

## 产品规格书

|    |                    |
|----|--------------------|
| 类型 | AC 球形管道风机          |
| 型号 | QL-P100D-2E-A01-01 |

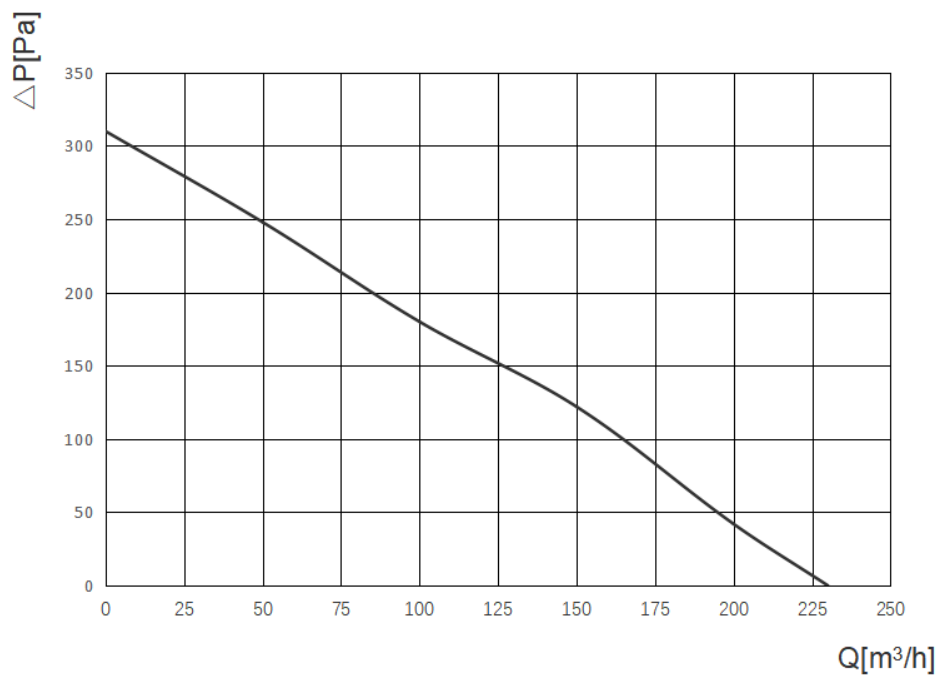
### 标准参数

|          |     |            |
|----------|-----|------------|
| 额定电压     | VAC | 230        |
| 电容       | ~   | 1.5μF/450V |
| 频率       | Hz  | 50         |
| 转速       | RPM | 2450       |
| 最大输入功率   | W   | 60         |
| 最大输入电流   | A   | 0.28       |
| 噪音       | dBA | 59         |
| 认证       | ~   | ROHS       |
| 最低工作环境温度 | °C  | -25        |
| 最高工作环境温度 | °C  | 60         |

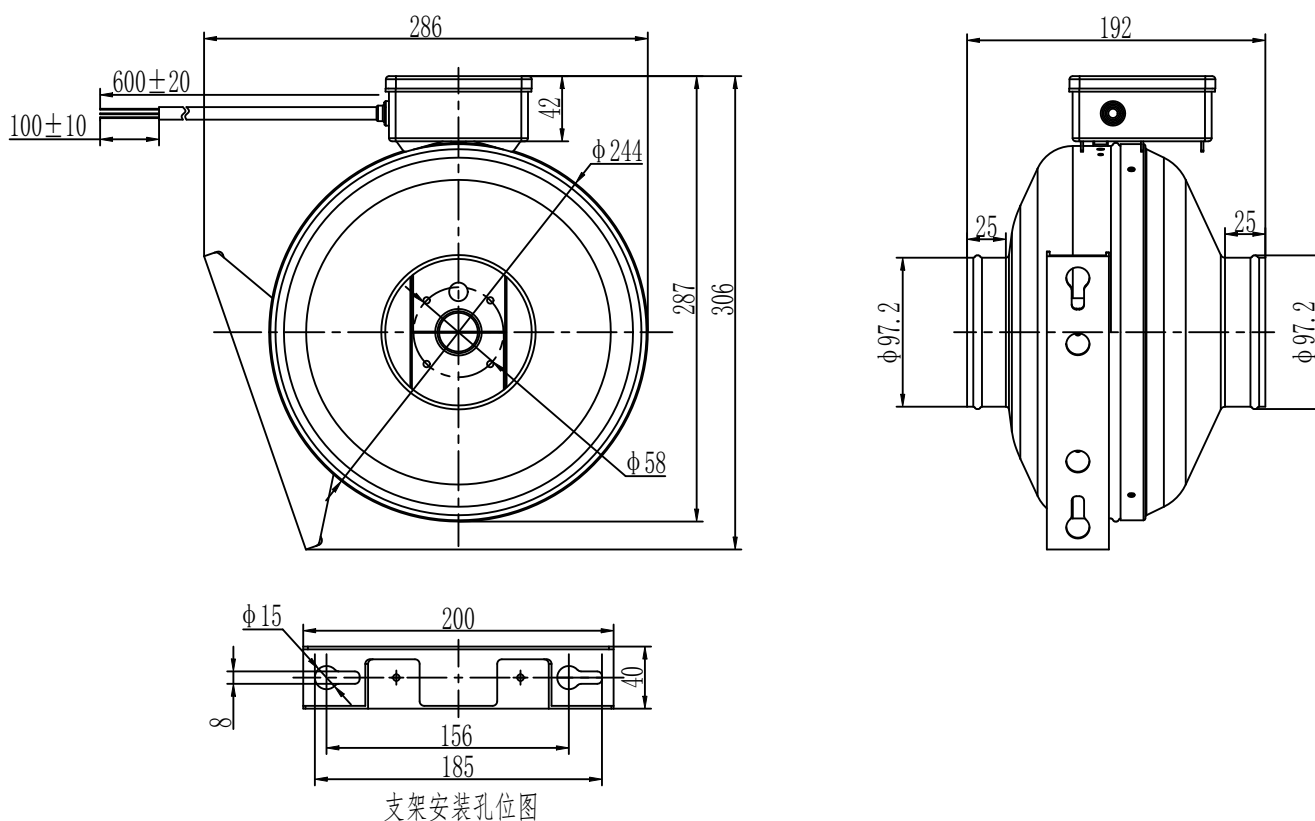
### 技术参数

|           |                |
|-----------|----------------|
| 尺寸(长*宽*高) | 286*306*192 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  | 电泳             |
| 防护等级      | IP32           |
| 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、高低压保护      |
| 引线长度      | 600±20         |
| ROHS      | 所有零部件符合ROHS需求  |
| 工作湿度      | 5%-95% RH      |
| 电机类型      | 外转子AC 电机       |
| 叶轮轴向跳动    | ≤0.8 mm        |
| 叶轮径向跳动    | ≤0.8 mm        |

## 性能曲线



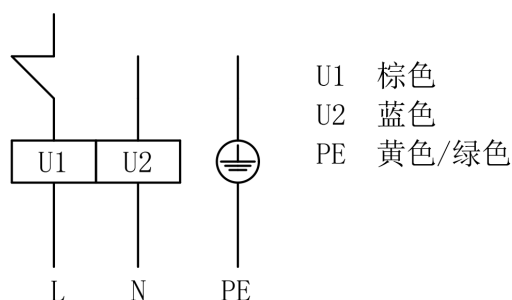
## 外形图



## 接线图

| 引线  | 连接 |   | 颜色  | 功能  |
|-----|----|---|-----|-----|
| 电源线 | PE |   | 黄绿色 | 接地线 |
|     | U1 | L | 棕色  | 火线  |
|     | U2 | N | 蓝色  | 零线  |

## 电源线



## 其他

1. 风机的电源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-35℃~+65℃，相对湿度不大于95%，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。