

MFA0300

高性能高可靠风机

AIRFAN 风机采用独特结构，搭载专利电机冷却系统与隔音壳体。MFA0300 适用于重症监护、康复监护及家庭护理型呼吸机。



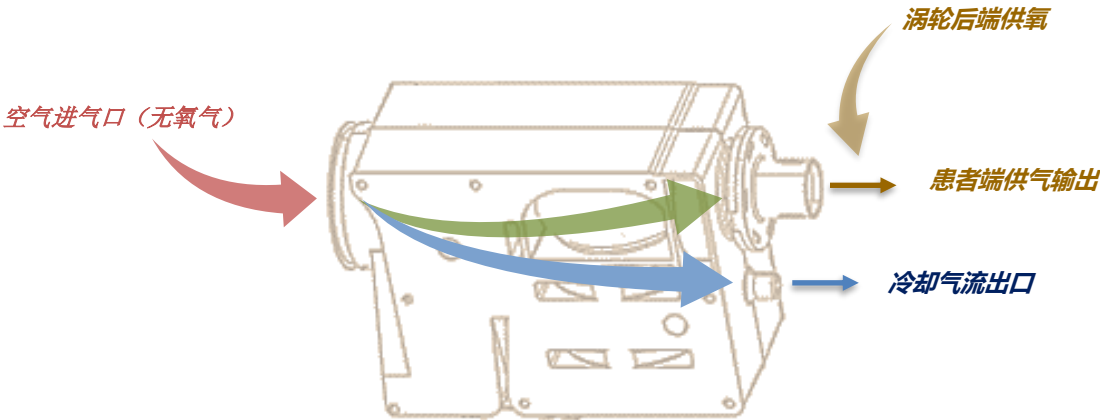
性能参数

24V 最大输出压差		90 hPa	阀口全关闭
24V 最大输出流量		320 l/min	阀口全开启
30L/min 流量下典型功耗		P = 12.5 (瓦)	@30 hPa
		P = 22.8 (瓦)	@60 hPa
使用寿命 (L10)		> 40 000 小时*	
型式		整机集成式	

* 基于标准工作条件下的预期使用寿命

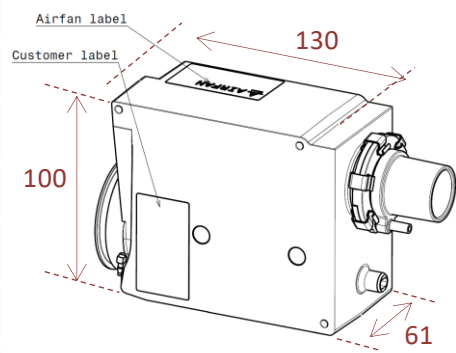
 动态响应时间*	< 101 ms	@3A max
	< 78 ms	@6A max
	< 68 ms	@10A max
* 压力从 5 hPa 升至 60 hPa, 流量30 L/min		
 噪音等级*	< 29 dBa	@10 hPa
	< 40 dBa	@50 hPa
	< 46 dBa	@100 hPa

*自带鼓风机进气口@1m



技术参数

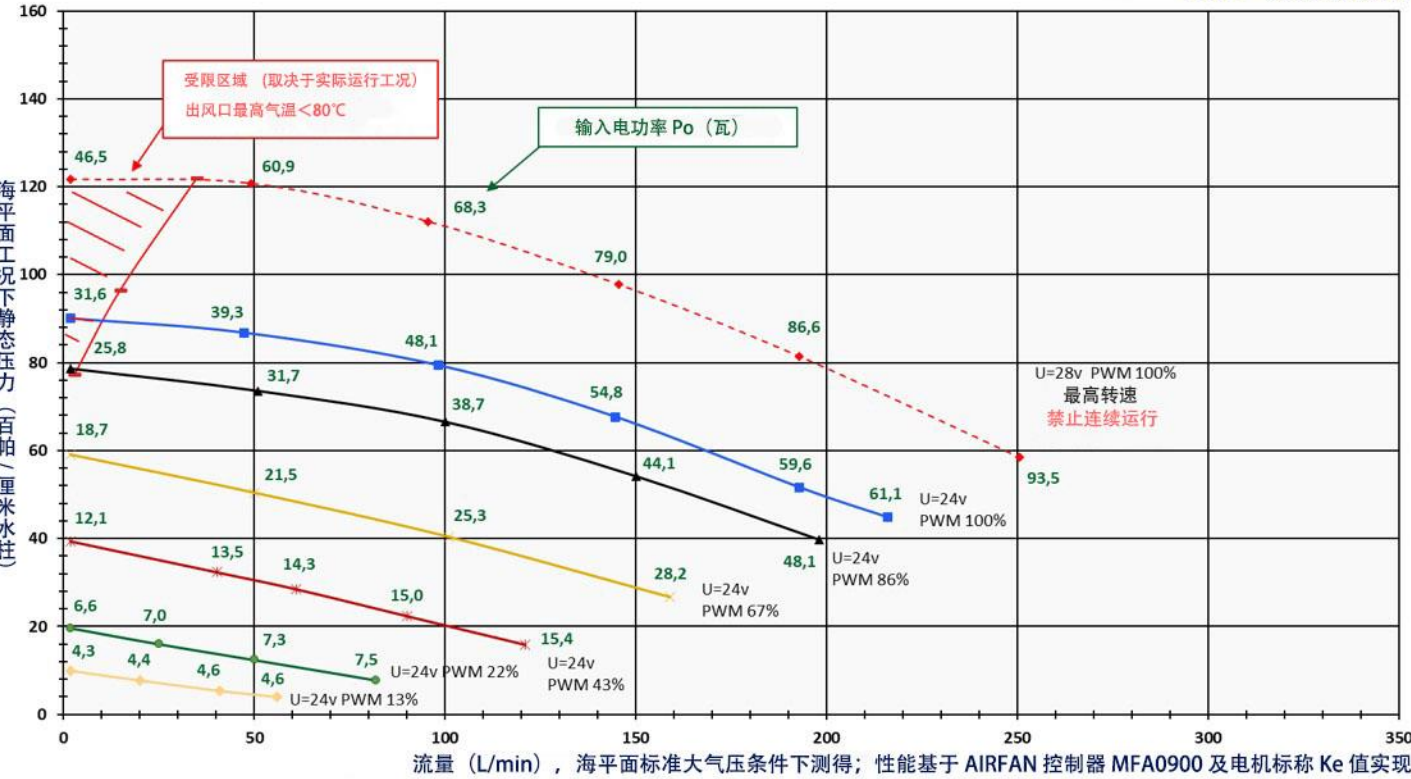
额定值	24 VDC (额定值) 28 VDC (最大值)
电机类型	带霍尔传感器的无刷电机
外壳尺寸	130 x 100 x 61 毫米 (5.3x3.9x2.4 英寸)
重量	0.44 千克 (约 1.00 磅)
集成度	可任意角度安装运行
工作温度	+10 ~ +50°C 环境工况
工作湿度	15 ~ 95% RH 无结露
大气压力	660 ~ 1060 百帕
氧气兼容性	不支持



涡轮性能曲线图

MFA0300型涡轮

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



定制化



☒ 可选 Φ22 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



☒ 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

