

# Yun-Fan

www.yunfanpower.com

# Yun-Fan

www.yunfanpower.com

COOLING FAN

PRODUCT GUIDE 2014~2015



Yun-Fan

诚信为本 合作共赢

深圳市云帆能量科技有限公司  
YUNFAN POWER CO., LIMITED

<http://www.yunfanpower.com>  
Email:black@yunfanpower.com  
Email:info@yunfanpower.com  
Skype:blackvip1000  
Phone:0086-13480187585 (Wechat / WhatsApp)



深圳市云帆能量科技有限公司  
YUNFAN POWER CO., LIMITED

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

诚信为本 合作共赢

COOLING FAN



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

直流风机/DC Axial Fan



我们提供最小为20\*20\*6mm的微型风机,以至最大为φ254\*89mm的风机,多达45种以上的尺寸给予客户广泛的选择空间。无论您需要微型、长寿命、高风量、静音、智慧型、防水型的风机,在艾尔文都有您满意的那一款。完善的销售服务和质量保证体系将使您得到完美的用户体验。

There are as wide range as more than 45 different sizes of fans we can provide for customers to choose from, starting from 20\*20\*60mm to φ254\*89mm. Whether you are looking for small size, or long life expectancy, or high airflow, or silent, or intelligent, or waterproof fan, we surely can find the model to suit your needs. Our perfect sales service and quality assurance system will allow you to get the perfect user experience.

## 直流风机的功能特性(信号输出) DC Axial Fan Specifications (Signal Output)

### 频率发生器信号(Frequency Generator Signal)

通过一个集成的传感器,风扇产生与速度成比例的矩形脉冲。根据电机的极数,每转产生1,2或3个脉冲。这种电子转速计能监测风扇的实际转速值。这样用户可以通过一个简单的信号监测设备,就能随时知道当前风扇转速。

The fan generates speed-proportional rectangular pulse via an integrated sensor. Depending on the number of poles of the motor 1, 2 or 3 pulses are emitted per revolution. This "electronic tachometer" monitors the actual value of the fan speed. Via a simple signal evaluation device provided by the customer, the user is informed at all times of the current fan speed.

### 停转报警(Rotation Detection)

风机正常运转时信号输出为低电平,当转子被堵住时风机停转,此时信号输出为高电平,可以通过检测输出信号来判断风机是否处于运转状态。

In contrast to the usual situation when the fan is running normally, it outputs high level when it is locked. Thus, detecting the output level is used to determine if a fan is working.

也会有风机正常运转时信号输出为高电平的情况,在这种情况下,当转子被堵住时风机停转,此时信号输出为低电平,可以通过检测输出信号来判断风机是否处于运转状态。

There is also a counter-design that makes the fan output high level when it is running normally while outputs low level when it is locked.

### 低速报警(Low Speed Detection)

设定一个极限转速,当风机转速低于此极限转速时,信号输出为高电平报警信号,可以通过检测输出信号来判断风机是否运转正常。

A lowest speed can be set to monitor if the fan is running normally by generating a high level signal when the fan speed is lower than the limit.

此极限转速设定的标准可以由用户来决定,但通常是按额定转速的70%来设定。

This speed limit is set by the user, though 70% of the rated speed is widely used as a standard.



## 直流风机的功能特性(马达保护) DC Axial Fan Specifications (Motor Protection)

### 极性保护(Reverse protection)

具有极性保护功能的风机,当其正、负极和电源连接时接反了方向,风机处于断路状态,不致烧毁。当正、负极正确连接电源时可正常工作。

Reverse protection is designed to protect the fan from being burned by short circuit when the positive and negative wires are reversely connected to the power. And the fan can resume working when the wires are connected correctly.

### 软启动(Soft start)

风机通电后,电流从零开始逐步爬升到额定电流范围,转速也从零逐步爬升到额定转速范围。从启动到额定状态通常只需要几秒钟的时间。

When a fan is powered, the current starts to climb from Zero, and the rotation speed also begins to rise from Zero to its rated speed. This process usually takes only a few seconds.

具有软启动功能的风机可以极大降低电源的设计功率,这是因为传统的风机其启动电流非常大,通常是额定电流的3~5倍,同样也要求电源有足够的功率来承受。

The fan with a soft start function can greatly reduce the external designing power. For a traditional fan, the starting current is very large, average 3 to 5 times of its rated current, therefore requiring much bigger power to bear.

### 锁定保护(Auto restart)

当风机因外部力量被堵转后,内部电路自动断电,同时启动每隔3~5秒自动重新判断是否堵转的程序,若堵转解除则风机可自动重新启动。

The circuit enters a self-protect mode by powering off automatically when the motor is locked. It re-checks the status every 3-5 seconds and is able to restart when the lock is released.

### 限流保护(Current limit)

设定一个极限电流,当风机从启动至运转状态,电流若达到此极限电流时,信号输出为高电平报警信号,可以通过检测输出信号来判断风机是否超出限流范围。

If the current limit is set, a high level alarm signal will be generated when the current runs to reach the limit. By monitoring the output signal, it is easy to know if the current is running within the limit.



## 直流风机的功能特性(调速控制) DC Axial Fan Specifications (Speed Control)

### 脉宽调制(PWM)

利用脉冲宽度调制技术,即利用逆变电路产生N个等幅不等宽的脉冲代替一个正弦波电压的工作原理,对风机的转速进行调节,以达到用户希望的调速结果。

Using pulse width modulation technology, namely the use of the inverter circuit produces a wide range of N amplitude pulses instead of a sine wave voltage. The fan speed is adjusted to achieve the results desired by the user.

### 温度控制(Temperature control)

风机通过温度传感器采集环境温度,按照设定的转速控制条件,达到根据环境温度调节风机转速的功能。

A temperature sensor provides the fan with the thermal data of the ambience. These fans adapt their speed to the actual cooling requirements according to the speed settings.

### 电压控制(Voltage control)

对风机内部电路进行设计,使之工作转速随输入电压的变化而变化,达到以输入电压调节风机转速的功能。

With the intelligent inner circuit design, the fans are able to adjust their speed according to the input voltage.

### 电阻控制(Resistance control)

通过外接电阻到风机上,设置不同档位的电阻值对应相应的风机转速,达到以电阻阻值调节风机转速的功能。

By connecting to adjustable resistance externally, and setting resistor related speed parameter, the fan speed can be adjusted according to the resistor applied.

### 恒速控制(Constant speed)

通过智能芯片的控制,风机在额定电压至最高承受电压的范围内,其转速保持在额定转速范围内。风机始终能正常、稳定地工作,风机的转速、风量、噪音、功率均处于额定工作状态,有效保证了风机的性能表现,延长了风机的使用寿命。

With the intelligent IC technology, fans run at a constant speed normally and stably when the voltage ranges from the rated voltage to the highest bearable voltage. Parameters like speed, airflow, noise, and power are all well in condition. This effectively guarantees the fan's performance and prolongs its life.



## 直流风机命名规则

Model NO. System For DC Axial Fan

YF 4010 S 12 H

## 转速 (Motor Speed)

L: Low Speed      H: High Speed  
M: Medium Speed    HH: Extra High Speed

## 额定电压 (Rated Voltage)

05: 5VDC 12: 12VDC 24: 24VDC 48: 48VDC

## 轴承类型 (Bearing Type)

S: Sleeve bearing R: Hydraulic bearing D: One ball bearing B: Dual ball bearing

## 尺寸 (Frame Size)

2006: 20*20*06mm	4028: 40*40*28mm	7015: 70*70*15mm	9238: 92*92*38mm
2010: 20*20*10mm	4510: 45*45*09mm	7020: 70*70*20mm	1225: 120*120*25mm
2510: 25*25*10mm	5010: 50*50*10mm	7025: 70*70*25mm	1232: 120*120*32mm
2507: 25*25*07mm	5015: 50*50*15mm	8010: 80*80*10mm	1238: 120*120*38mm
3007: 30*30*07mm	5020: 50*50*20mm	8015: 80*80*15mm	1238L: 120*120*38mm
3010: 30*30*10mm	6010: 60*60*10mm	8020: 80*80*20mm	1425: 140*140*25mm
3510: 35*35*10mm	6015: 60*60*15mm	8025: 80*80*25mm	1551: 172*150*51mm
4007: 40*40*07mm	6020: 60*60*20mm	8032: 80*80*32mm	Y1551: Ø172*51mm
4010: 40*40*10mm	6025: 60*60*25mm	8038: 80*80*38mm	F1551: 150*150*51mm
4015: 40*40*15mm	6038: 60*60*38mm	9225: 92*92*25mm	25489: Ø254*89mmmm
4020: 40*40*20mm	7010: 70*70*10mm	9232: 92*92*32mm	

Yun-Fan

Yun-Fan

www.yunfanpower.com

2006 Series

20X20X6mm

## 外框和扇叶的材质:环保防火PBT

Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)

## 电源线 (Lead Wire) : UL1007#28AWG

风机重量 (Unit Weight) : 4g

## 工作温度范围 (Operating Temperature) : -20°C ~ 70°C

## 可选择的性能参数 (Optimal Specifications):

信号输出方式 (Signal output type) 马达保护 (Motor protection)

 频率信号 frequency generator 停转报警 Rotation detection 低速报警 Low speed detection

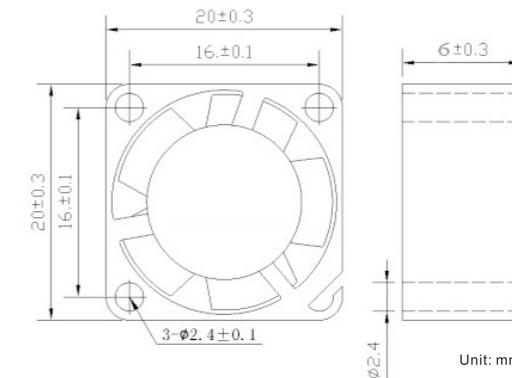
## 调速方式 (Speed control)

 脉宽调制 PWM 温度控制 Temperature control 电压控制 Voltage control 电阻控制 Resistance control 恒速控制 Constant speed

## 轴承类型 (Bearing system)

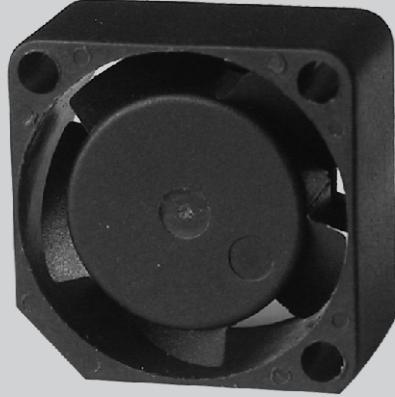
 合油 Sleeve 液压 Hydraulic 单滚珠 One ball 双滚珠 Dual ball

## 额定电压 (Rated Voltage)

 5V  12V  24V  48V

规格 Model 额定电压 Rated Voltage 额定电流 Rate Current 功率 Rate Input Power 转速 Speed 最大风量 Max Air Flow 最大风压 Max Static Pressure 噪音 Noise

Model	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
2006S05L	5	0.08	0.40	10000	0.91	1.80	16.00
2006S05M	5	0.10	0.50	12000	1.02	2.14	18.00
2006S05H	5	0.13	0.65	14000	1.19	2.68	20.00
2006S12L	12	0.04	0.48	10000	0.91	1.80	16.00
2006S12M	12	0.06	0.72	12000	1.02	2.14	18.00
2006S12H	12	0.08	0.96	14000	1.19	2.68	20.00



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 2010 Series

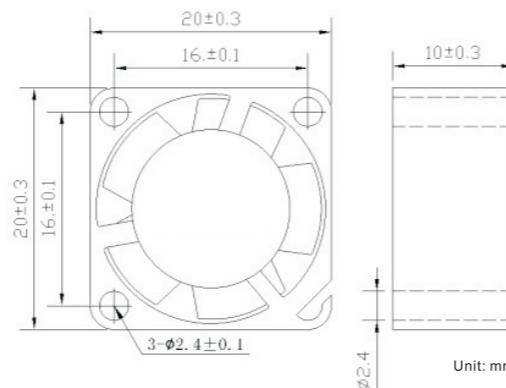
20X20X10mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 4.5g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection            | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                            |   |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control            |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control                |   |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control             |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed                 |   |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                |   |
| <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                        |   |
| <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                        |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            |   |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
----------	--------------------	-------------------	---------------------	----------	-------------------	--------------------------	----------

	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
2010S05L	5	0.08	0.40	10000	1.10	2.15	18.00
2010S05M	5	0.10	0.50	12000	1.14	2.65	20.00
2010S05H	5	0.13	0.65	14000	1.35	4.30	21.50
2010S12L	12	0.04	0.48	10000	1.10	2.15	18.00
2010S12M	12	0.06	0.72	12000	1.14	2.65	20.00
2010S12H	12	0.08	0.96	14000	1.35	4.30	21.50

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 2507 Series

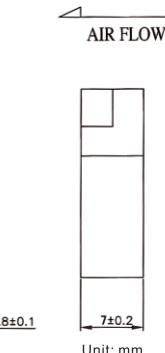
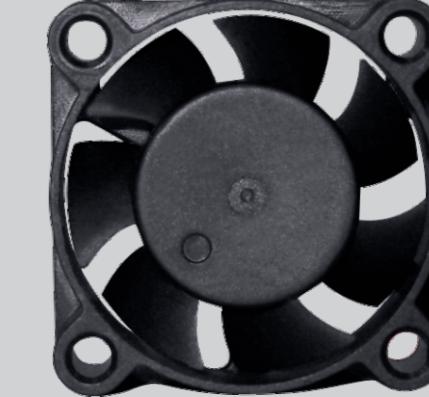
25X25X7mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 6g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection            | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                            |   |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control            |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control                |   |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control             |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed                 |   |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                |   |
| <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                        |   |
| <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                        |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            |   |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
----------	--------------------	-------------------	---------------------	----------	-------------------	--------------------------	----------

	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
2507S05L	5	0.08	0.40	8000	1.73	1.83	20.00
2507S05M	5	0.20	1.00	12000	2.40	3.67	28.00
2507S05H	5	0.24	1.20	14000	2.75	4.83	33.00
2507S12L	12	0.09	1.08	8000	1.73	1.83	20.00
2507S12M	12	0.12	1.44	12000	2.40	3.67	28.00
2507S12H	12	0.14	1.68	14000	2.75	4.83	33.00



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

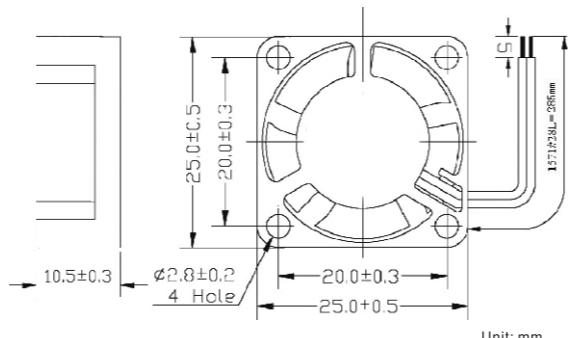
## 2510 Series

25X25X10mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 7g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection            | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                            |   |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control            |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control                |   |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control             |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed                 |   |
| 额定电压(Rated Voltage)  | 含油 Sleeve   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V                       | <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 12V                      | <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                       |
| <input type="checkbox"/> 24V                                 | <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                       |
| <input type="checkbox"/> 48V                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
----------	--------------------	-------------------	---------------------	----------	-------------------	--------------------------	----------

	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
2510S05L	5	0.09	0.45	5000	0.96	1.17	16.50
2510S05M	5	0.11	0.55	7000	1.35	2.32	18.60
2510S05H	5	0.18	0.90	10000	2.02	4.56	21.70
2510S12L	12	0.05	0.60	7000	1.35	2.32	18.60
2510S12M	12	0.08	0.96	10000	2.02	4.56	21.70
2510S12H	12	0.11	1.32	13000	2.83	7.82	25.20

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

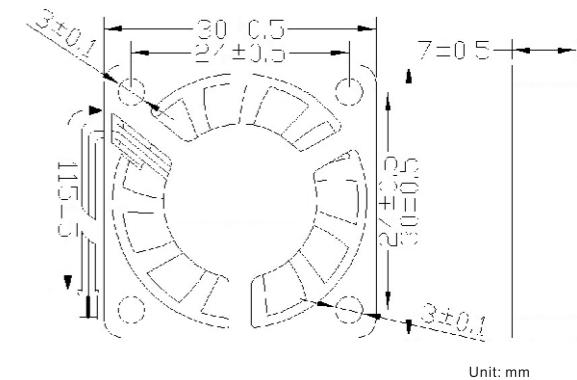
## 3007 Series

30X30X7mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 6g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection            | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                            |   |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control            |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control                |   |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control             |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed                 |   |
| 额定电压(Rated Voltage)  | 含油 Sleeve   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V                       | <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 12V                      | <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                       |
| <input type="checkbox"/> 24V                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball            |
| <input type="checkbox"/> 48V                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
----------	--------------------	-------------------	---------------------	----------	-------------------	--------------------------	----------

	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
3007S05L	5	0.12	0.60	7500	2.52	2.08	23.60
3007S05M	5	0.17	0.85	8500	2.98	2.94	26.00
3007S05H	5	0.22	1.10	10000	3.86	4.32	30.00
3007S12L	12	0.06	0.72	7500	2.52	2.08	23.60
3007S12M	12	0.08	0.96	9000	3.24	3.10	27.50
3007S12H	12	0.10	1.20	10500	4.05	4.56	31.00
3007S12HH	12	0.12	1.44	13000	4.54	4.81	34.00



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

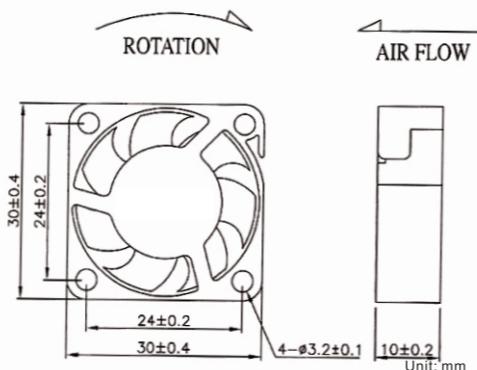
## 3010 Series

30X30X10mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 8g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  |   |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control  |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control  |   |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control   |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed   |   |
| 额定电压(Rated Voltage)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V |   |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
3010S05L	5	0.10	0.50	6000	2.93	3.02	18.00
3010S05M	5	0.15	0.75	7500	3.72	4.75	21.00
3010S05H	5	0.18	0.90	9000	4.35	6.86	25.00
3010S05HH	5	0.22	1.10	10500	5.16	9.26	29.00
3010S12L	12	0.05	0.60	6000	2.93	3.02	18.00
3010S12M	12	0.07	0.84	7500	3.72	4.75	21.00
3010S12H	12	0.09	1.08	9000	4.35	6.86	25.00
3010S12HH	12	0.12	1.44	12000	5.82	12.03	32.10

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

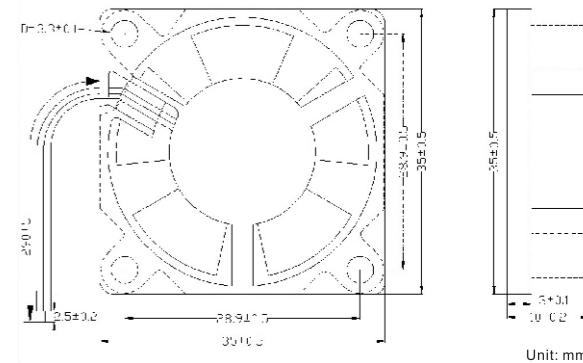
## 3510 Series

35X35X10mm

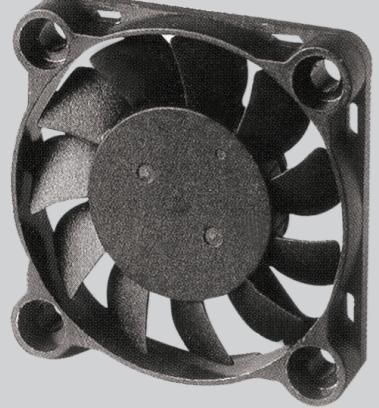
- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 10g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  |   |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control  |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control  |   |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control   |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed   |   |
| 额定电压(Rated Voltage)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V |   |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
3510S05L	5	0.18	0.90	6000	4.68	2.10	19.20
3510S05M	5	0.23	1.15	7500	6.13	3.00	23.00
3510S05H	5	0.29	1.45	9500	7.29	4.30	30.00
3510S12L	12	0.10	1.20	7500	6.13	3.00	23.00
3510S12M	12	0.12	1.44	8500	6.71	3.60	26.00
3510S12H	12	0.14	1.68	9500	7.29	4.30	30.00
3510S12HH	12	0.17	2.04	11000	8.25	4.97	33.82



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

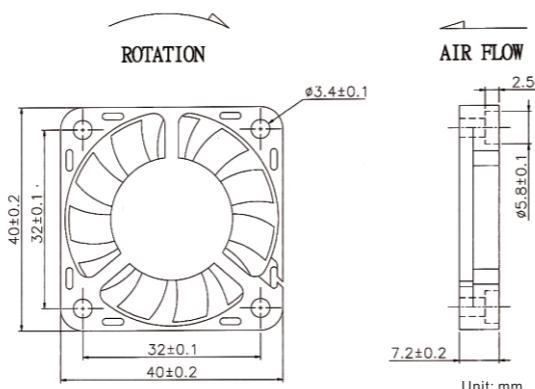
## 4007 Series

40X40X7mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 14g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control  | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| 额定电压(Rated Voltage)  | <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V | <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                       |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball            |
|  | <input type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball                      |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max. Air Flow	最大风压 Max. Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
4007S05L	5	0.10	0.50	5000	3.85	1.86	25.10
4007S05M	5	0.14	0.70	6000	4.77	2.29	30.70
4007S05H	5	0.20	1.00	7000	5.47	3.06	33.00
4007S12L	12	0.06	0.72	5000	3.85	1.86	25.10
4007S12M	12	0.08	0.96	6000	4.77	2.29	30.70
4007S12H	12	0.12	1.44	7000	5.47	3.06	33.00
4007S12HH	12	0.15	1.80	8000	6.32	3.70	35.80

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 4010 Series

40X40X10mm

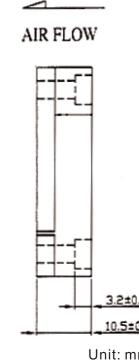
- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 15g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control  | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| 额定电压(Rated Voltage)  | <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V | <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                       |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball            |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V

规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max. Air Flow	最大风压 Max. Static Pressure	噪音 Noise
4010S05L	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
4010S05M	5	0.08	0.40	4000	4.36	1.65	19.00
4010S05H	5	0.12	0.60	5000	5.56	2.31	22.60
4010S05HH	5	0.16	0.80	6000	6.78	3.29	26.50
4010S12L	12	0.30	1.50	7500	8.27	5.37	31.80
4010S12M	12	0.05	0.60	4000	4.36	1.65	19.00
4010S12H	12	0.07	0.84	5000	5.56	2.31	22.60
4010S12HH	12	0.09	1.08	6000	6.78	3.29	26.50
4010S24L	24	0.04	0.96	5500	6.03	2.83	24.00
4010S24M	24	0.06	1.44	6500	7.10	3.92	28.20
4010S24H	24	0.07	1.68	8000	8.68	5.93	33.10





[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 4015 Series

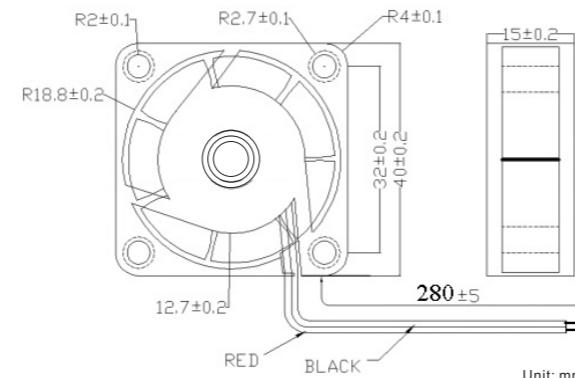
40X40X15mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 23g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection            | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 |   |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control            | <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve               |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control                | <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic            |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control             | <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                       |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed                 | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
4015S05L	5	0.15	0.75	5000	6.30	3.40	19.00
4015S05M	5	0.25	1.25	6500	8.15	4.93	26.00
4015S05H	5	0.32	1.60	7500	9.56	7.00	30.00
4015S12L	12	0.04	0.48	5000	6.30	3.40	19.00
4015S12M	12	0.08	0.96	6500	8.15	4.93	26.00
4015S12H	12	0.12	1.44	7500	9.56	7.00	30.00
4015S12HH	12	0.18	2.16	8300	11.30	9.06	32.40

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 4020 Series

40X40X20mm

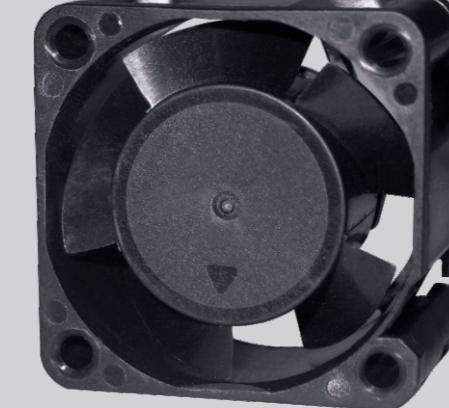
- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 26g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

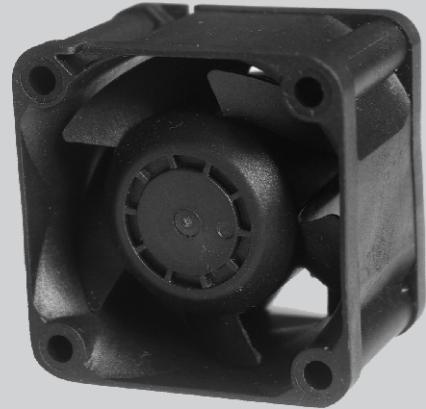
### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection            | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 |   |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control            | <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve               |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control                | <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                       |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control             | <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                       |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed                 | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V

规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
4020S12L	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
4020S12M	12	0.05	0.60	4000	4.48	2.03	20.05
4020S12H	12	0.06	0.72	5000	5.59	3.25	22.50
4020S12HH	12	0.08	0.96	6000	6.69	4.56	24.00
4020S12HH	12	0.16	1.92	8500	9.20	9.75	32.30
4020S24L	24	0.04	0.96	5500	5.85	4.16	23.33
4020S24M	24	0.06	1.44	6500	7.15	5.60	25.00
4020S24H	24	0.08	1.68	7000	7.81	6.63	26.75
4020S24HH	24	0.10	2.40	8500	9.20	9.75	32.30





# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

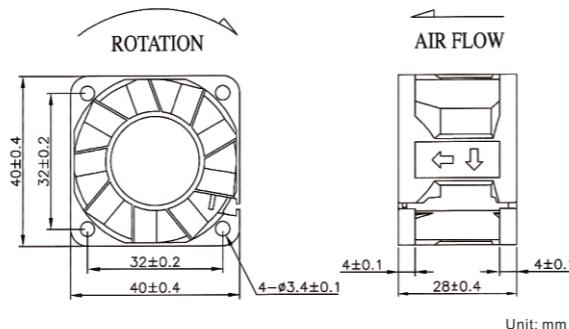
## 4028 Series

### 40X40X28mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 36g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C ~ 70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed   |   |
| 额定电压(Rated Voltage)  | 轴承类型(Bearing system)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input checked="" type="checkbox"/> 48V | <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve               |
|  | <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                       |
|  | <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                       |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max. Air Flow	最大风压 Max. Static Pressure	噪音 Noise
4028S12L	12	0.12	1.44	5000	6.63	2.49	25.63
4028S12M	12	0.16	1.92	6500	8.67	4.30	29.71
4028S12H	12	0.18	2.16	8000	10.85	6.35	35.21
4028S24L	24	0.07	1.68	5000	6.63	2.49	25.63
4028S24M	24	0.09	2.16	6500	8.67	4.30	29.71
4028S24H	24	0.12	2.88	8000	10.85	6.35	35.21

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

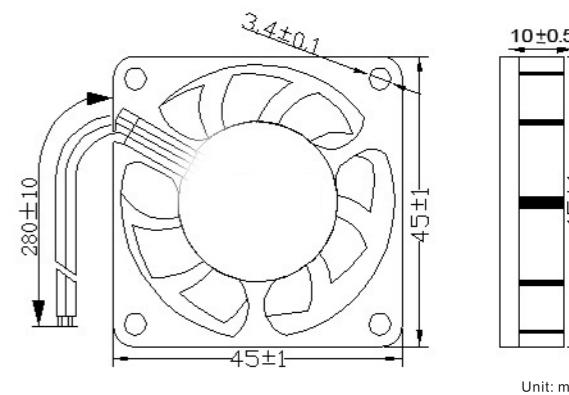
## 4510 Series

### 45X45X10mm

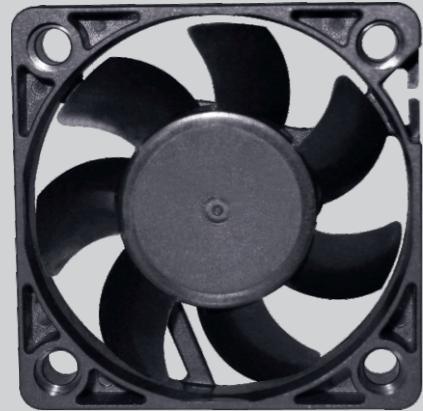
- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#28AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 14g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C ~ 70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |   |   |
|---|---|
| 信号输出方式(Signal output type)  | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator  | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection   | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| 调速方式(Speed control)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control   |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  |   |
| 额定电压(Rated Voltage)   | 轴承类型(Bearing system)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V | <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve               |
|   | <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                       |
|   | <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                       |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max. Air Flow	最大风压 Max. Static Pressure	噪音 Noise
4510S05L	5	0.12	0.60	4500	3.80	2.05	25.00
4510S05M	5	0.16	0.80	5000	4.28	2.51	26.16
4510S05H	5	0.21	1.05	5500	4.77	2.97	27.33
4510S12L	12	0.05	0.60	4500	3.80	2.05	25.00
4020S12M	12	0.07	0.84	5000	4.28	2.51	26.16
4020S12H	12	0.10	1.20	5500	4.77	2.97	27.33



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 5010 Series

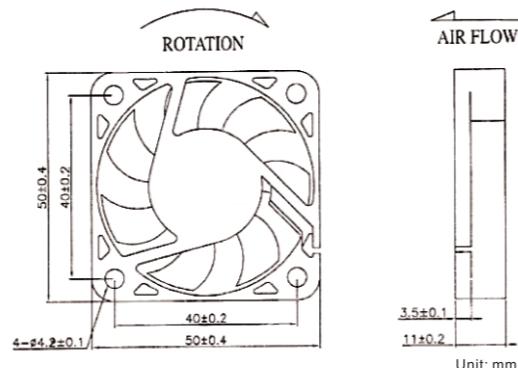
### 50X50X10mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#26AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 20g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection            | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 |   |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control            |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control                |   |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control             |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed                 |   |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                | <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball            |
| <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                        | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
5010S05L	5	0.14	0.70	4000	8.45	2.59	25.20
5010S05M	5	0.21	1.05	5000	9.95	3.40	28.50
5010S05H	5	0.29	1.45	6000	12.36	4.62	32.10
5010S12L	12	0.06	0.72	4000	8.45	2.59	25.20
5010S12M	12	0.09	1.08	5000	9.95	3.40	28.50
5010S12H	12	0.12	1.44	6000	12.36	4.62	32.10

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 5015 Series

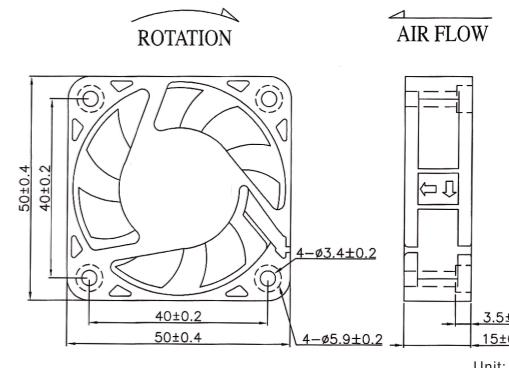
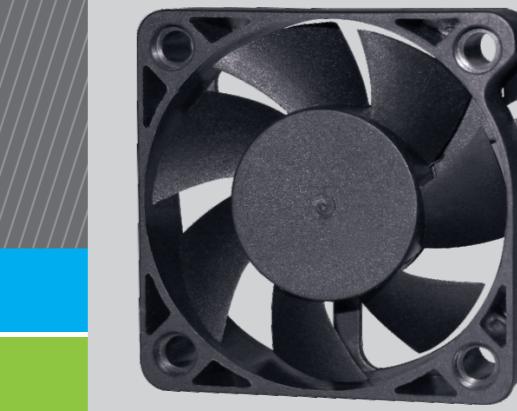
### 50X50X15mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#26AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 24g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection            | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 |   |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control            |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control                |   |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control             |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed                 |   |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                | <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball            |
| <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic                        | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
5015S05L	5	0.10	0.50	4000	9.70	3.12	24.50
5015S05M	5	0.21	1.05	5000	12.21	5.00	29.50
5015S05H	5	0.30	1.50	6000	14.90	6.90	34.50
5015S12L	12	0.08	0.96	4500	10.96	4.08	27.00
5015S12M	12	0.14	1.68	5500	13.55	5.94	32.00
5015S12H	12	0.18	2.16	6500	16.20	7.89	36.00



# Yun-Fan

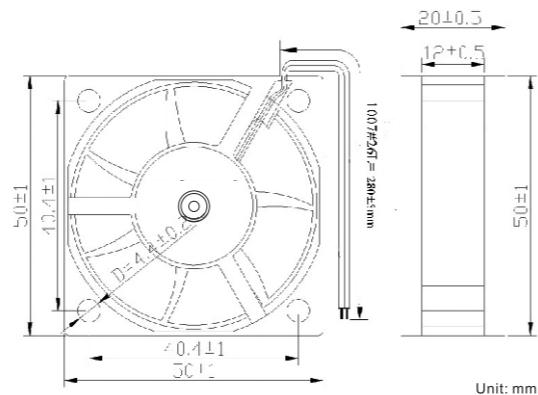
## 5020 Series

### 50X50X20mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#26AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 30g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |   |   |
|---|---|
| 信号输出方式(Signal output type)  | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator  | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection   | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
|   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| 调速方式(Speed control)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护(Motor protection)  |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   | <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 额定电压(Rated Voltage)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| 轴承类型(Bearing system)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball   |   |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max. Air Flow	最大风压 Max. Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
5020S12L	12	0.12	1.44	4500	13.42	4.08	22.80
5020S12M	12	0.20	2.40	5500	16.80	5.73	28.60
5020S12H	12	0.29	3.48	6500	20.00	7.55	33.00
5020S24L	24	0.07	1.68	4500	13.42	4.08	22.80
5020S24M	24	0.10	2.40	5500	16.80	5.73	28.60
5020S24H	24	0.13	3.12	6500	20.00	7.55	33.00

# Yun-Fan

www.yunfanpower.com

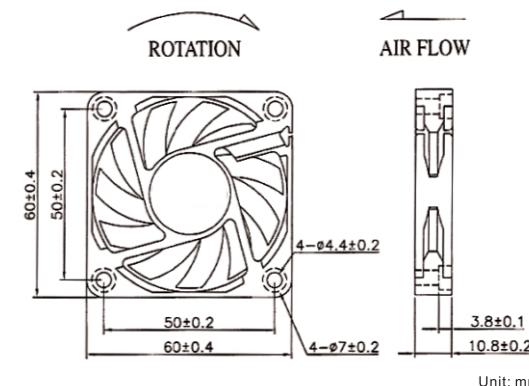
## 6010 Series

### 60X60X10mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#26AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 26g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |   |   |
|---|---|
| 信号输出方式(Signal output type)  | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator  | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection   | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
|   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| 调速方式(Speed control)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护(Motor protection)  |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   | <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 额定电压(Rated Voltage)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| 轴承类型(Bearing system)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball   |   |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max. Air Flow	最大风压 Max. Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
6010S05L	5	0.22	1.10	3500	14.75	2.04	28.50
6010S05M	5	0.29	1.45	4000	16.50	2.80	33.90
6010S05H	5	0.47	2.35	4500	18.46	3.28	36.50
6010S12L	12	0.10	1.20	3500	14.75	2.04	28.50
6010S12M	12	0.15	1.80	4000	16.50	2.80	33.90
6010S12H	12	0.22	2.64	4500	18.46	3.28	36.50



# Yun-Fan

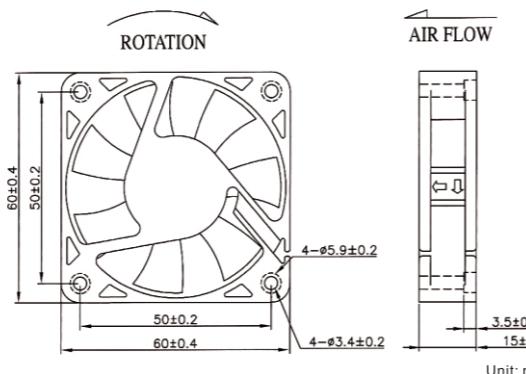
## 6015 Series

### 60X60X15mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#26AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 28g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |   |   |
|---|---|
| 信号输出方式(Signal output type)  | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator  | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection   | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
|   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| 调速方式(Speed control)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  |   |
| 额定电压(Rated Voltage)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V |   |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
6015S05L	5	0.19	0.95	3000	12.63	1.83	27.30
6015S05M	5	0.23	1.15	3500	13.40	2.96	30.00
6015S05H	5	0.31	1.55	4000	14.70	3.96	33.00
6015S05HH	5	0.40	2.00	4500	17.20	5.04	36.00
6015S12L	12	0.10	1.20	3000	12.63	1.83	27.30
6015S12M	12	0.12	1.44	3500	13.40	2.96	30.00
6015S12H	12	0.15	1.80	4000	14.70	3.96	33.00
6015S12HH	12	0.25	3.00	5000	20.00	6.10	40.00

# Yun-Fan

www.yunfanpower.com

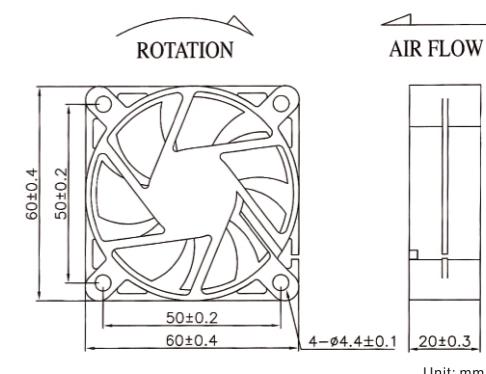
## 6020 Series

### 60X60X20mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 48g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection  | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
|  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control  | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| <input type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed   |   |
| 额定电压(Rated Voltage)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input checked="" type="checkbox"/> 48V |   |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
6020S12L	12	0.08	0.96	3500	13.25	3.66	27.22
6020S12M	12	0.10	1.20	4000	16.00	4.25	29.00
6020S12H	12	0.14	1.68	4500	18.40	4.85	31.50
6020S12HH	12	0.18	2.16	5000	21.60	5.50	34.30
6020S24L	24	0.04	0.96	3500	13.25	3.66	27.22
6020S24M	24	0.05	1.20	4000	16.00	4.25	29.00
6020S24H	24	0.08	1.92	4500	18.40	4.85	31.50
6020S24HH	24	0.15	3.60	5000	21.60	5.50	34.30



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

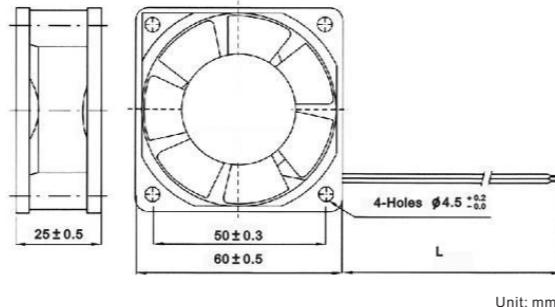
## 6025 Series

60X60X25mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 54g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit   |   |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护(Motor protection)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| 额定电压(Rated Voltage)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input checked="" type="checkbox"/> 48V |   |
| Model  | Rated Voltage   |
| 额定电压   | 额定电流  |
| Rate Input Power   | 最大风量  |
| Speed  | Max. Air Flow   |
|  | 最大风压  |
|  | Max. Static Pressure  |
|  | 噪音  |



	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
6025S12L	12	0.11	1.32	3500	16.90	3.26	27.22
6025S12M	12	0.18	2.16	4000	19.70	5.85	28.00
6025S12H	12	0.23	2.76	4500	21.20	6.60	31.10
6025S12HH	12	0.29	3.48	5000	28.34	7.52	35.60
6025S24L	24	0.08	1.92	3500	16.90	3.26	27.22
6025S24M	24	0.09	2.16	4000	19.70	5.85	28.00
6025S24H	24	0.12	2.88	4500	21.20	6.60	31.10
6025S24HH	24	0.16	3.84	5000	28.34	7.52	35.60

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 6038 Series

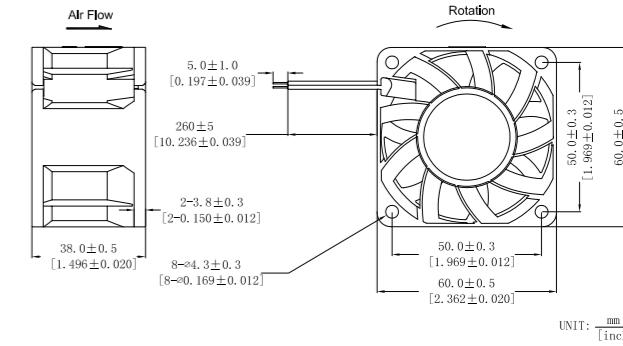
60X60X38mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 106g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit   |   |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护(Motor protection)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| 额定电压(Rated Voltage)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input checked="" type="checkbox"/> 48V |   |
| Model  | Rated Voltage   |
| 额定电压   | 额定电流  |
| Rate Input Power   | 最大风量  |
| Speed  | Max. Air Flow   |
|  | 最大风压  |
|  | Max. Static Pressure  |
|  | 噪音  |

UNIT: [mm] [inch]



	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
6038B12L	12	0.38	4.56	6000	36.73	13.34	45.00
6038B12M	12	0.61	7.32	7000	43.44	19.45	49.00
6038B12H	12	0.89	10.68	8000	50.15	24.70	54.00
6038B12HH	12	1.50	18.00	12000	70.30	44.80	65.00
6038B24L	24	0.21	5.04	6000	36.73	13.34	45.00
6038B24M	24	0.32	7.68	7000	43.44	19.45	49.00
6038B24H	24	0.47	11.28	8000	50.15	24.70	54.00
6038B24HH	24	0.78	18.72	12000	70.30	44.80	65.00



[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

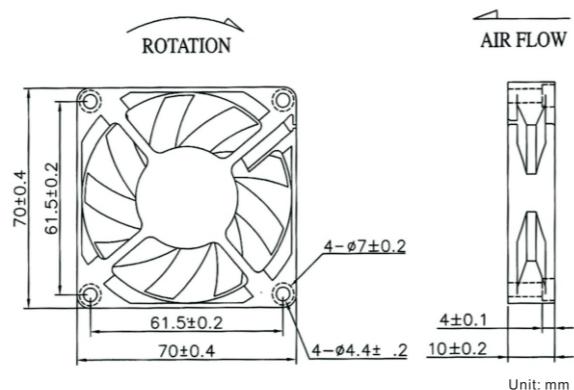
## 7010 Series

### 70X70X10mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#26AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 28g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |   |   |
|---|---|
| 信号输出方式(Signal output type)  | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator  | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection   | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                  |
| 调速方式(Speed control)   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control  |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control   |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  |   |
| 额定电压(Rated Voltage)   | 轴承类型(Bearing system)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V | <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve               |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic            |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball            |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
7010S05L	5	0.12	0.60	1700	10.08	1.60	13.90
7010S05M	5	0.20	1.00	2100	13.64	2.21	18.30
7010S05H	5	0.32	1.60	2500	17.20	2.82	22.70
7010S12L	12	0.14	1.68	2200	12.75	2.36	19.40
7010S12M	12	0.18	2.16	2700	18.98	3.13	24.90
7010S12H	12	0.23	2.76	3000	21.65	3.59	28.20

## Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

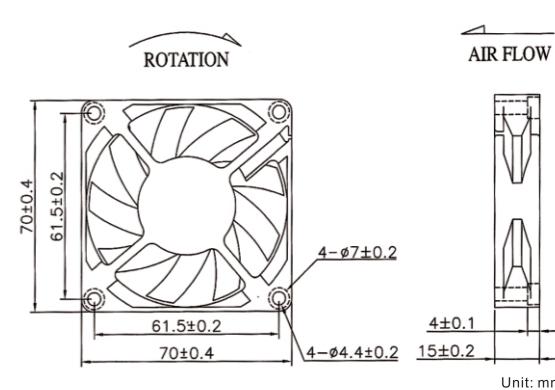
## 7015 Series

### 70X70X15mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#26AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 42g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |   |   |
|---|---|
| 信号输出方式(Signal output type)  | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator  | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection   | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control  |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control   |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  |   |
| 额定电压(Rated Voltage)   | 轴承类型(Bearing system)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V | <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve               |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic            |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball            |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
7015S05L	5	0.08	0.40	2000	17.60	1.38	26.20
7015S05M	5	0.17	0.85	2500	20.53	1.55	28.50
7015S05H	5	0.30	1.50	3000	24.99	2.37	31.50
7015S12L	12	0.08	0.96	2000	17.60	1.38	26.20
7015S12M	12	0.10	1.20	2500	20.53	1.55	28.50
7015S12H	12	0.16	1.92	3000	24.99	2.37	31.50
7015S12HH	12	0.29	3.48	4300	38.30	5.00	40.00



[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

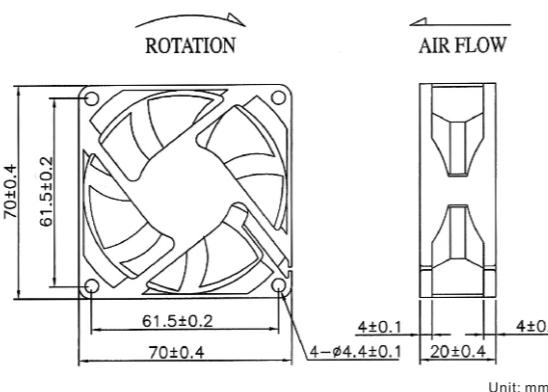
## 7020 Series

70X70X20mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 67g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |  |
|--|--|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                      |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection  | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                   |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   |  |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  |  |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed   |  |
| 额定电压(Rated Voltage)  | 马达保护(Motor protection)                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input checked="" type="checkbox"/> 48V | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection |
| 轴承类型(Bearing system)   | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve  | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                   |
| <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball  |  |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
7020S12L	12	0.12	1.44	2800	17.22	2.51	22.31
7020S12M	12	0.16	1.92	3200	19.14	2.93	25.17
7020S12H	12	0.21	2.52	3800	23.11	3.84	29.87
7020S24L	24	0.07	1.68	2800	17.22	2.51	22.31
7020S24M	24	0.10	2.40	3200	19.14	2.93	25.17
7020S24H	24	0.15	3.60	3800	23.11	3.84	29.87

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

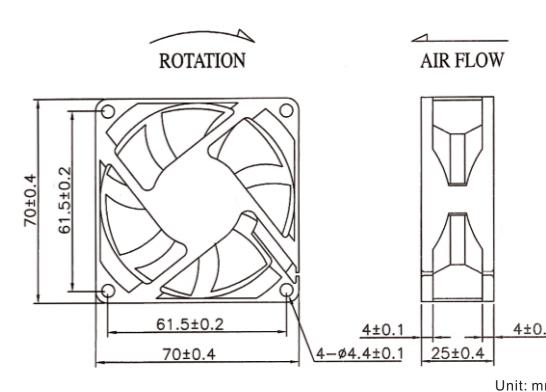
## 7025 Series

70X70X25mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 70g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |  |
|--|--|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start           |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection  | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                   |
| 调速方式(Speed control)  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   |  |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  |  |
| 额定电压(Rated Voltage)  | 马达保护(Motor protection)                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input checked="" type="checkbox"/> 48V | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection |
| 轴承类型(Bearing system)   | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve  | <input type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart                   |
| <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic  | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball  |  |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
7025S12L	12	0.12	1.44	2800	18.82	2.74	26.00
7025S12M	12	0.16	1.92	3200	20.16	3.10	28.00
7025S12H	12	0.21	2.52	3800	26.50	4.84	34.00
7025S24L	24	0.07	1.68	2800	18.80	2.74	26.00
7025S24M	24	0.10	2.40	3200	20.16	3.10	28.00
7025S24H	24	0.15	3.60	3800	26.50	4.84	34.00



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

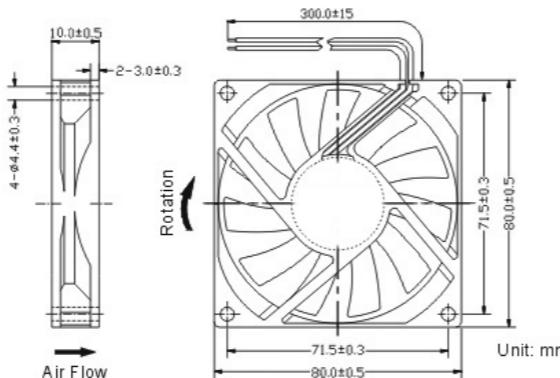
## 8010 Series

### 80X80X10mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#26AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 42g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |   |   |
|---|---|
| 信号输出方式(Signal output type)  | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator  | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection   | <input type="checkbox"/> 软启动 Soft start                     |
| <input type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control  |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control   |   |
| <input type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  |   |
| 额定电压(Rated Voltage)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
|   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| 轴承类型(Bearing system)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve   |   |
| <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball   |   |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
8010S05L	5	0.28	1.40	2500	22.00	1.32	27.00
8010S05M	5	0.40	2.00	3000	26.60	1.90	30.70
8010S05H	5	0.48	2.40	3500	29.30	2.14	33.10
8010S12L	12	0.16	1.92	2500	22.00	1.32	27.00
8010S12M	12	0.20	2.40	3000	26.60	1.90	30.70
8010S12H	12	0.25	3.00	3500	31.40	2.38	34.00

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

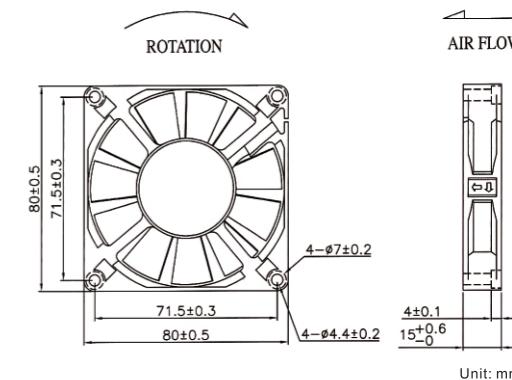
## 8015 Series

### 80X80X15mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#26AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 48g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |   |   |
|---|---|
| 信号输出方式(Signal output type)  | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator  | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)   | <input type="checkbox"/> 限流保护 Current limit                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control  |   |
| <input type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed   |   |
| 额定电压(Rated Voltage)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input type="checkbox"/> 48V | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 轴承类型(Bearing system)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve   |   |
| <input type="checkbox"/> 液压 Hydraulic   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball   |   |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
8015S12L	12	0.08	0.96	2000	20.82	1.41	26.20
8015S12M	12	0.10	1.20	2500	26.03	2.21	28.50
8015S12H	12	0.16	1.90	3000	33.60	2.48	31.50
8015S12HH	12	0.22	2.64	3500	33.95	3.76	35.70
8015S24L	24	0.05	1.20	2000	20.82	1.41	26.20
8015S24M	24	0.07	1.68	2500	26.03	2.21	28.50
8015S24H	24	0.10	2.40	3000	33.60	2.48	31.50
8015S24HH	24	0.15	3.60	3500	33.95	3.76	35.70



[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

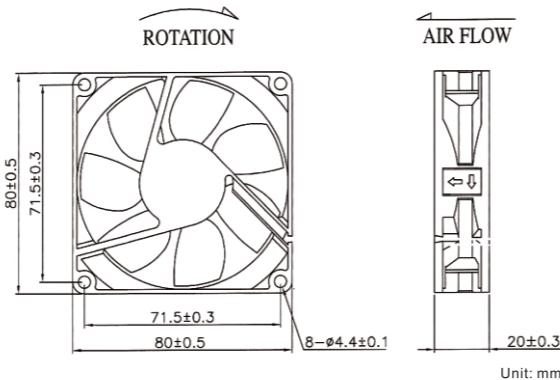
## 8020 Series

### 80X80X20mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 52g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |  |
|--|--|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start           |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit   | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |
| 调速方式(Speed control)  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start           |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   | <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |
| 额定电压(Rated Voltage)  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input checked="" type="checkbox"/> 48V |  |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
8020S12L	12	0.08	0.96	2000	22.28	3.27	23.00
8020S12M	12	0.12	1.44	2500	26.99	4.29	27.80
8020S12H	12	0.18	2.16	3000	31.21	5.55	33.00
8020S12HH	12	0.24	2.88	3500	37.26	7.62	37.70
8020S24L	24	0.05	1.20	2000	22.28	3.27	23.00
8020S24M	24	0.09	2.16	2500	26.99	4.29	27.80
8020S24H	24	0.13	3.12	3000	31.21	5.55	33.00
8020S24HH	24	0.17	4.08	3500	37.26	7.62	37.70

**Yun-Fan**

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

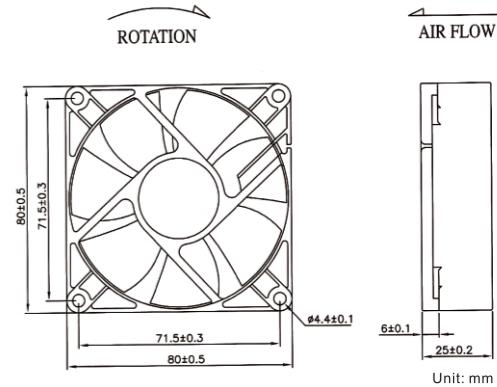
## 8025 Series

### 80X80X25mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 54g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |  |
|--|--|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start           |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit   | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |
| 调速方式(Speed control)  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start           |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   | <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |
| 额定电压(Rated Voltage)  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input checked="" type="checkbox"/> 48V |  |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
8025S12L	12	0.10	1.20	2000	26.87	2.09	26.50
8025S12M	12	0.14	1.68	2500	30.95	3.27	30.10
8025S12H	12	0.17	2.04	3000	36.76	4.70	29.80
8025S12HH	12	0.23	2.76	3500	40.00	5.19	37.00
8025S24L	24	0.08	1.92	2000	25.16	2.07	26.50
8025S24M	24	0.10	2.40	2500	30.93	3.00	30.10
8025S24H	24	0.11	2.64	3000	38.19	4.60	29.80
8025S24HH	24	0.16	3.84	3500	40.00	5.19	37.00



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 8032 Series

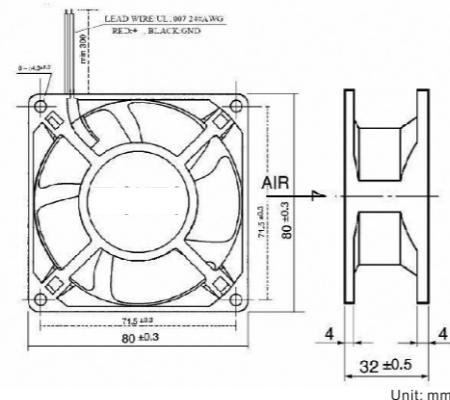
### 80X80X32mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 112g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator                   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection                    | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection                   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                                   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control                   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control                       |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control                    |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed                        |   |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                               | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
8032S12L	12	0.20	2.40	3600	39.00	5.00	39.00
8032S12M	12	0.30	3.60	4200	48.30	8.12	44.00
8032S12H	12	0.50	6.00	5000	56.40	10.33	48.00
8032S24L	24	0.16	3.84	3600	39.00	5.00	39.00
8032S24M	24	0.20	4.80	4200	48.30	8.12	44.00
8032S24H	24	0.26	6.24	5000	56.40	10.33	48.00
8032S24HH	24	0.33	7.92	5500	64.90	13.00	53.60

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 8038 Series

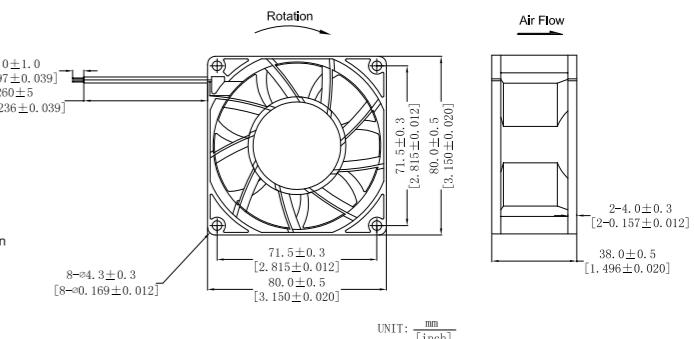
### 80X80X38mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 153g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator                   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection                    | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection                   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                                   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control                   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control                       |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control                    |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed                        |   |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                               | <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball           |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
8038B12L	12	0.33	3.96	4500	58.30	13.10	42.90
8038B12M	12	0.52	6.24	5500	71.40	18.20	48.00
8038B12H	12	0.80	9.60	6500	83.30	24.50	52.40
8038B12HH	12	2.84	34.08	10000	131.00	55.10	63.20
8038B24L	24	0.18	4.32	4500	58.30	13.10	42.90
8038B24M	24	0.28	6.72	5500	71.40	18.20	48.00
8038B24H	24	0.41	9.84	6500	83.30	24.50	52.40
8038B24HH	24	1.50	36.00	10000	131.00	55.10	63.20
8038B48L	48	0.10	4.80	4500	58.30	13.10	42.90
8038B48M	48	0.15	7.20	5500	71.40	18.20	48.00
8038B48H	48	0.23	11.04	6500	83.30	24.50	52.40
8038B48HH	48	0.76	36.48	10000	131.00	55.10	63.20



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 9225Series

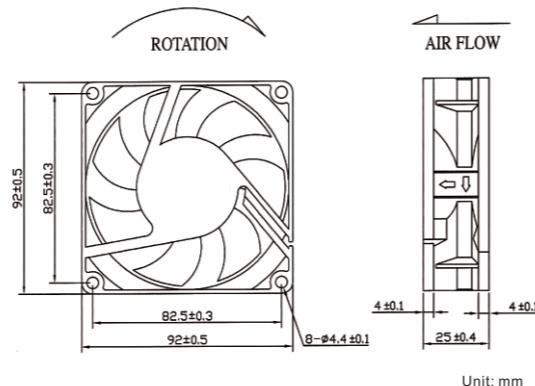
92X92X25mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 76g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 风机重量 Unit Weight         | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护 Motor protection   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                | <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            | <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                       |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
9225S12L	12	0.12	1.44	1900	38.18	2.28	28.00
9225S12M	12	0.16	1.92	2400	48.71	3.60	32.60
9225S12H	12	0.28	3.36	2800	56.35	4.84	34.30
9225S12HH	12	0.35	4.20	3500	60.20	6.00	42.50
9225S24L	24	0.08	1.92	1900	38.18	2.28	28.00
9225S24M	24	0.10	2.40	2400	48.71	3.60	32.60
9225S24H	24	0.12	2.88	2800	56.35	4.84	34.30
9225S24HH	24	0.20	4.80	3500	60.20	6.00	42.50

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 9232Series

92X92X32mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 150g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 风机重量 Unit Weight         | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护 Motor protection   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                | <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            | <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                       |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V

规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
9232S12L	12	0.27	3.24	3200	58.70	6.90	42.00
9232S12M	12	0.49	5.88	4000	73.30	10.70	47.00
9232S12H	12	0.80	9.60	4700	86.80	14.30	51.00
9232S24L	24	0.17	4.08	3200	58.70	6.90	42.00
9232S24M	24	0.26	6.24	4000	73.30	10.70	47.00
9232S24H	24	0.42	10.08	4700	86.80	14.30	51.00



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 9238 Series

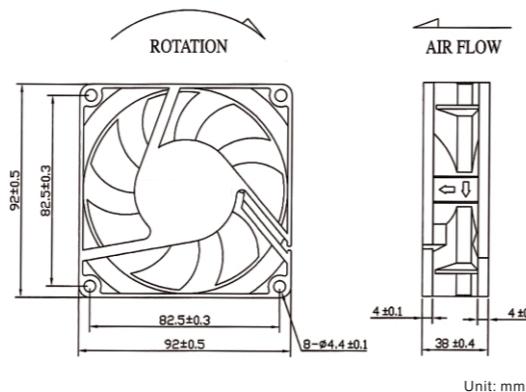
92X92X38mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 198g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |   |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护(Motor protection)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                | <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball             | <input type="checkbox"/>                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            |   |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
9238S12L	12	0.40	4.80	3500	75.60	7.84	42.30
9238S12M	12	0.52	6.24	4000	88.30	10.98	47.70
9238S12H	12	0.65	7.80	4500	101.40	14.76	53.00
9238S24L	24	0.22	5.28	3500	75.60	7.84	42.30
9238S24M	24	0.32	7.68	4000	88.30	10.98	47.70
9238S24H	24	0.45	10.80	4500	101.40	14.76	53.00

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 1225 Series

120X120X25mm

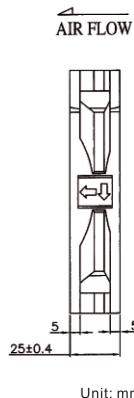
- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 124g
- 工作温度范围(Operating Temperature) :-20°C~70°C

### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |   |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护(Motor protection)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                | <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball             | <input type="checkbox"/>                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            |   |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V

规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max Air Flow	最大风压 Max Static Pressure	噪音 Noise
1225S12L	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
1225S12M	12	0.17	2.04	1600	55.70	3.45	31.00
1225S12H	12	0.25	3.00	2000	67.30	4.60	34.20
1225S12HH	12	0.35	4.20	2400	76.33	5.67	38.60
1225S24L	24	0.09	2.16	1600	55.70	3.45	31.00
1225S24M	24	0.15	3.60	2000	67.30	4.60	34.20
1225S24H	24	0.19	4.56	2400	76.33	5.67	38.60
1225S24HH	24	0.23	5.52	2800	85.36	6.74	43.00





# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 1225 Series Stronger

### 120X120X25mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 124g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

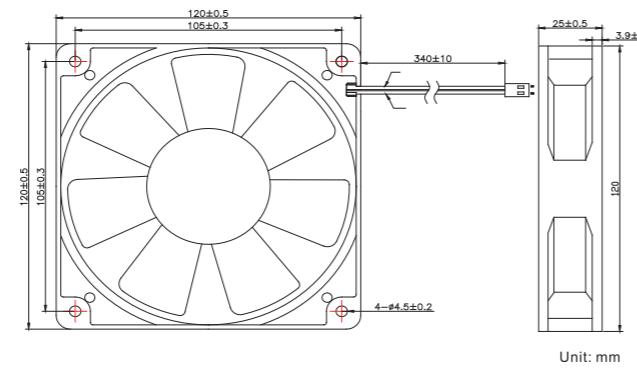
#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |  |
|--|--|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start           |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart        |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |
| 调速方式(Speed control)  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护(Motor protection)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     | <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start           |
| 轴承类型(Bearing system)   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic             | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            |  |

#### 额定电压(Rated Voltage)

- 5V  12V  24V  48V

规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
1225B12H	12	0.30	3.60	3000	88.15	6.59	38.10
1225B12HH	12	0.72	8.64	4500	129.41	13.58	48.20
1225B24H	24	0.15	3.60	3000	88.15	6.59	38.10
1225B24H	24	0.19	4.56	3500	99.47	8.11	40.50
1225B24H	24	0.28	6.72	4000	113.47	11.17	45.30
1225B24HH	24	0.35	8.40	4500	129.41	13.58	48.20
1225B24HH	24	0.42	10.08	5000	143.38	16.42	51.30
1225B48H	48	0.07	3.36	3000	88.15	6.59	38.10
1225B48H	48	0.09	4.32	3500	99.47	8.11	40.50
1225B48H	48	0.13	6.24	4000	113.47	11.17	45.30
1225B48HH	48	0.18	8.64	4500	129.41	13.58	48.20
1225B48HH	48	0.21	10.08	5000	143.38	16.42	51.30



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

## 1232 Series

### 120X120X32mm

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#22AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 220g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |  |
|--|--|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start           |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart        |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |
| 调速方式(Speed control)  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护(Motor protection)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     | <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start           |
| 轴承类型(Bearing system)   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic             | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            |  |

#### 额定电压(Rated Voltage)

- 5V  12V  24V  48V

规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
1232S12L	12	0.30	3.60	2200	72.54	3.41	39.40
1232S12M	12	0.50	6.00	2700	90.16	5.66	42.80
1232S12H	12	0.60	7.20	3200	100.30	7.93	46.60
1232S12HH	12	0.72	8.64	3500	110.60	9.36	48.20
1232S24L	24	0.16	3.84	2200	72.54	3.41	39.40
1232S24M	24	0.25	6.00	2700	90.16	5.66	42.80
1232S24H	24	0.36	8.64	3200	100.30	7.93	46.60
1232S24HH	24	0.50	10.20	3500	110.60	9.36	48.20





# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

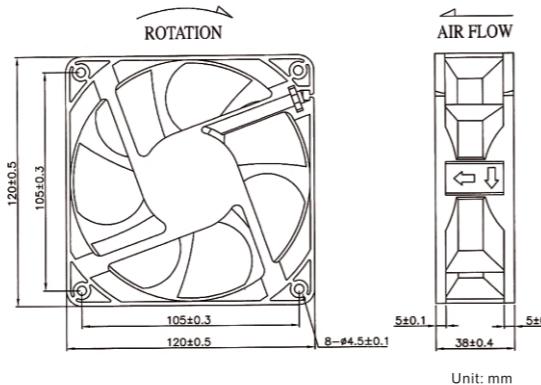
**1238Series**

**120X120X38mm**

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#22AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 260g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

**可选择的性能参数(Optimal Specifications):**

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit   |   |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护(Motor protection)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   | <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 额定电压(Rated Voltage)  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input checked="" type="checkbox"/> 48V |   |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Power	转速 Speed	最大风量 Max. Air Flow	最大风压 Max. Static Pressure	噪音 Noise		
								VDC	A
								Watt	RPM
1238S12L	12	0.22	2.64	2000	83.60	4.72	34.00		
1238S12M	12	0.35	4.20	2500	101.30	7.66	41.00		
1238S12H	12	0.68	8.16	3000	122.45	9.34	47.00		
1238S12HH	12	0.85	10.20	3500	143.60	11.02	53.00		
1238S24L	24	0.18	4.32	2000	83.60	4.72	34.00		
1238S24M	24	0.25	6.00	2500	101.30	7.66	41.00		
1238S24H	24	0.35	8.40	3000	122.45	9.34	47.00		
1238S24HH	24	0.49	11.76	3500	143.60	11.02	53.00		

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

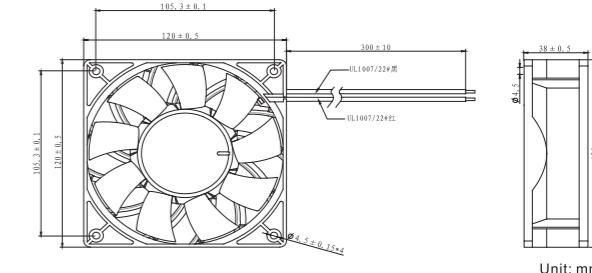
**1238 Series Stronger**

**120X120X38mm**

- 外框和扇叶的材质:环保防火PBT  
Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#22AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 380g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

**可选择的性能参数(Optimal Specifications):**

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection   | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit   |   |
| 调速方式(Speed control)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM   | <input checked="" type="checkbox"/> 马达保护(Motor protection)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control   | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control   | <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed  | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 额定电压(Rated Voltage)  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5V <input checked="" type="checkbox"/> 12V <input checked="" type="checkbox"/> 24V <input checked="" type="checkbox"/> 48V |   |



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Power	转速 Speed	最大风量 Max. Air Flow	最大风压 Max. Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
1238B12H	12	1.40	16.80	3500	185.30	15.86	56.00
1238B12H	12	2.08	24.96	4000	216.60	20.70	60.00
1238B12HH	12	2.78	33.36	4500	238.70	25.80	63.00
1238B12HH	12	3.45	41.40	5000	259.60	31.75	66.00
1238B24H	24	0.68	16.32	3500	185.30	15.86	56.00
1238B24H	24	1.03	24.72	4000	216.60	20.70	60.00
1238B24HH	24	1.39	33.36	4500	238.70	25.80	63.00
1238B24HH	24	1.68	40.32	5000	259.60	31.75	66.00
1238B24HH	24	2.38	57.12	5500	285.40	37.92	68.00
1238B48H	48	0.33	15.84	3500	185.30	15.86	56.00
1238B48H	48	0.50	24.00	4000	216.60	20.70	60.00
1238B48H	48	0.68	32.64	4500	238.70	25.80	63.00
1238B48HH	48	0.92	44.16	5000	259.60	31.75	66.00
1238B48HH	48	1.15	55.20	5500	285.40	37.92	68.00
1238B48HH	48	1.46	70.08	6000	316.20	45.08	71.50



# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

**1238 Series Metal Frame**

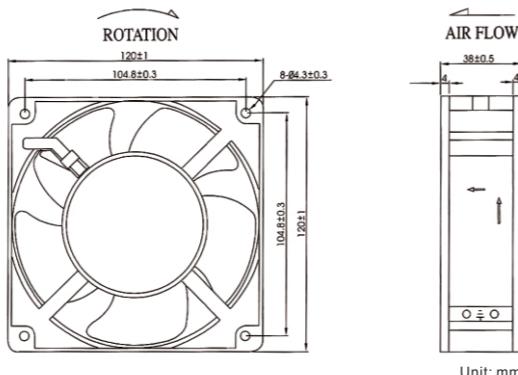
**120X120X38mm**

- 外框的材质:铝合金  
Housing: Aluminum Painted Black
- 扇叶的材质:环保防火PBT  
Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#22AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 310g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

**可选择的性能参数(Optimal Specifications):**

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      |   |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic             |   |
| <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                        |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            |   |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
1238S12L	12	0.22	2.64	2000	83.60	4.72	34.00
1238S12M	12	0.35	4.20	2500	101.30	7.66	41.00
1238S12H	12	0.68	8.16	3000	122.45	9.34	47.00
1238S12HH	12	0.85	10.20	3500	143.60	11.02	53.00
1238S24L	24	0.18	4.32	2000	83.60	4.72	34.00
1238S24M	24	0.25	6.00	2500	101.30	7.66	41.00
1238S24H	24	0.35	8.40	3000	122.45	9.34	47.00
1238S24HH	24	0.49	11.76	3500	143.60	11.02	53.00

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

**1425 Series**

**140X140X25mm**

**外框和扇叶的材质:环保防火PBT**

Housing and Impeller: Plastic(UL 94V-0)

■ 电源线(Lead Wire) : UL1007#24AWG

■ 风机重量(Unit Weight) : 200g

■ 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

**可选择的性能参数(Optimal Specifications):**

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      |   |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic             |   |
| <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                        |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            |   |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V

规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
1425B12L	12	0.08	0.96	1200	58.60	1.45	25.20
1425B12M	12	0.14	1.68	1600	77.80	2.56	32.10
1425B12H	12	0.27	3.24	2000	96.40	3.83	36.70
1425B12HH	12	0.38	4.56	2400	116.8	5.42	40.20
1425B24L	24	0.05	1.20	1200	58.60	1.45	25.20
1425B24M	24	0.07	1.68	1600	77.80	2.56	32.10
1425B24H	24	0.14	3.36	2000	96.40	3.83	36.70
1425B24HH	24	0.19	4.56	2400	116.8	5.42	40.20





# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

**1551 Series**

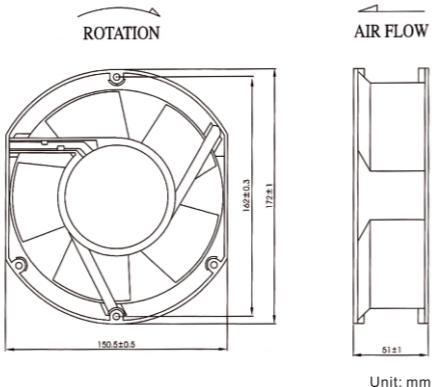
**172X150X51mm**

- 外框的材质:铝合金  
Housing: Aluminum Painted Black
- 扇叶的材质:环保防火PBT  
Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#18AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 720g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

**可选择的性能参数(Optimal Specifications):**

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      |   |
- |   |  |
|---|--|
| 轴承类型(Bearing system)                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve     | <input checked="" type="checkbox"/> 反向 Reverse       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start   |
| <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball             | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定 Auto restart  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball | <input checked="" type="checkbox"/> 限流 Current limit |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
1551B12L	12	0.68	8.16	2400	166.20	14.82	45.40
1551B12M	12	0.85	10.20	2700	185.30	16.24	49.00
1551B12H	12	1.20	14.40	3000	208.64	17.78	52.30
1551B24L	24	0.37	8.88	2400	166.20	14.82	45.40
1551B24M	24	0.50	12.00	2700	185.30	16.24	49.00
1551B24H	24	0.60	14.40	3000	208.64	17.78	52.30

# Yun-Fan

[www.yunfanpower.com](http://www.yunfanpower.com)

**1551 Series**

**Ø 172X51mm**

- 外框的材质:铝合金  
Housing: Aluminum Painted Black
- 扇叶的材质:环保防火PBT  
Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#18AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 708g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C~70°C

**可选择的性能参数(Optimal Specifications):**

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 Frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      |   |
- |   |  |
|---|--|
| 轴承类型(Bearing system)                              |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve     | <input checked="" type="checkbox"/> 反向 Reverse       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start   |
| <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball             | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定 Auto restart  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball | <input checked="" type="checkbox"/> 限流 Current limit |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V

规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
1551B12L	12	0.68	8.16	2400	166.20	14.82	45.40
1551B12M	12	0.85	10.20	2700	185.30	16.24	49.00
1551B12H	12	1.20	14.40	3000	208.64	17.78	52.30
1551B24L	24	0.37	8.88	2400	166.20	14.82	45.40
1551B24M	24	0.50	12.00	2700	185.30	16.24	49.00
1551B24H	24	0.60	14.40	3000	208.64	17.78	52.30





Yun-Fan  
www.yunfanpower.com

## 1551 Series

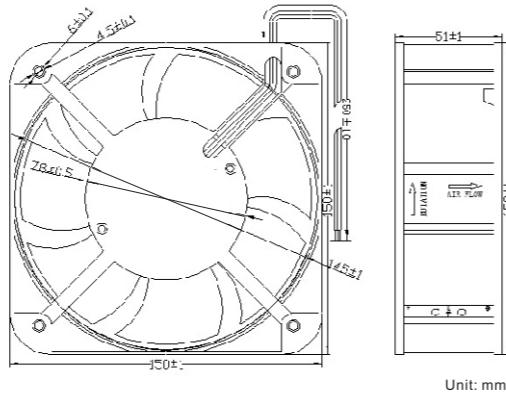
### 150X150X51mm

- 外框的材质:铝合金  
Housing: Aluminum Painted Black
- 扇叶的材质:环保防火PBT  
Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#18AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 750g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C ~ 70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      |   |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                | <input type="checkbox"/> 含油                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic             | <input type="checkbox"/> 液压                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 单滚珠 One ball             | <input type="checkbox"/> 单滚珠                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            | <input type="checkbox"/> 双滚珠                                |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V



Unit: mm

规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA	
1551B12L	12	0.68	8.16	2400	166.20	14.82	45.40
1551B12M	12	0.85	10.20	2700	185.30	16.24	49.00
1551B12H	12	1.20	14.40	3000	208.64	17.78	52.30
1551B24L	24	0.37	8.88	2400	166.20	14.82	45.40
1551B24M	24	0.50	12.00	2700	185.30	16.24	49.00
1551B24H	24	0.60	14.40	3000	208.64	17.78	52.30

Yun-Fan  
www.yunfanpower.com

## 25489 Series

### Ø 254X89mm

- 外框的材质:铝合金  
Housing: Aluminum Painted Black
- 扇叶的材质:环保防火PBT  
Impeller: Plastic(UL 94V-0)
- 电源线(Lead Wire) : UL1007#18AWG
- 风机重量(Unit Weight) : 2410g
- 工作温度范围(Operating Temperature) : -20°C ~ 70°C

#### 可选择的性能参数(Optimal Specifications):

- |  |   |
|--|---|
| 信号输出方式(Signal output type)                                   | 马达保护(Motor protection)                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 频率信号 frequency generator | <input checked="" type="checkbox"/> 极性保护 Reverse protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> 停转报警 Rotation detection  | <input checked="" type="checkbox"/> 软启动 Soft start          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 低速报警 Low speed detection | <input checked="" type="checkbox"/> 锁定保护 Auto restart       |
| 调速方式(Speed control)  | <input checked="" type="checkbox"/> 限流保护 Current limit      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 脉宽调制 PWM                 |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 温度控制 Temperature control |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电压控制 Voltage control     |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 电阻控制 Resistance control  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 恒速控制 Constant speed      |   |
| 轴承类型(Bearing system)   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 含油 Sleeve                | <input type="checkbox"/> 含油                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 液压 Hydraulic             | <input type="checkbox"/> 液压                                 |
| <input type="checkbox"/> 单滚珠 One ball                        |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 双滚珠 Dual ball            |   |

额定电压(Rated Voltage)  
 5V  12V  24V  48V

规格 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rate Current	功率 Rate Input Power	转速 Speed	最大风量 Max.Air Flow	最大风压 Max.Static Pressure	噪音 Noise
	VDC	A	Watt	RPM	CFM	mm-H <sub>2</sub> O	dBA
25489B12L	12	2.42	29.04	1800	623.00	15.75	55.00
25489B12M	12	3.60	43.20	2200	738.00	22.10	60.00
25489B24L	24	1.23	29.52	1800	623.00	15.75	55.00
25489B24M	24	1.95	46.80	2200	738.00	22.10	60.00
25489B24H	24	2.92	70.08	2600	857.00	28.96	64.00
25489B48L	48	0.60	28.80	1800	623.00	15.75	55.00
25489B48M	48	0.96	46.08	2200	738.00	22.10	60.00
25489B48H	48	1.43	68.64	2600	857.00	28.96	64.00
25489B48HH	48	2.20	105.60	3000	995.00	33.53	67.00
25489B48HH	48	3.25	156.00	3500	1223.00	40.89	72.00

