

## 产品规格书

|    |                |
|----|----------------|
| 类型 | DC 后向离心风机      |
| 型号 | GN-B225G-EC-M1 |

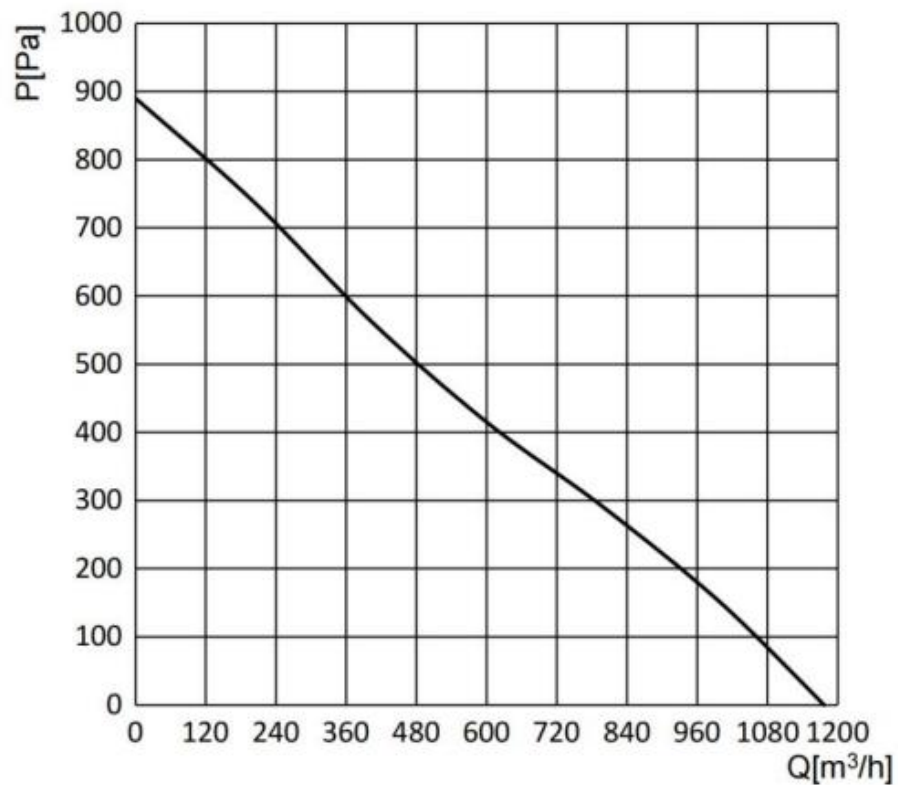
### 标准参数

|          |       |         |
|----------|-------|---------|
| 额定电压     | VDC   | 310     |
| 额定转速     | RPM   | 2970    |
| 最大输入功率   | W     | 150     |
| 最大输入电流   | A     | 0.49    |
| 噪音       | dB(A) | 68      |
| 认证       | ~     | CE、RoHS |
| 最低工作环境温度 | °C    | -25     |
| 最高工作环境温度 | °C    | 60      |

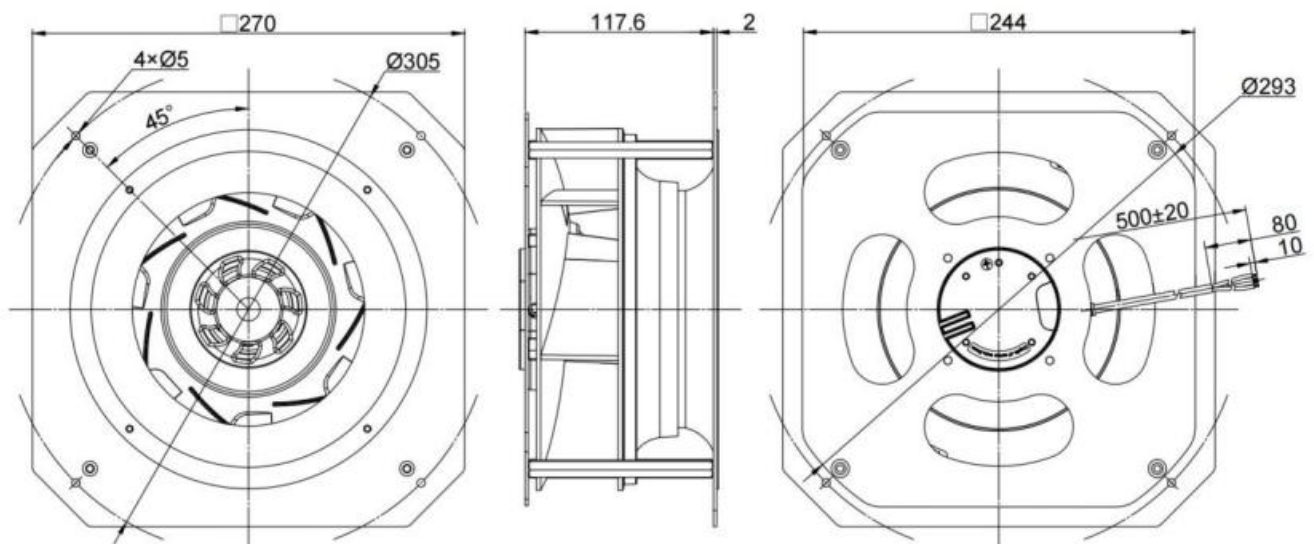
### 技术参数

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 尺寸 (长*宽*高) | 270*270*119.6mm               |
| 风叶材质       | 塑料                            |
| 旋转方向       | 顺时针 (从转子端看)                   |
| 转子表面处理方式   | 喷塑                            |
| 防护等级       | IP55                          |
| 绝缘等级       | B                             |
| 运行方式       | S1                            |
| 轴承         | 滚珠轴承                          |
| 电机保护       | 堵转、热保护、高低压保护、过流保护、软启动         |
| 线缆长度       | 500±20mm                      |
| RoHS       | All Material Accord with RoHS |
| 工作湿度       | 5% - 90% RH                   |
| 电机         | External Rotor DC Motor       |
| 叶轮轴向偏差     | ≤ 0.5 mm                      |
| 叶轮径向偏差     | ≤ 0.5 mm                      |

## 性能曲线

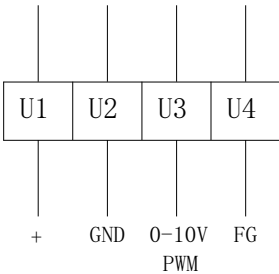


## 外形图



接线图

| 引线  | 连接 |      | 颜色 | 功能              |
|-----|----|------|----|-----------------|
| 电源线 | U1 | +    | 红色 | 电源线 (正极)        |
|     | U2 | GND  | 蓝色 | 接地线             |
|     | U3 | 调速   | 黄色 | 0-10V & PWM 兼容线 |
|     | U4 | 信号反馈 | 白色 | 转速信号输出线         |



其他

1. 风机的电源线与控制线的顺序请严格按照接线图连接，避免风机烧坏；
2. 不要将白色信号线直接连接到红色信号线或外部直流电源上；
3. 若开机后风机不工作，请检查调速输入电压，可能连接不良。防止风机突然启动造成手或其他人身伤害;通电后不要触摸叶轮或转子；
4. 风机通电后需要几秒钟启动。为防止人身伤害，在通电或低速状态下，不要接触叶轮或转子；
5. 除非由负责其安全的人员指导，否则缺乏身体、精神或感觉能力和适当的实际经验或专门知识的人不能使用此风机。请勿让儿童接触本产品。
6. 若电源线损坏，必须由厂家更换电源线；
7. 电动机作为风机的组成部分，没有叶轮或负载不能单独使用；
8. 产品包装经拆卸后，如需继续贮存，应重新包装。产品应存放在环境温度为-10℃~+40℃，相对湿度不大于 75%，清洁、通风良好的库房内，空气中不得有腐蚀性气体，且应离地 15cm 以上。
9. 使用前请仔细阅读本技术规范。