

## 产品规格书

|    |                    |
|----|--------------------|
| 类型 | A C前向离心风机          |
| 型号 | BL-F160A-2E-D01-01 |

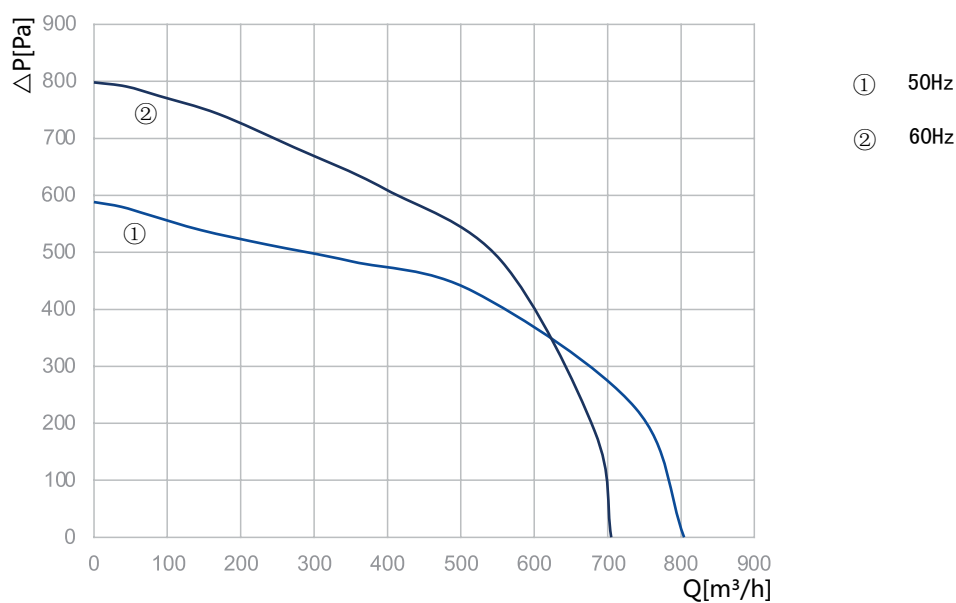
### 标准参数

|          |     |          |          |
|----------|-----|----------|----------|
| 额定电压     | VAC | 230      | 230      |
| 电容       | ~   | 6.0μF    | 6.0μF    |
| 频率       | Hz  | 50       | 60       |
| 转速       | RPM | 2570     | 3010     |
| 最大输入功率   | W   | 378      | 418      |
| 最大输入电流   | A   | 1.65     | 1.84     |
| 噪音       | dBA | 71       | 73       |
| 认证       | ~   | CCC、ROHS | CCC、ROHS |
| 最低工作环境温度 | °C  | -25      | -25      |
| 最高工作环境温度 | °C  | 60       | 60       |

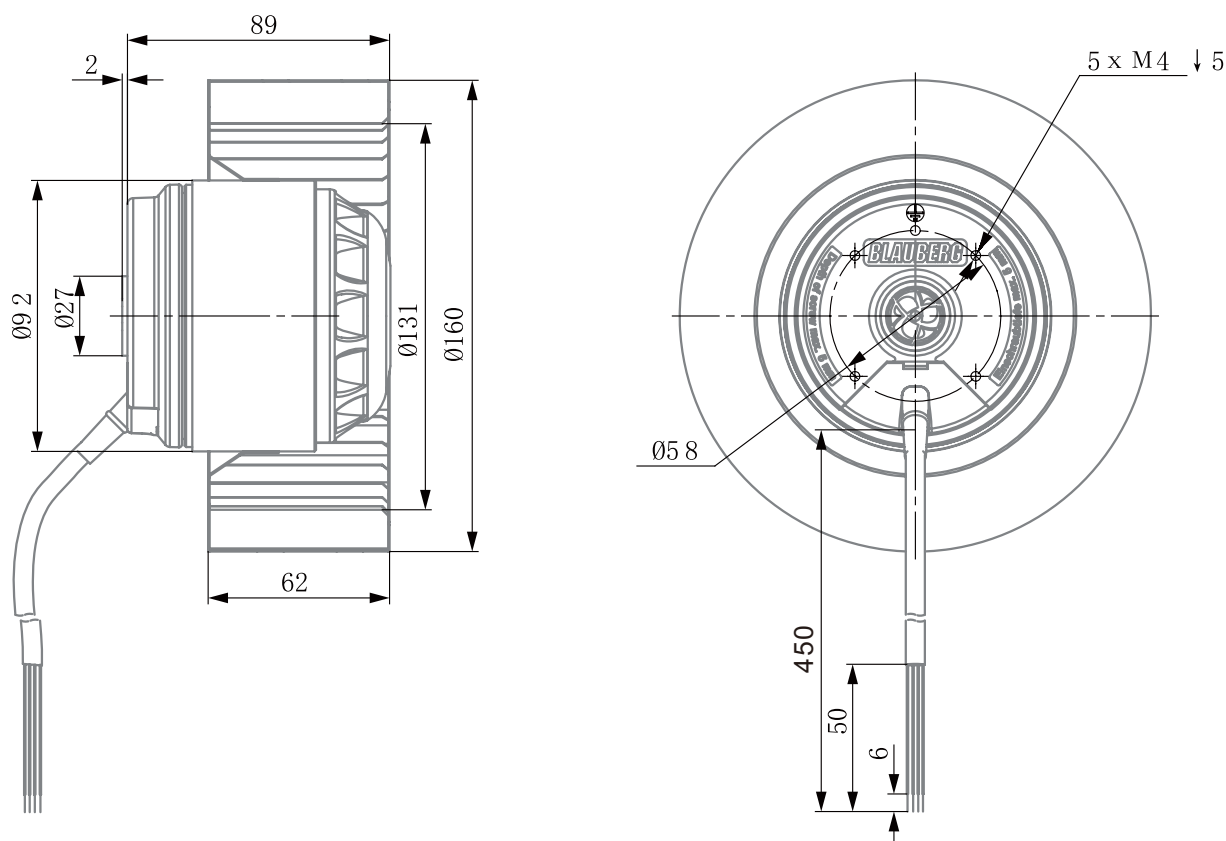
### 技术参数

|           |               |
|-----------|---------------|
| 尺寸(长*宽*高) | 160*160*89 mm |
| 叶轮材质      | 金属            |
| 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      | I P44         |
| 绝缘等级      | F             |
| 电机工作制     | S1            |
| 轴承类型      | 滚珠轴承          |
| 电机保护      | 热保护           |
| 引线长度      | 450±20 mm     |
| ROHS      | 所有零部件符合ROHS需求 |
| 工作湿度      | 5%-90% RH     |
| 电机类型      | 外转子AC 电机      |
| 叶轮轴向跳动    | ≤0.5 mm       |
| 叶轮径向跳动    | ≤0.5 mm       |

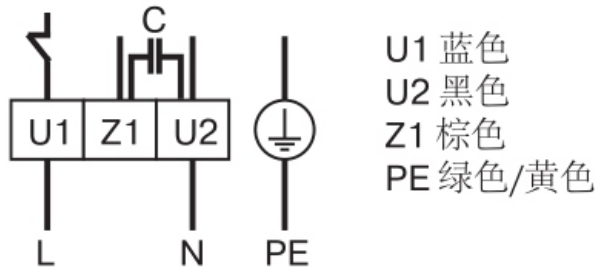
## 性能曲线



## 外形图



## 接线图



## 其他

1. 风机的电源线与控制线请严格按照接线图接线，避免风机烧坏；
2. 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；
3. 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；
4. 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。
5. 若电源线损坏，必须由厂家更换电源线；
6. 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；
7. 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。
8. 使用前请仔细阅读本技术规范。