

MFA0500

适用于混合氧气、100% 纯氧供气

本风机采用专属结构设计，搭载专利独立电机冷却系统，冷却气路与进气气流完全分离。MFA0500 可实现空气与氧气充分均匀混合；即便出现温升情况，也能全面保障患者使用安全。

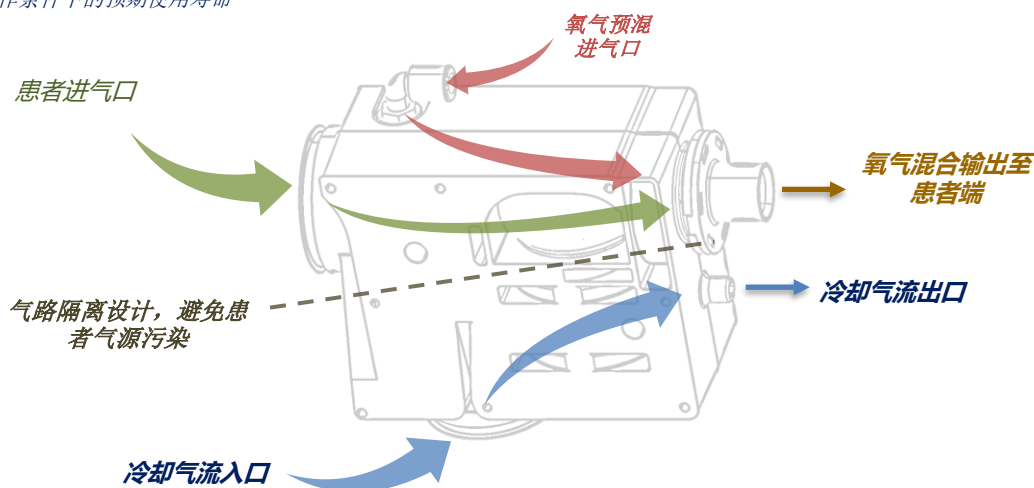


性能参数

24V 最大输出压差		110 hPa 静态压力	 动态响应时间 *	< 113 ms @3A max
24V 最大输出流量		380 l/mn 自由流量		< 85 ms @6A max
30L/min 流量下典型功耗		P = 12.5 (瓦) @30 hPa P = 22.1 (瓦) @60 hPa		< 68 ms @10A max
使用寿命 (L10)		> 40 000 小时*	 噪音等级 *	< 29 dBa @10 hPa
型式		整机集成式		< 40 dBa @50 hPa
				< 46 dBa @100 hPa

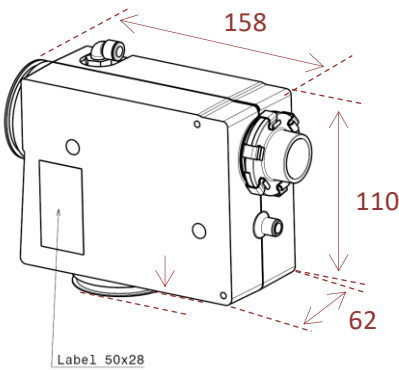
* 基于标准工作条件下的预期使用寿命

* 自带鼓风机进气口@1m



技术参数

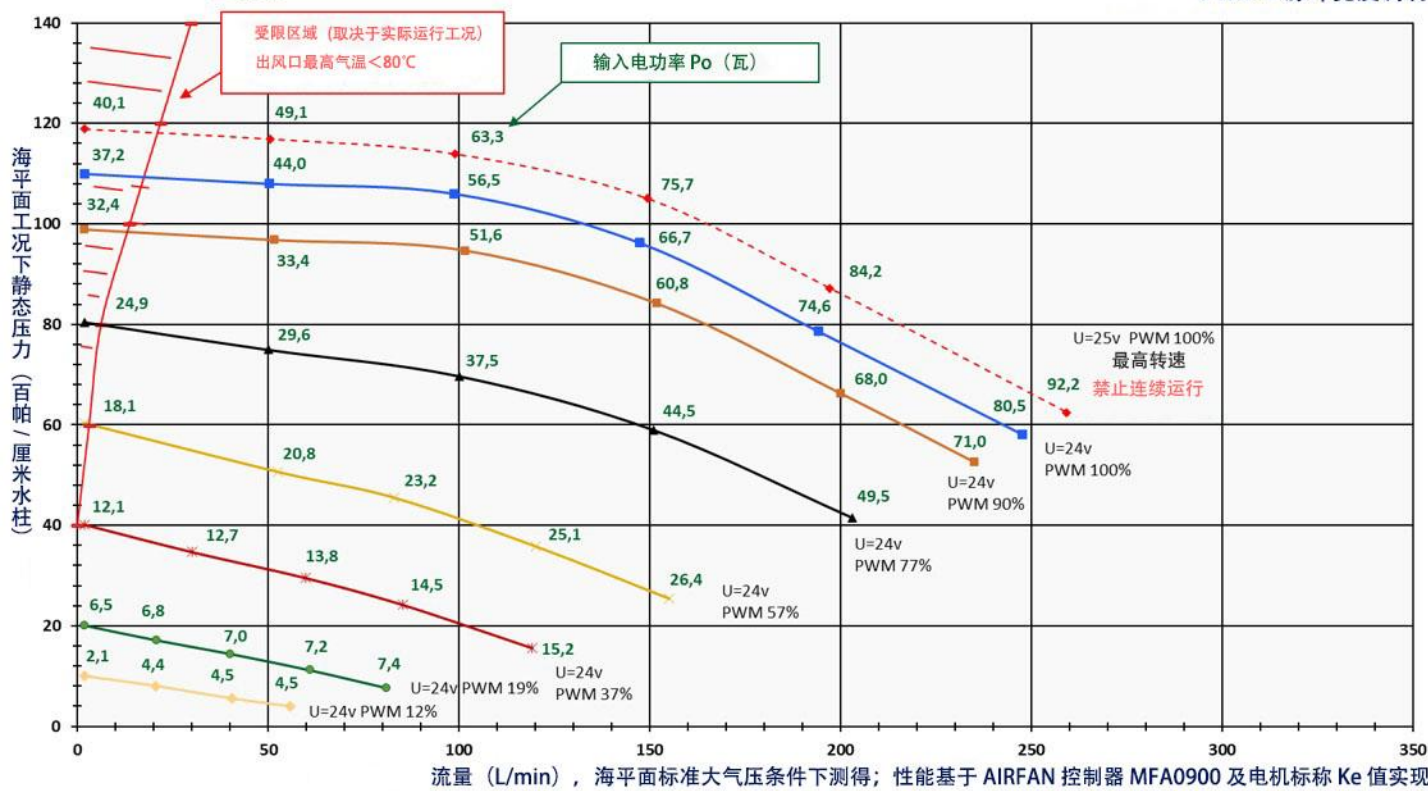
额定值	24 VDC (额定值) 25 VDC (最大值)
电机类型	带霍尔传感器的无刷电机
外壳尺寸	130 x 100 x 61 毫米 (5.3x3.9x2.4 英寸)
重量	0.45 千克 (约 1.00 磅)
集成度	可任意角度安装运行
工作温度	+10 ~ +50°C 环境工况
工作湿度	15 ~ 95% RH 无结露
大气压力	660 ~ 1060 百帕
氧气兼容性	兼容 100% 纯氧



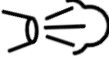
涡轮性能曲线图

恒定 PWM 与电机电压下的静态压差 - 流量曲线
PWM = 脉冲宽度调制

MFA0500型涡轮



定制化



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



低泄漏密封 (ISO 80601)



进气口 O 型圈



支持铭牌定制



电机冷却进气滤网



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