

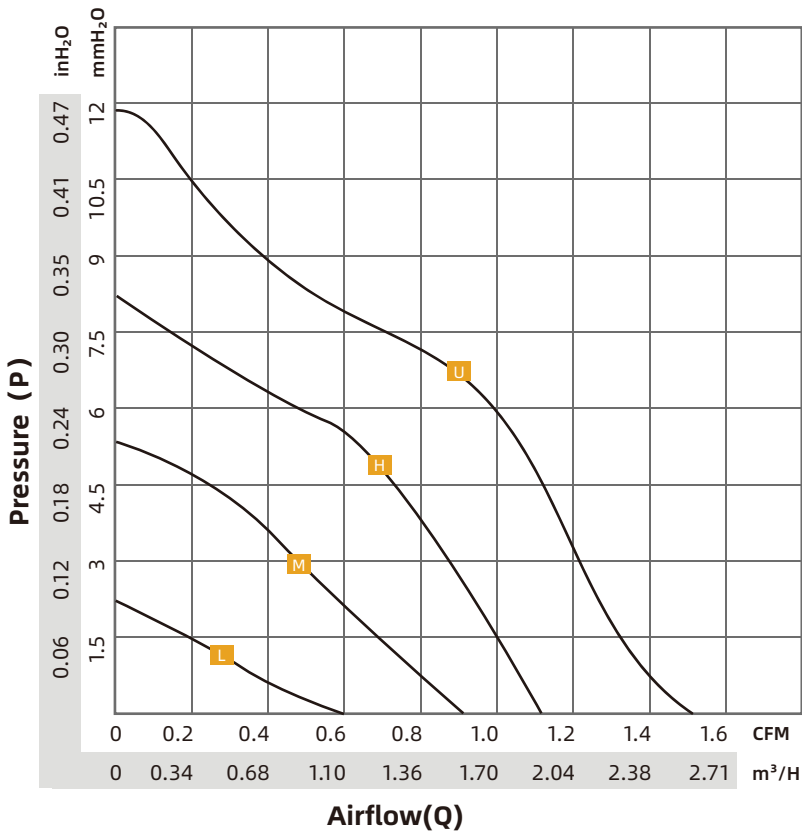
RA-DB3010

无刷直流鼓风机



CFM 0.6 ~ 1.3
30*30*10mm

品牌	RUIAPPLE/瑞安普
English	https://www.ruiapple-fan.com/Dc-Blower-Fans/DB-3010.html
中文页面	https://www.ruiapple-fan.cn/Dc-Blower-Fans/DB-3010.html



主体材质

- 安全底座：耐高温PBT工程塑料，阻燃UL-94V0
- 叶轮：耐高温PBT工程塑料，阻燃UL-94V0

常规特性

- 电源：12/24VDC或定制
- 旋转方向：视图逆时针
- 工作制：连续
- 轴承类别：滚珠/含油/液压 可选配
- 默认输入线规格：AWG24规格导线
- 主绝缘等级：B级
- 电机类型：安普无刷电机（BLDC）
- 绝缘电阻：10M/500VDC
- 耐压强度：2分钟/500AVC - 5mA
- 适用环境湿度范围：RH20% - RH75%
- 存储温度：-20℃ ~ +75℃
- 运行环境温度：-10℃ ~ +70℃
- 产品预期使用寿命：
 - 滚珠轴承（B）产品：50000小时
 - 液压轴承（Y）产品：40000小时
 - 普通含油（S）产品：30000小时

认证



功能选项

- PWM调速功能
- 模拟电压调速功能
- 间歇式运转控制
- 温控功能
- 外部电阻调速功能
- 闭环速度控制
- 最高防护等级：IP68
- 恒功率功能
- 电源输入反极性保护
- 软启动
- 延时启动
- 锁定保护功能
- 间隙自启动功能
- 故障停机报警信号输出
- 转速反馈信号输出

RA-DB3010

型号	P-Q 曲线	电压	电流	功率	转速	噪音	最大风量	最大风量	最大静压
Model	P-Q Curve	V	A	W	RPM	dBA	CFM	M³/H	mm-H₂O
RA-DB3010Lx5	L	5	0.06	0.30	6000	20.9	0.60	1.00	2.07
RA-DB3010Lx12		12	0.04	0.48	6000				
RA-DB3010Mx5	M	5	0.12	0.60	8000	24.2	0.90	1.50	5.24
RA-DB3010Mx12		12	0.06	0.72	8000				
RA-DB3010Mx24		24	0.04	0.96	8000				
RA-DB3010Hx5	H	5	0.20	1.00	10000	30.9	1.10	1.90	8.47
RA-DB3010Hx12		12	0.08	0.96	10000				
RA-DB3010Hx24		24	0.06	1.44	10000				
RA-DB3010Ux12	U	12	0.12	1.44	12000	35.7	1.30	2.20	11.98
RA-DB3010Ux24		24	0.07	1.56	12000				

型号中(x)代表该轴承类别选项：B代表滚珠轴承；S代表含油轴承；Y代表液压轴承，客户根据实际应用需要配置轴承种类。
以上产品规格为安普电器标准规格，如有客制化需求，请与Ruiapple销售人员联系，我们可提供定制设计与制造。
最新产品信息请以Ruiapple官网www.ruiapple-fan.cn公告为主。

外观尺寸图

