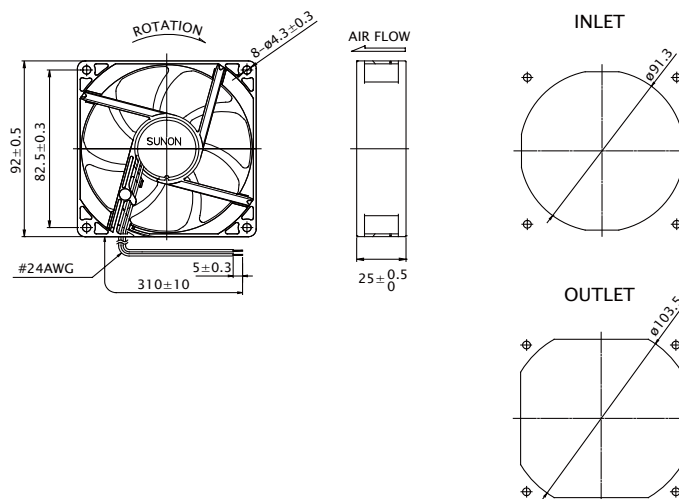
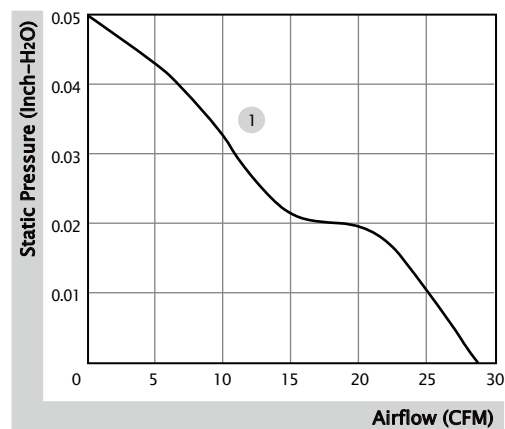
产品外观尺寸 (mm)



※ 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，



	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 ₂ O)	(dB(A))	(g)	
HA92251V4-1000C-A99	●	12	45	0.54	1700	28.4	0.05	17.7	92.0	1



92x92x25 mm (IP56)

39.5~75.0 CFM

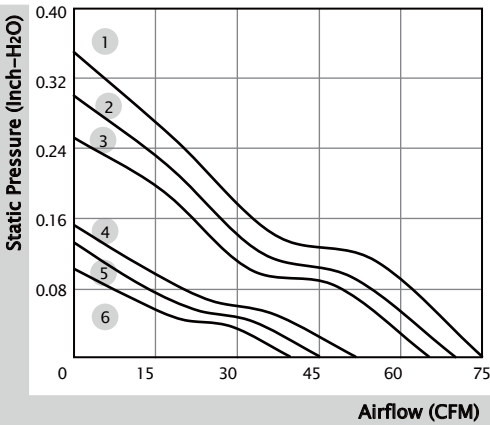


■ 产品规格

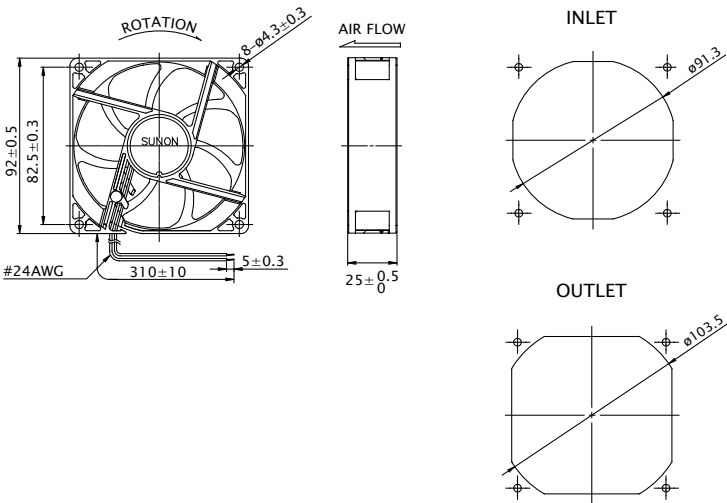
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF92251B1-000C-AC9	☉	12	393	4.72	4500	75.0	0.35	47.0	113.0	1
GF92251B2-000C-AC9	☉	12	300	3.60	4200	70.0	0.30	45.0	113.0	2
GF92251B3-000C-AC9	☉	12	230	2.76	3900	65.0	0.25	43.0	113.0	3
GF92251B5-000C-AC9	☉	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，

92x92x25 mm (IP68)

39.5~75.0 CFM

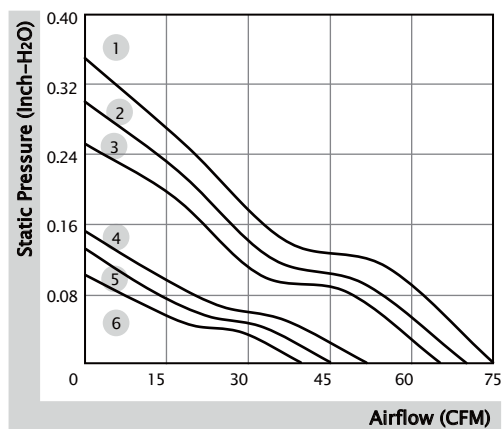


■ 产品规格

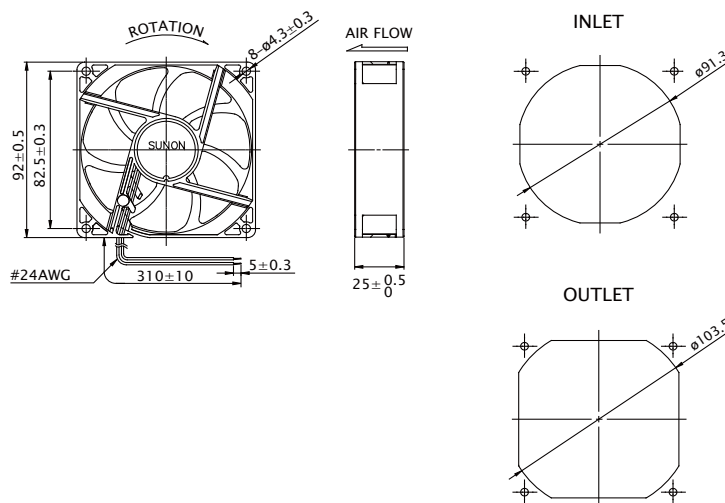
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF92251B1-000C-AE9	☉	12	393	4.72	4500	75.0	0.35	47.0	113.0	1
GF92251B2-000C-AE9	☉	12	300	3.60	4200	70.0	0.30	45.0	113.0	2
GF92251B3-000C-AE9	☉	12	230	2.76	3900	65.0	0.25	43.0	113.0	3
GF92251B5-000C-AE9	☉	12	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，

92x92x25 mm (GR487)

39.5~51.5 CFM

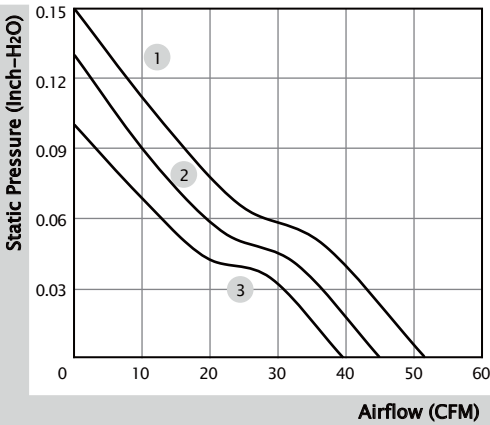


■ 产品规格

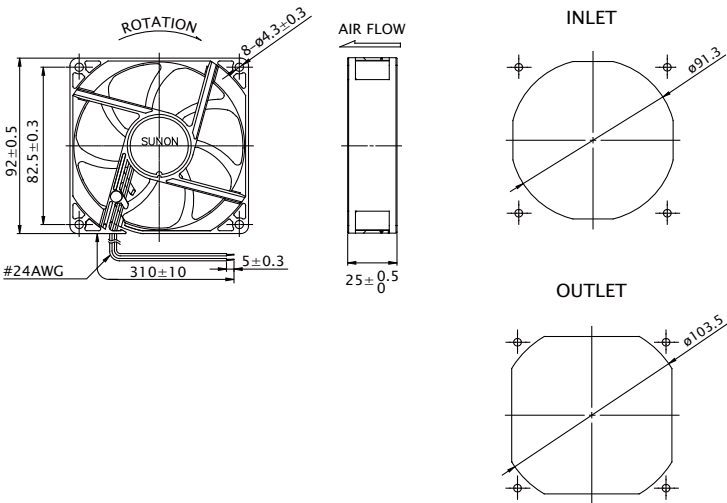
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF92251B5-000C-AD9	☉	12	165	1.98	3000	51.5	0.15	34.0	99.0	1
GF92251B6-000C-AD9	☉	12	135	1.62	2700	45.0	0.13	32.0	99.0	2
GF92251B7-000C-AD9	☉	12	91	1.10	2400	39.5	0.10	28.0	99.0	3
GF92252B5-000C-AD9	☉	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，

92x92x38 mm (IP68/GR487)

145.3~172.9 CFM

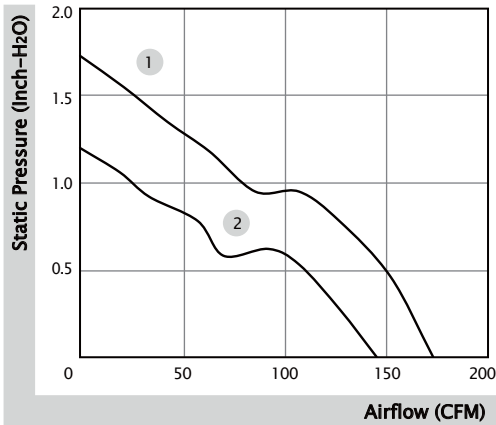


产品规格

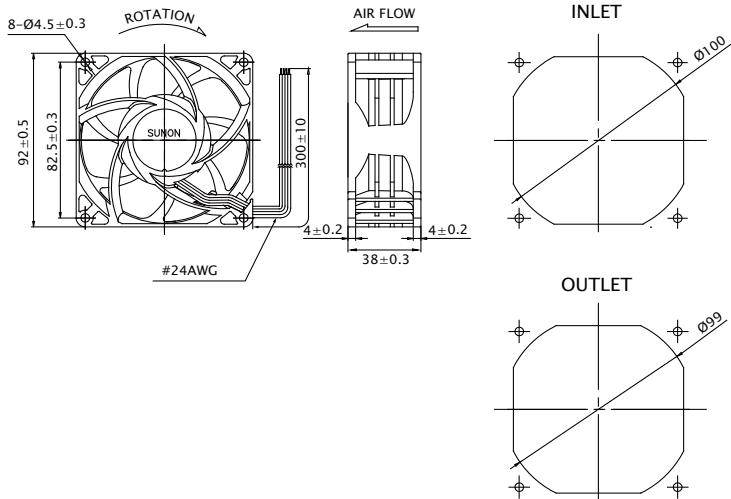
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
GF92382BX-1000C-AEP	☉	24	1700	40.80	9000	172.9	1.73	66.8	260.0	1
GF92382B1-1000C-AEP	☉	24	850	20.40	7200	145.3	1.20	60.6	260.0	2
GF92382BX-1000C-ADP	☉	24	1700	40.80	9000	172.9	1.73	66.8	260.0	1
GF92382B1-1000C-ADP	☉	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，

92x92x38 mm

91.7~182.4 CFM

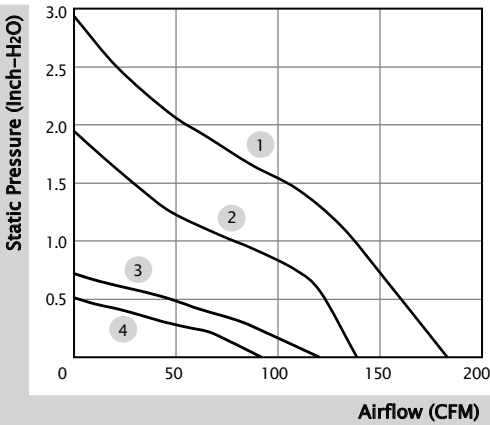


■ 产品规格

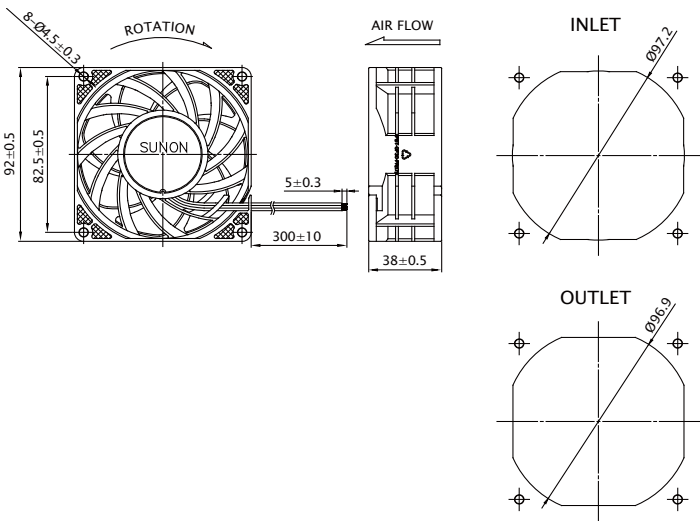
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF92381BX-1000C-A9H	☼	12	4200	50.40	12000	182.4	2.94	70.2	227.0	1
PF92381B1-1000C-A9H	☼	12	1850	22.20	9300	138.1	1.95	62.9	227.0	2
PF92381B2-1000C-A9H	☼	12	935	11.22	5800	120.2	0.72	54.7	202.0	3
PF92381B3-1000C-A9H	☼	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，

92x92x38 mm

91.7~120.2 CFM

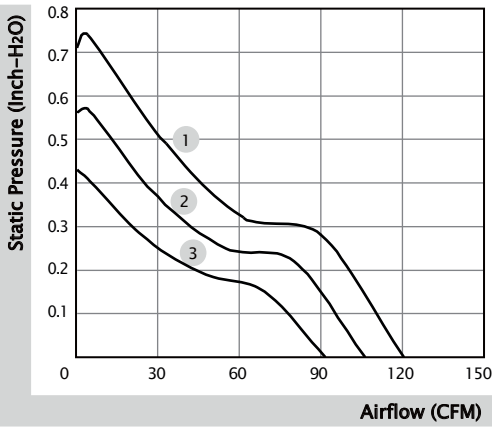


■ 产品规格

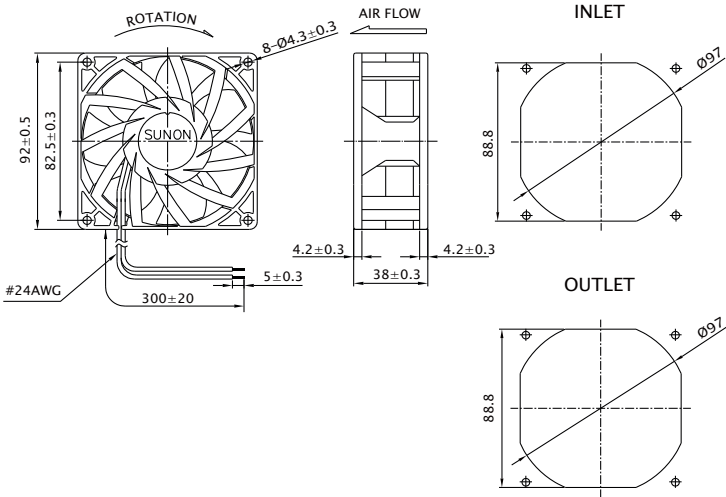
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PMD1209PMB1-A (2).GN	☼	12	1040	12.5	4900	120.2	0.71	57.6	190.0	1
PMD1209PMB2-A (2).GN	☼	12	710	8.5	4400	106.3	0.56	53.8	190.0	2
PMD1209PMB3-A (2).GN	☼	12	470	5.6	3800	91.7	0.43	50.3	190.0	3
PMD2409PMB1-A (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，

120x120x25 mm

120.0~150.0 CFM

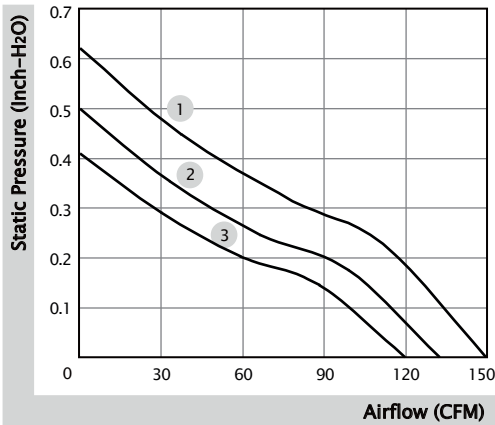


产品规格

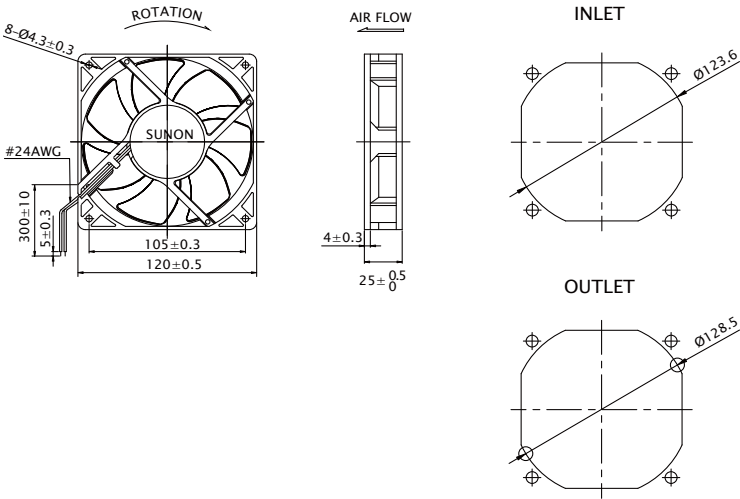
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PMD1212PTB1-A (2).GN	☉	12	1000	12.0	4500	150.0	0.62	54.0	220.0	1
PMD1212PTB2-A (2).GN	☉	12	720	8.6	4000	133.0	0.50	51.0	220.0	2
PMD1212PTB3-A (2).GN	☉	12	540	6.5	3600	120.0	0.41	48.0	220.0	3
PMD2412PTB1-A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

120x120x25 mm

75.0~108.2 CFM

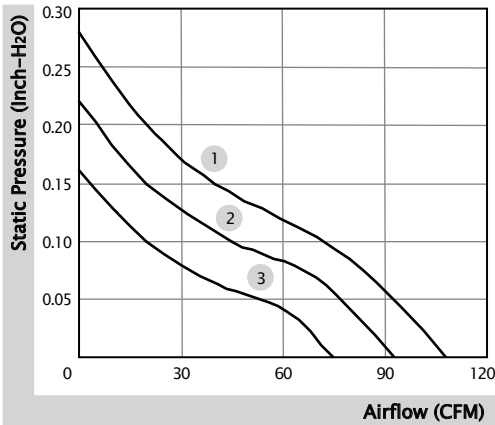


产品规格

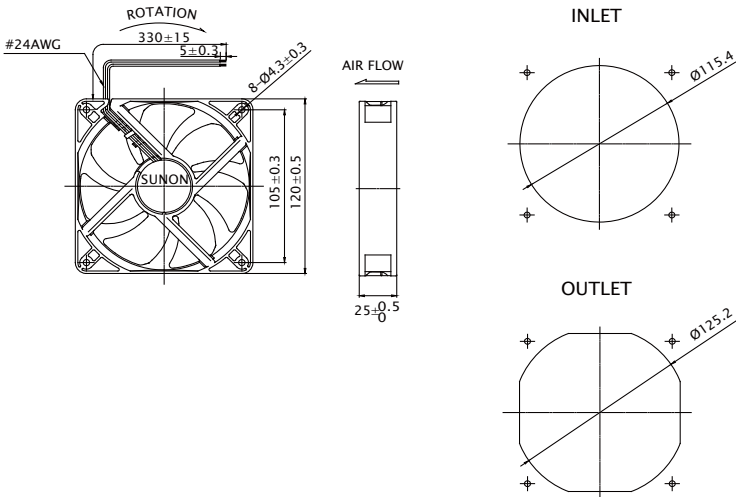
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MFC0251V1-000C-A99	●	12	350	4.20	3100	108.2	0.28	44.5	162.0	1
MFC0251V2-000C-A99	●	12	250	3.00	2700	93.0	0.22	40.5	162.0	2
MFC0251V3-000C-A99	●	12	140	1.68	2200	75.0	0.16	34.0	162.0	3
MEC0252V1-000C-A99	●	24	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 O Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ 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，

120x120x25 mm

55.1 CFM

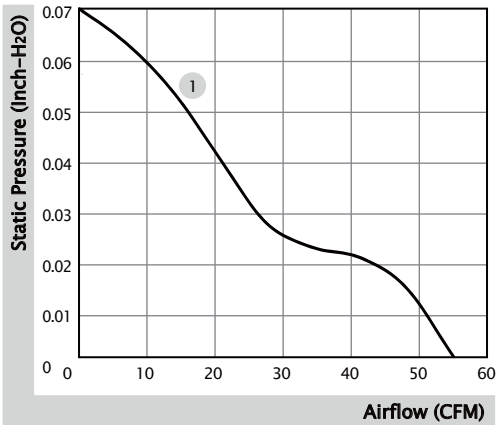


■ 产品规格

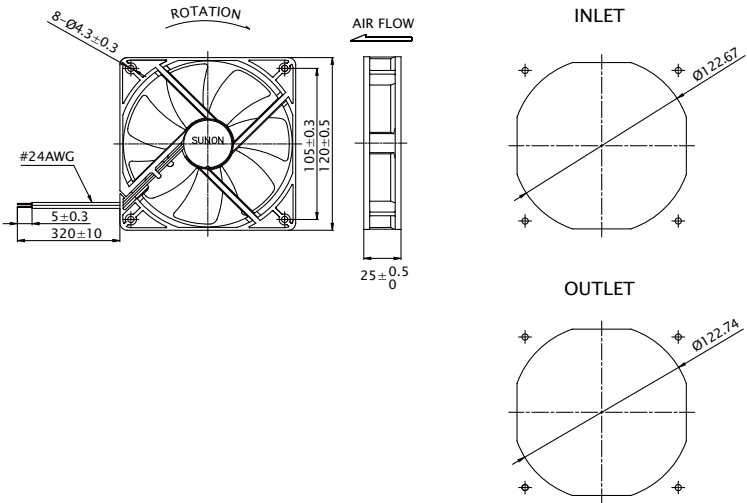
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
HAC0251S4-1000C-999	○	12	88	1.06	1600	55.1	0.07	28.8	106.0	1

■ 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，

120x120x38 mm

301.7 CFM

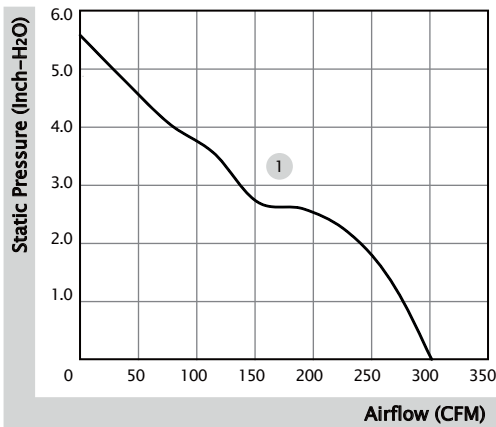


■ 产品规格

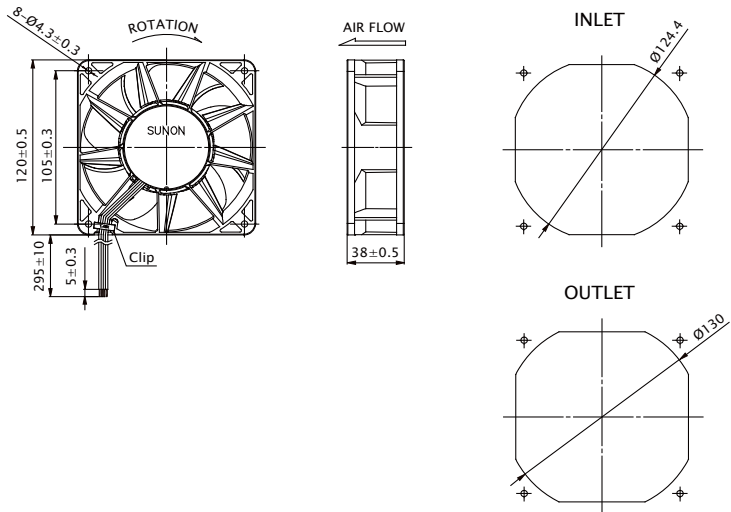
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
XGC0384BX-1000C-A9H	☉	48	2100	100.8	11600	301.7	5.58	75.0	465.0	1

■ 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，

120x120x38 mm

170.0~190.0 CFM

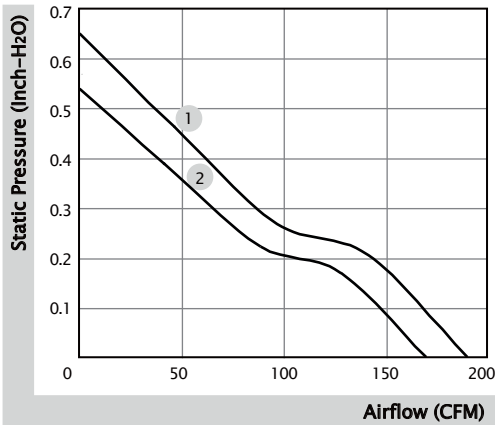


产品规格

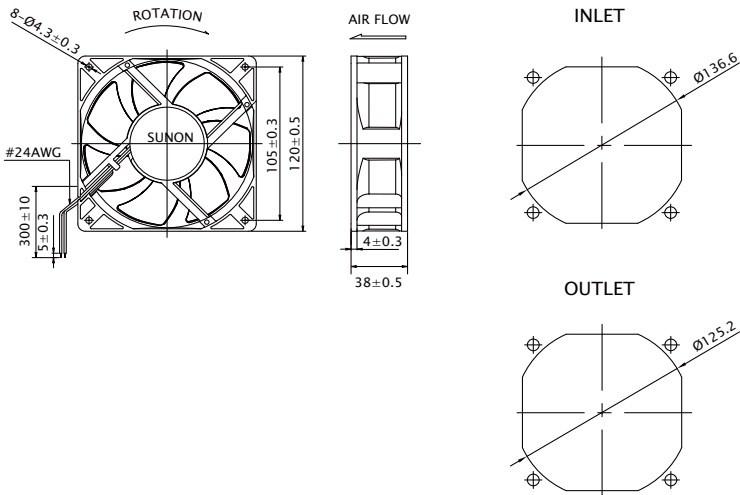
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PMD1212PMB1-A (2).GN	☉	12	1600	19.2	4200	190.0	0.65	54.0	330.0	1
PMD1212PMB2-A (2).GN	☉	12	1200	14.4	3800	170.0	0.54	51.0	330.0	2
PMD2412PMB1-A (2).GN	☉	24	760	18.2	4200	190.0	0.65	54.0	330.0	1
PMD2412PMB2-A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

120x120x38 mm

93.0~138.0 CFM

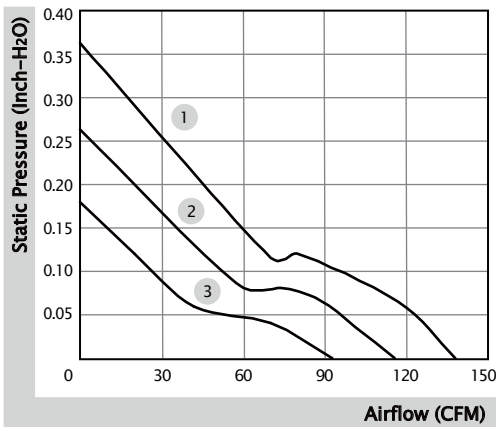


产品规格

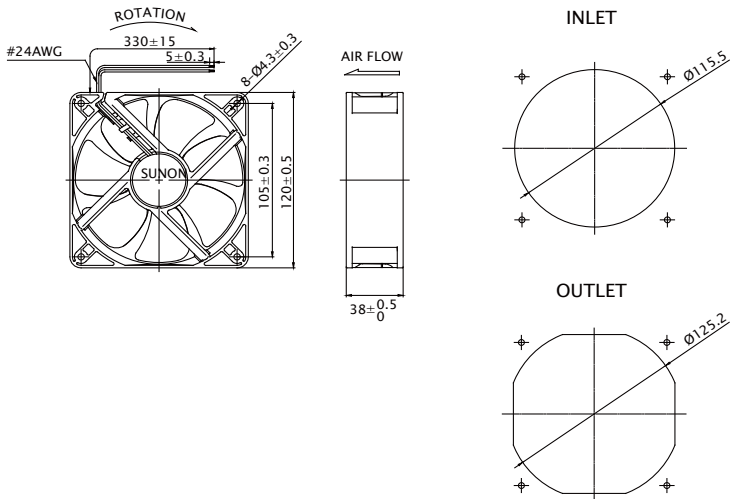
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MEC0381V1-000C-A99	●	12	833	10.0	3100	138.0	0.36	48.0	218.0	1
MEC0381V2-000C-A99	●	12	421	5.1	2600	116.0	0.26	44.0	218.0	2
MEC0381V3-000C-A99	●	12	241	2.9	2100	93.0	0.18	37.0	218.0	3
MEC0382V1-000C-A99	●	24	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 ₂ O)	(dB(A))	(g)	
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，

120x120x38 mm

93.0~138.0 CFM

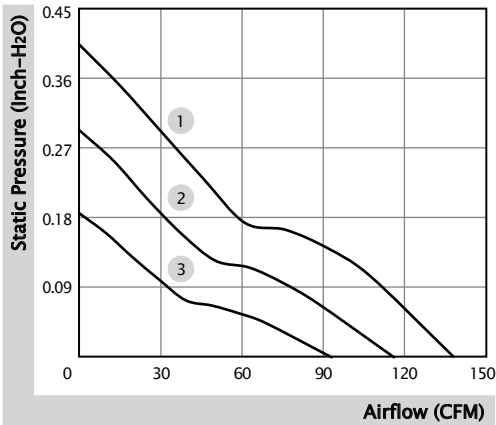


■ 产品规格

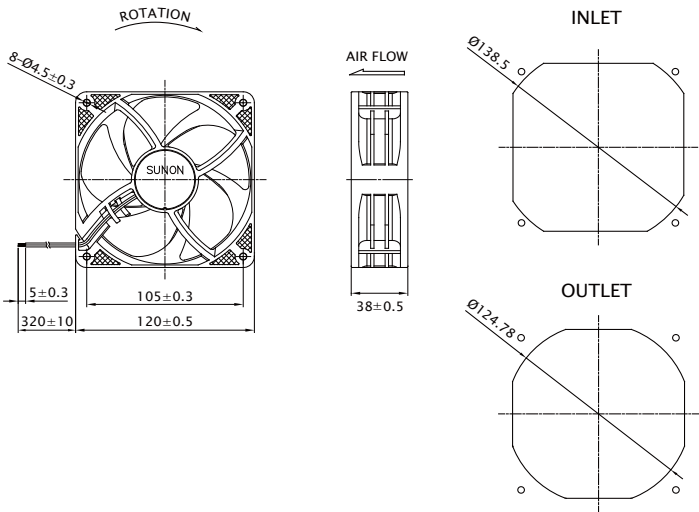
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EFC0381B1-1000C-A9H	☉	12	355	4.26	3700	138.0	0.40	48.0	248.0	1
EFC0381B2-1000C-A9H	☉	12	245	2.94	3100	116.0	0.29	43.2	248.0	2
EFC0381B3-1000C-A9H	☉	12	125	1.50	2400	93.0	0.19	36.0	248.0	3
EFC0382B1-1000C-A9H	☉	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，

140x140x38 mm

238.5~297.9 CFM

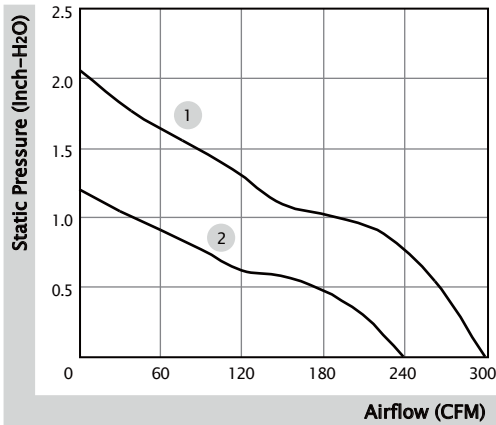


产品规格

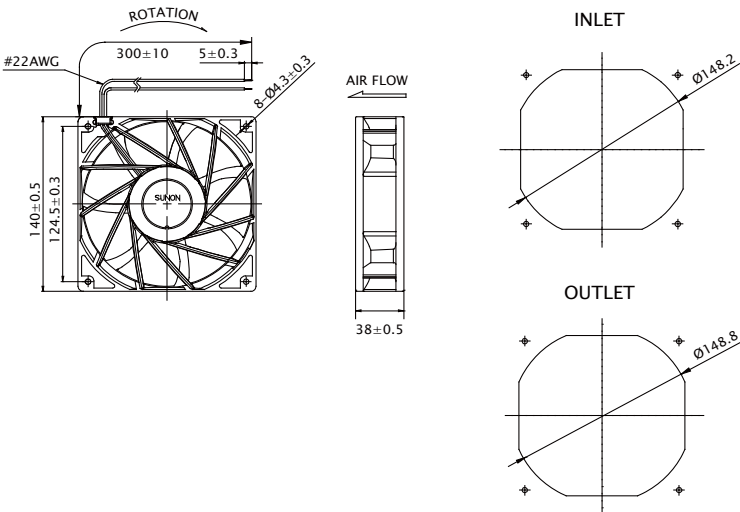
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PFE0381BX-000C-A99	☉	12	3300	39.60	6800	297.9	2.05	68.3	472.0	1
PFE0381B1-000C-A99	☉	12	1720	20.64	5500	238.5	1.20	62.0	472.0	2

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，

140x140x38 mm

282.6 CFM

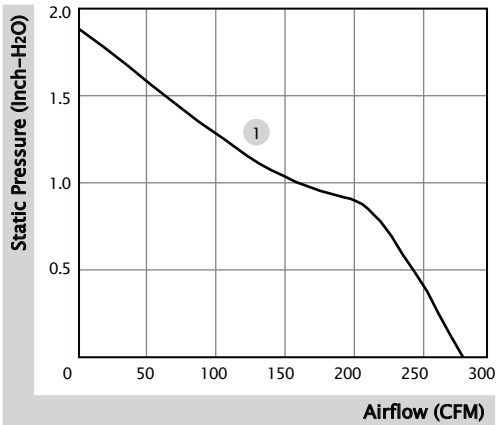


产品规格

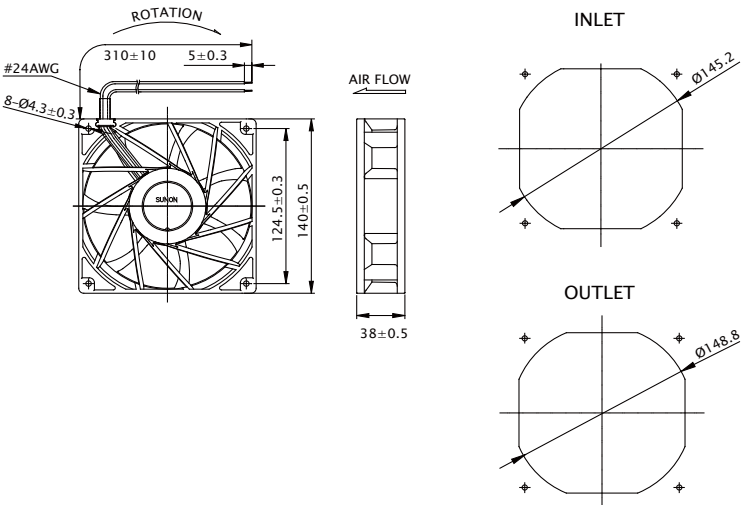
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PFE0384BX-000C-A99	☉	48	740	35.52	6600	282.6	1.88	65.9	560.0	1

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，

140x140x51 mm

250.3 CFM

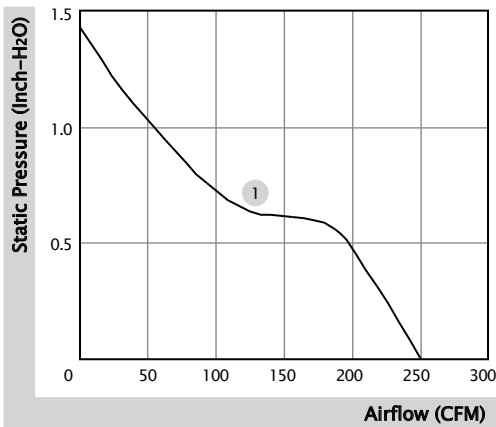


■ 产品规格

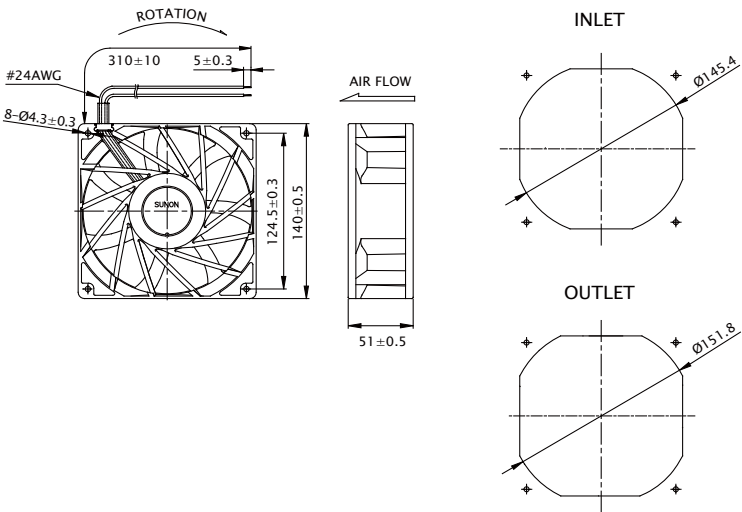
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PFE0514B1-000C-A99	☉	48	470	22.56	5000	250.3	1.43	61.4	635.0	1

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

■ 风量 / 风压特性曲线

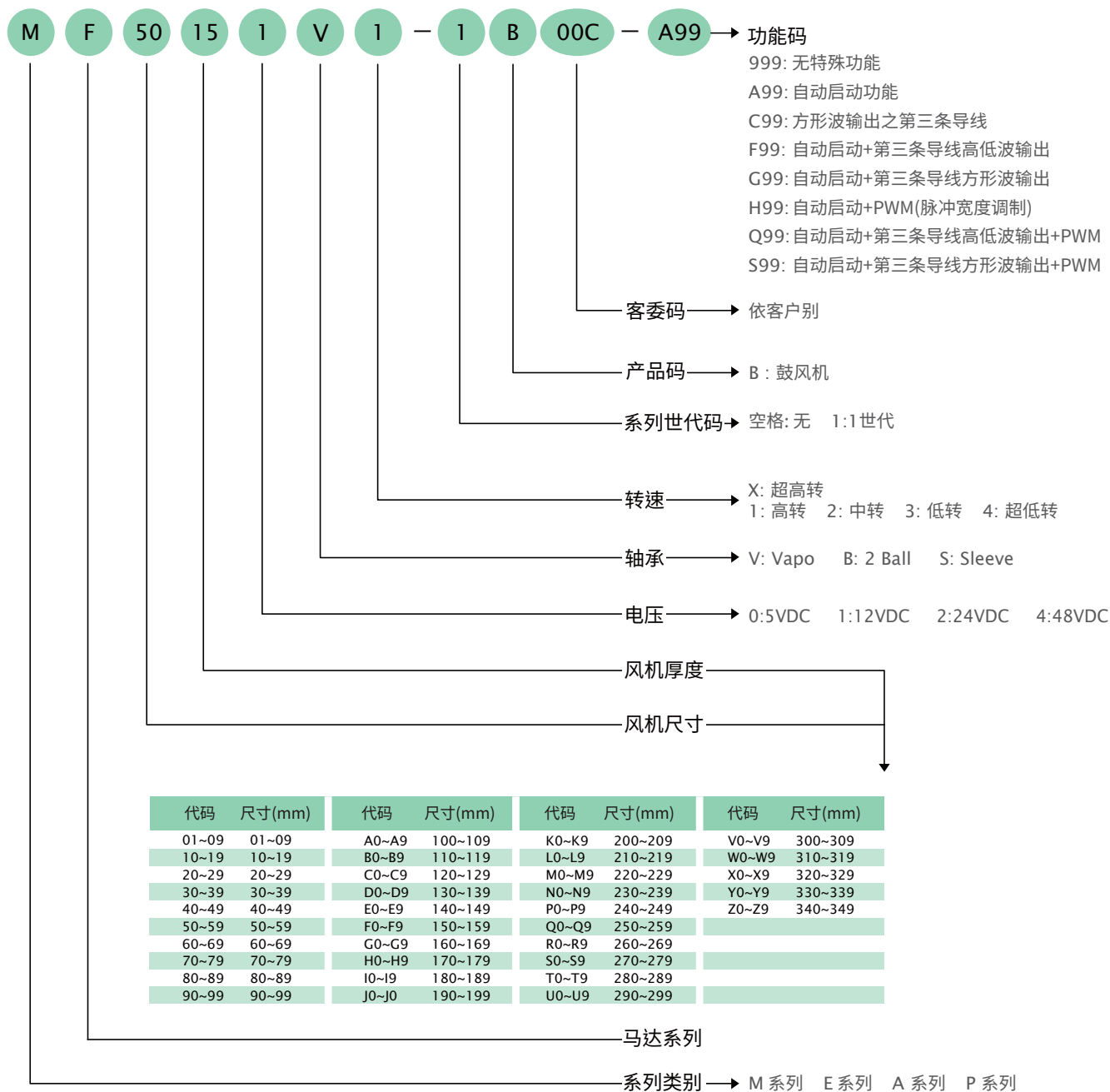


■ 产品外观尺寸 (mm)



※ 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，

■ DC 鼓风机 新式产品编码原则



质量认证



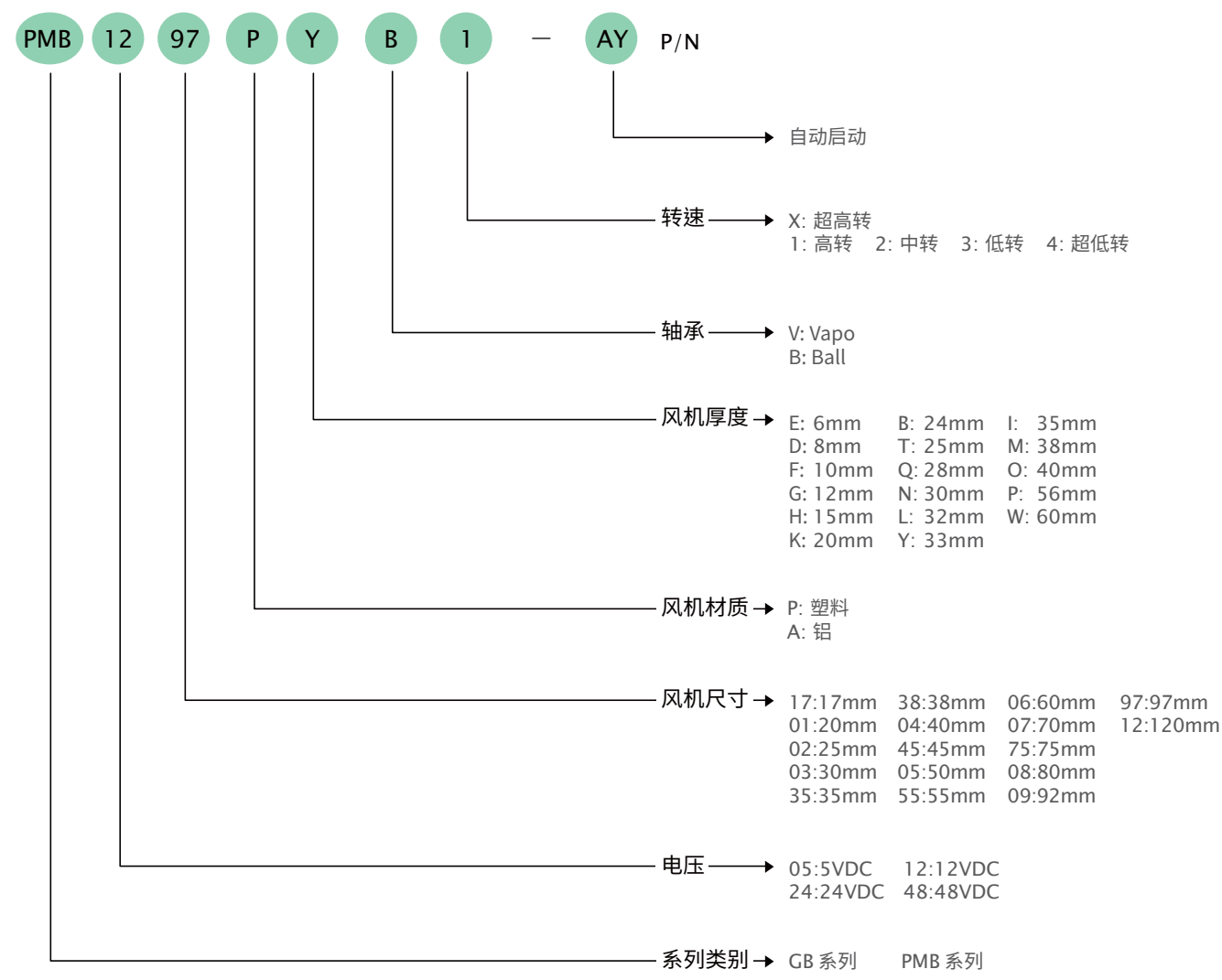
安规



※ 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

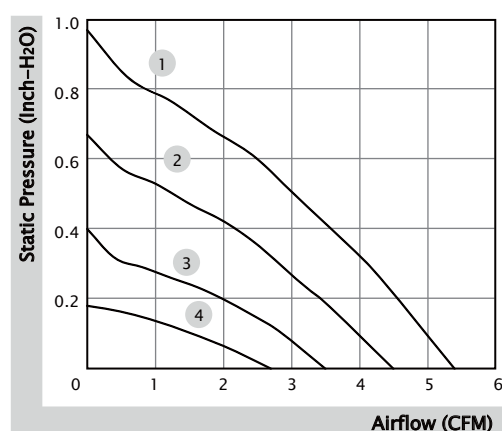


产品规格

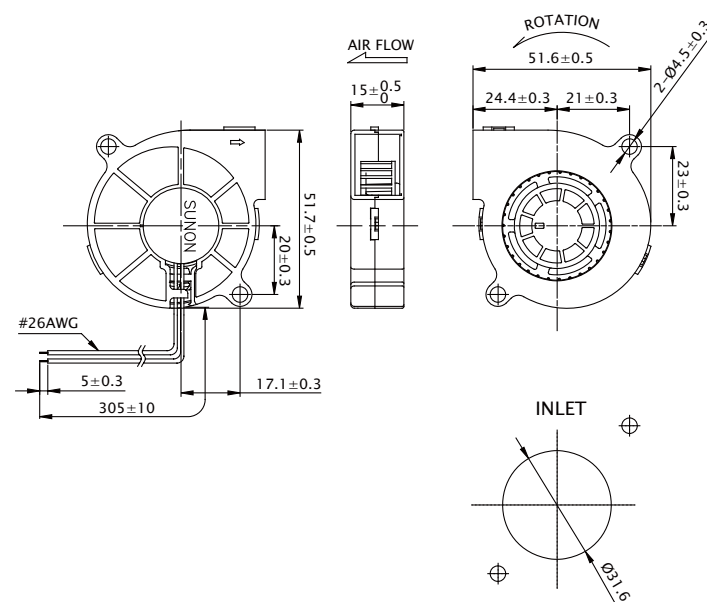
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF50151VX-1B00C-A99	●	12	155	1.86	6200	5.4	0.97	42.2	30.0	1
MF50151V1-1B00C-A99	●	12	95	1.14	5200	4.5	0.67	39.6	30.0	2
MF50151V2-1B00C-A99	●	12	45	0.54	4200	3.5	0.40	32.6	30.0	3
MF50151V3-1B00C-A99	●	12	30	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，

50x50x15 mm

2.6~5.4 CFM

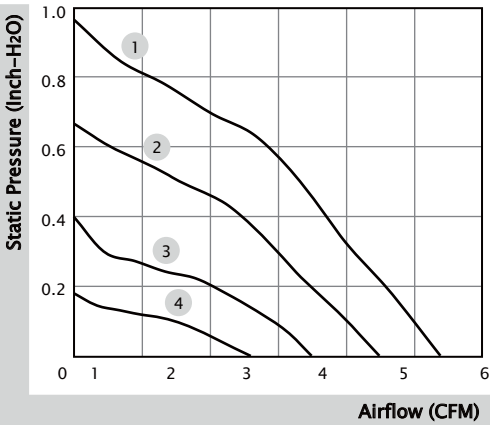


产品规格

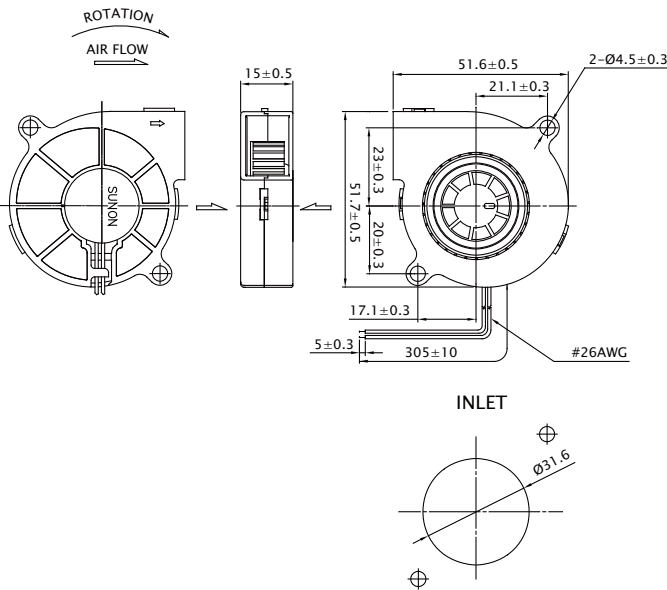
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
EF50151BX-1B00C-A99	☛	12	150	1.80	6200	5.4	0.97	45.8	31.0	1
EF50151B1-1B00C-A99	☛	12	106	1.28	5200	4.5	0.67	41.0	31.0	2
EF50151B2-1B00C-A99	☛	12	54	0.65	4200	3.5	0.40	34.0	31.0	3
EF50151B3-1B00C-A99	☛	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，

50x50x20 mm

4.8~5.8 CFM

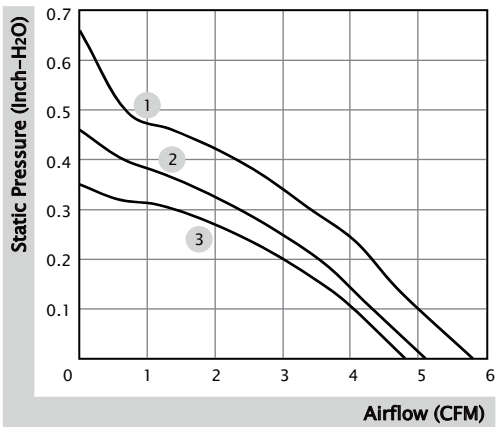


产品规格

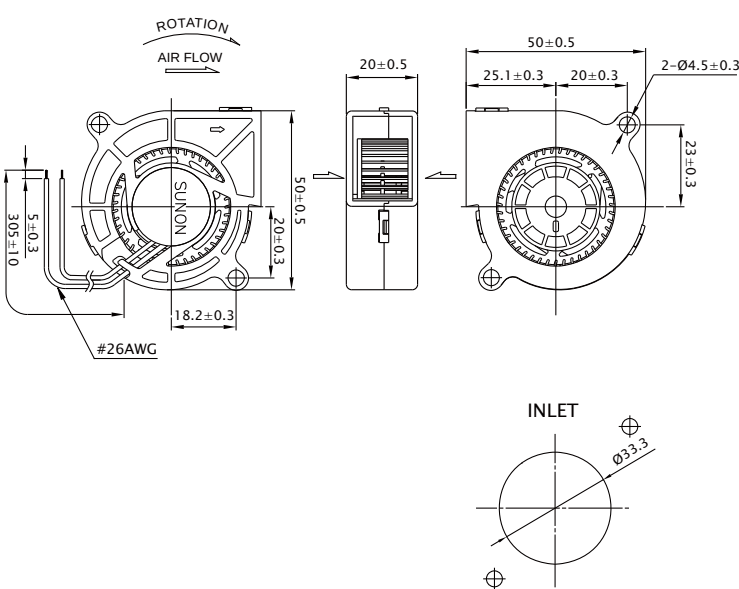
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF50201V1-1B00C-A99	●	12	124	1.49	5300	5.8	0.66	34.8	34.0	1
MF50201V2-1B00C-A99	●	12	100	1.20	4650	5.1	0.46	30.0	34.0	2
MF50201V3-1B00C-A99	●	12	75	0.90	4350	4.8	0.35	27.5	34.0	3

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，

60x60x15 mm

5.1~6.2 CFM

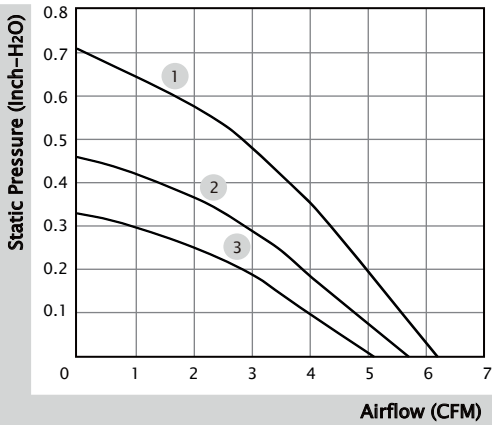


■ 产品规格

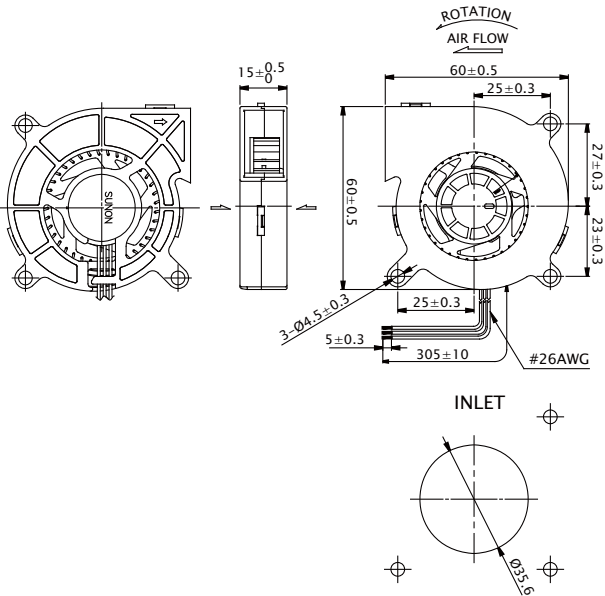
	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	● VAPO	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
MF60151VX-1B00C-A99	●	12	130	1.56	4500	6.2	0.71	37.7	36.0	1
MF60151V1-1B00C-A99	●	12	75	0.90	4000	5.7	0.46	32.8	36.0	2
MF60151V2-1B00C-A99	●	12	55	0.66	3600	5.1	0.33	29.0	36.0	3

■ 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，

75x75x30 mm

10.8~15.5 CFM

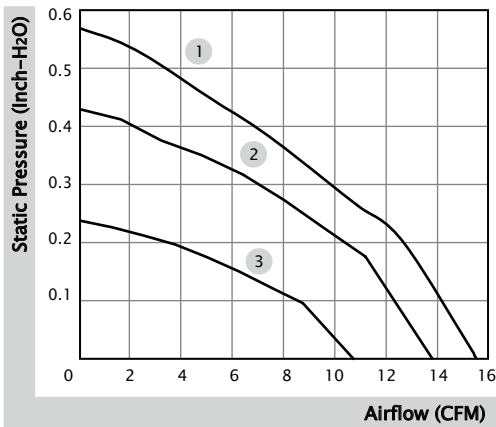


■ 产品规格

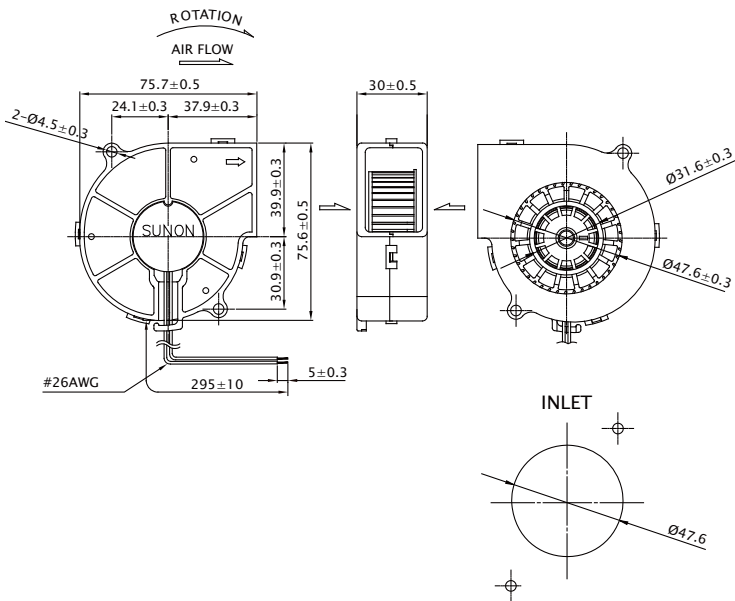
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF75301B1-1B00C-A99	☼	12	200	2.40	3400	15.5	0.57	42.0	85.0	1
PF75301B2-1B00C-A99	☼	12	142	1.71	3000	13.8	0.43	38.6	85.0	2
PF75301B3-1B00C-A99	☼	12	82	0.99	2400	10.8	0.24	32.9	85.0	3
PF75302B1-1B00C-A99	☼	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，

97x94x33 mm

22.4~30.5 CFM

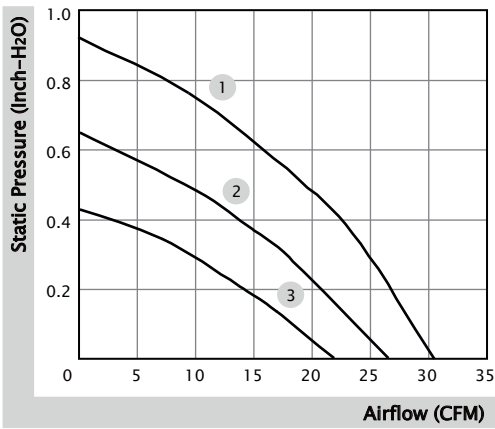


产品规格

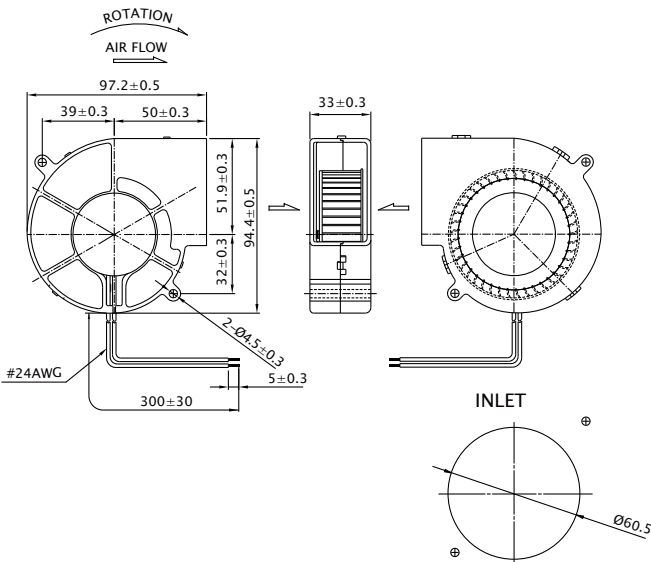
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PMB1297PYB1-AY (2).GN	☉	12	600	7.20	3600	30.5	0.92	55.8	185.00	1
PMB1297PYB2-AY (2).GN	☉	12	440	5.28	3200	26.6	0.65	53.1	185.00	2
PMB1297PYB3-AY (2).GN	☉	12	300	3.60	2700	22.4	0.43	50.0	185.00	3

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，

97x95x33 mm

44.2~54.7 CFM

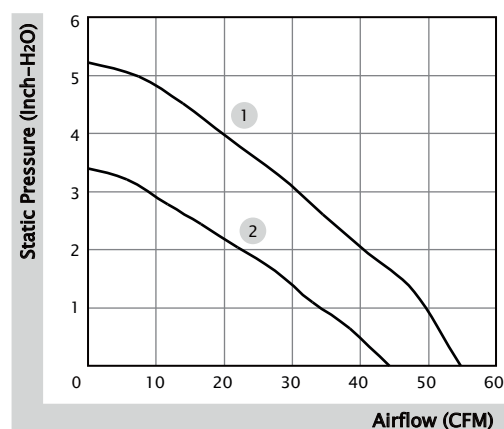


■ 产品规格

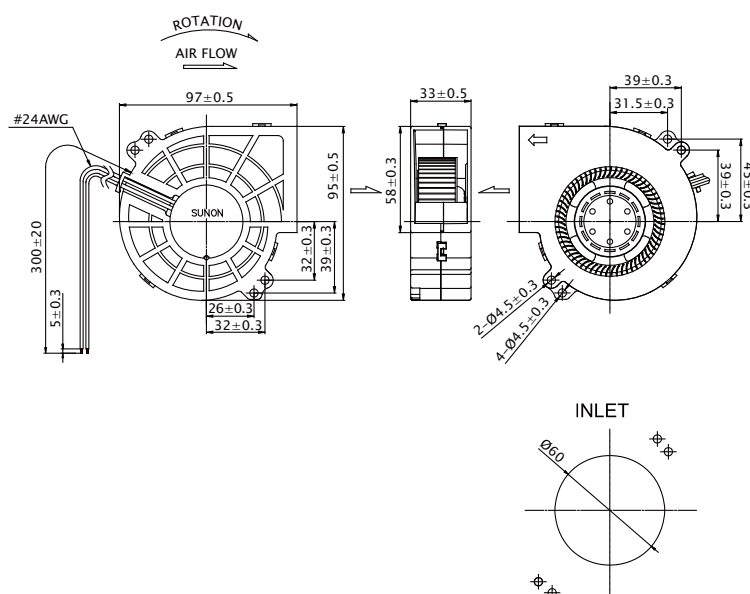
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PF97331BX-B00C-A99	☉	12	3500	42.00	6800	54.7	5.22	63.2	184.0	1
PF97331B1-B00C-A99	☉	12	1600	19.20	5400	44.2	3.39	58.0	184.0	2

■ 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，

100x100x25 mm
for Automotive Application | Meets AEC-Q100

18.4 CFM

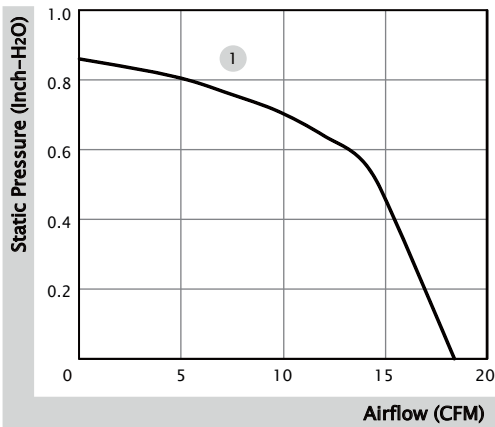


■ 产品规格

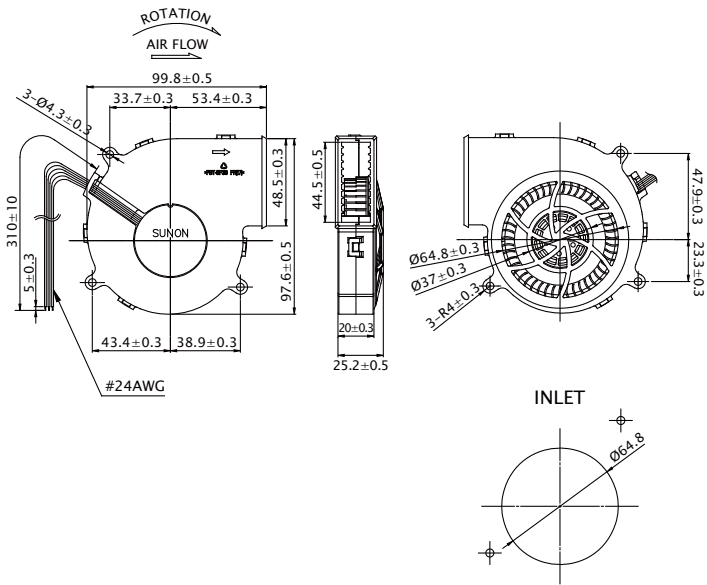
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
AFA0251B1-1B00C-H99	☉	13.5	520	7.02	3800	18.4	0.86	52.3	110	1

■ 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，

120x120x32 mm

31.4~35.9 CFM

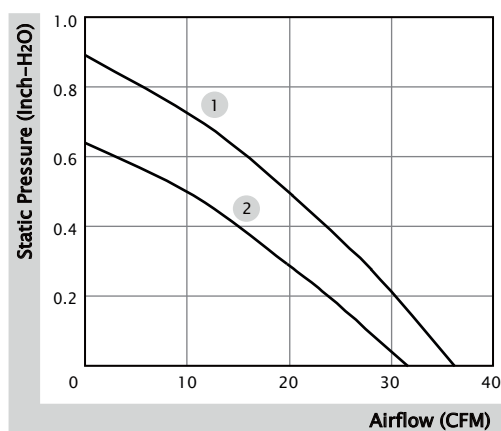


产品规格

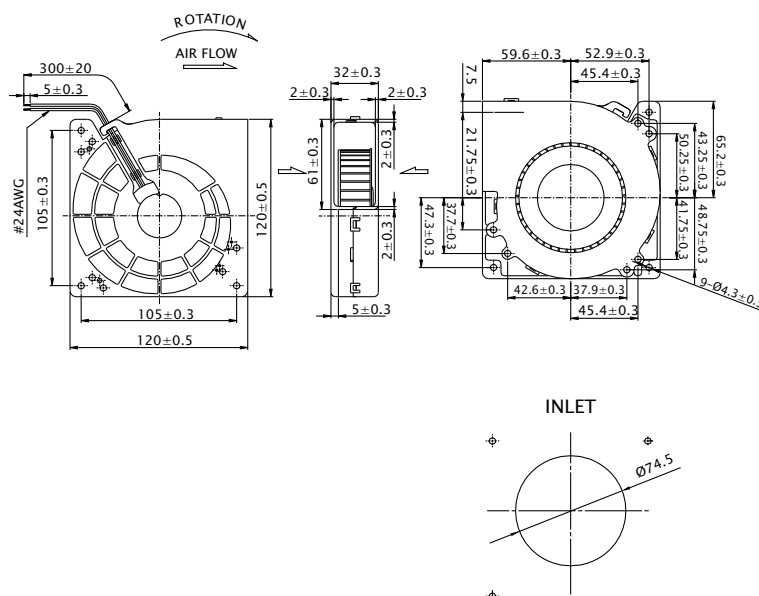
型号	轴承	电压	电流	功率	转速	风量	风压	噪音	重量	曲线
	2BALL Sleeve	(VDC)	(mA)	(WATTS)	(RPM)	(CFM)	(inch-H ₂ O)	(dB(A))	(g)	
PMB1212PLB2-A (2).GN	☉	12	820	9.8	2500	35.9	0.89	53.8	250.0	1
PMB1212PLB3-A (2).GN	☉	12	450	5.4	2100	31.4	0.64	49.6	250.0	2

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，

东莞市广笙电子有限公司
地址：东莞市万江区金鳌大道理想 0769北区2座34号
TEL:13790667800
TEL：0769-27227157
FAX：0769-27227137
E-mail：KCOCO@163.COM
WWW.Sunon-MagLev.com

SUNON®