

### MFA0295

### 高性能高可靠风机

该风机采用 AIRFAN 自研结构并配备专业隔音外壳，可集成于重症监护、康复治疗及家庭护理各类呼吸机。MFA0295 机型在 MFA0290 平台基础上优化，去除内置电机冷却系统，内部气路结构专为空氧混合供氧工况设计。

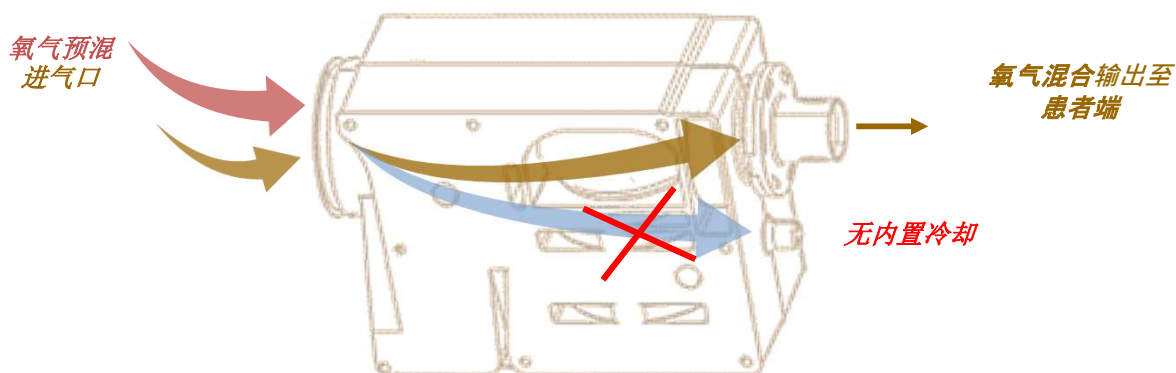


### 性能参数

|                 |                                                                                     |              |         |                                                                                                      |          |          |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 24V 最大输出压差      |  | 77 hPa       | 阀口全关闭   | <br>动态响应<br>时间 * | < 95 ms  | @3A max  |
| 24V 最大输出流量      |  | 290 l/mn     | 阀口全开启   |                                                                                                      | < 88 ms  | @6A max  |
| 30L/min 流量下典型功耗 |  | P = 10.5 (瓦) | @30 hPa |                                                                                                      | < 84 ms  | @10A max |
|                 |                                                                                     | P = 21.5 (瓦) | @60 hPa | <br>噪音等级<br>*    | < 29 dBa | @10 hPa  |
| 使用寿命 (L10)      |  | > 25 000 小时* |         |                                                                                                      | < 41 dBa | @30 hPa  |
| 型式              |  | 整机集成式        |         |                                                                                                      | < 48 dBa | @60 hPa  |

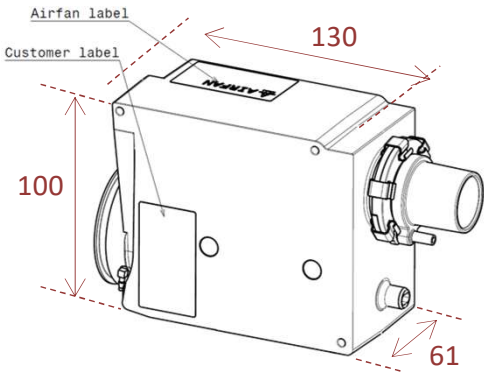
\* 基于标准工作条件下的预期使用寿命

\* 自带鼓风机进气口 @1m

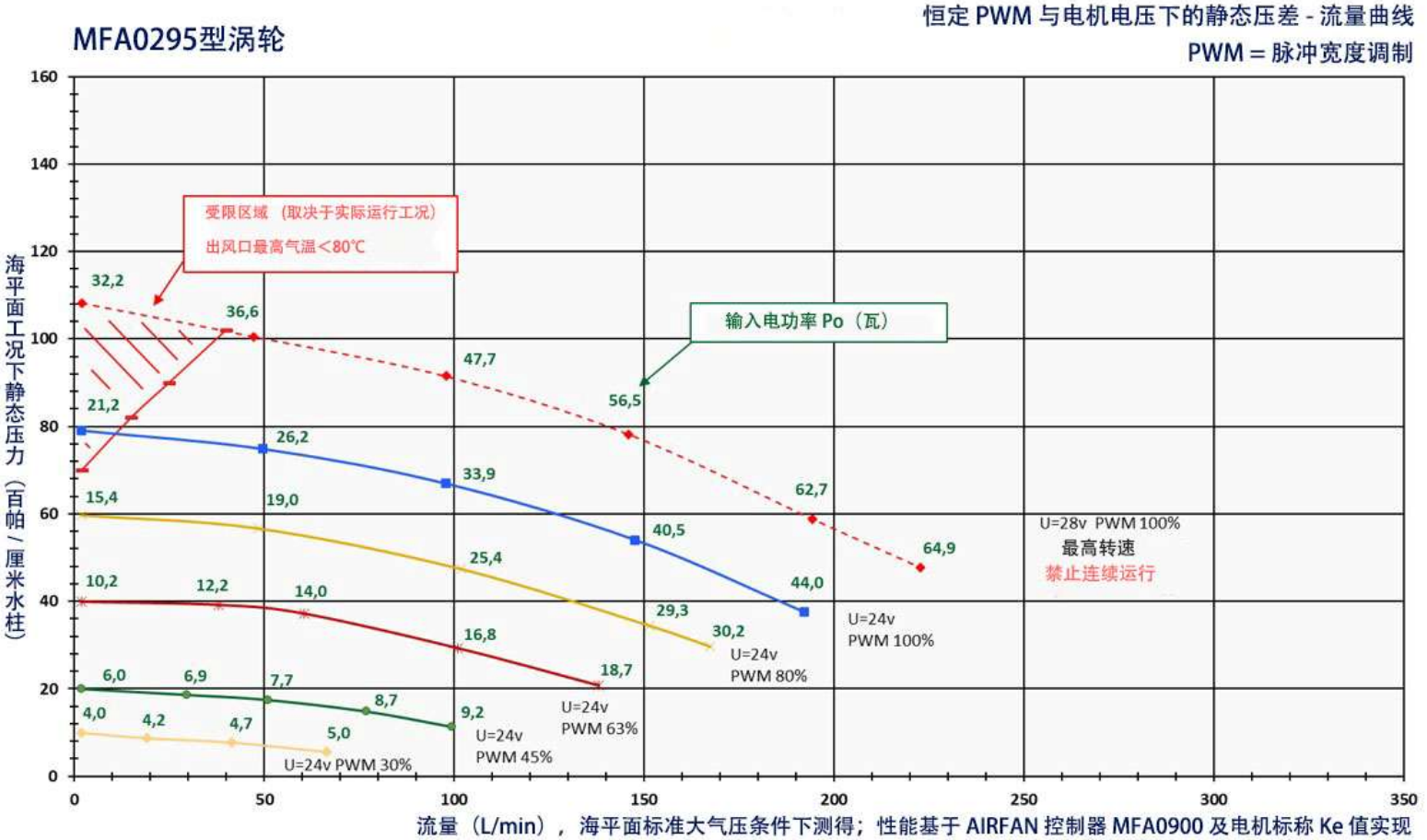


技术参数

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 额定值   | 24 VDC (额定值)   28 VDC (最大值)        |
| 电机类型  | 带霍尔传感器的无刷电机                        |
| 外壳尺寸  | 130 x 100 x 61 毫米 (5.3x3.9x2.4 英寸) |
| 重量    | 0.45 千克 (约 1.00 磅)                 |
| 集成度   | 可任意角度安装运行                          |
| 工作温度  | +10 ~ +50°C 环境工况                   |
| 工作湿度  | 15 ~ 95% RH 无结露                    |
| 大气压力  | 660 ~ 1060 百帕                      |
| 氧气兼容性 | 视客户使用工况而定                          |



涡轮性能曲线图



定制化



出气口



☒ 可选  $\Phi 22$  公 / 母接头 (ISO5356-1), 可配辅助接口



☒ 进气口 O 型圈



☒ 支持铭牌定制

☒ 线束长度: 150mm, 可定制



可提供定制服务



所列参数均为典型值, 公差等级符合 ISO 13348 标准 4 级要求

