

# RA-DC5010

## 无刷直流轴流散热风扇



**CFM 4.3 ~ 12.5**  
**50\*50\*10mm**

### 主体材质

- 外框底座：耐高温PBT工程塑料，阻燃UL-94V0
- 扇叶：耐高温PBT工程塑料，阻燃UL-94V0

### 常规特性

- 电源：5/12/24VDC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°C ~ +75°C
- 运行环境温度：-10°C ~ +70°C
- 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

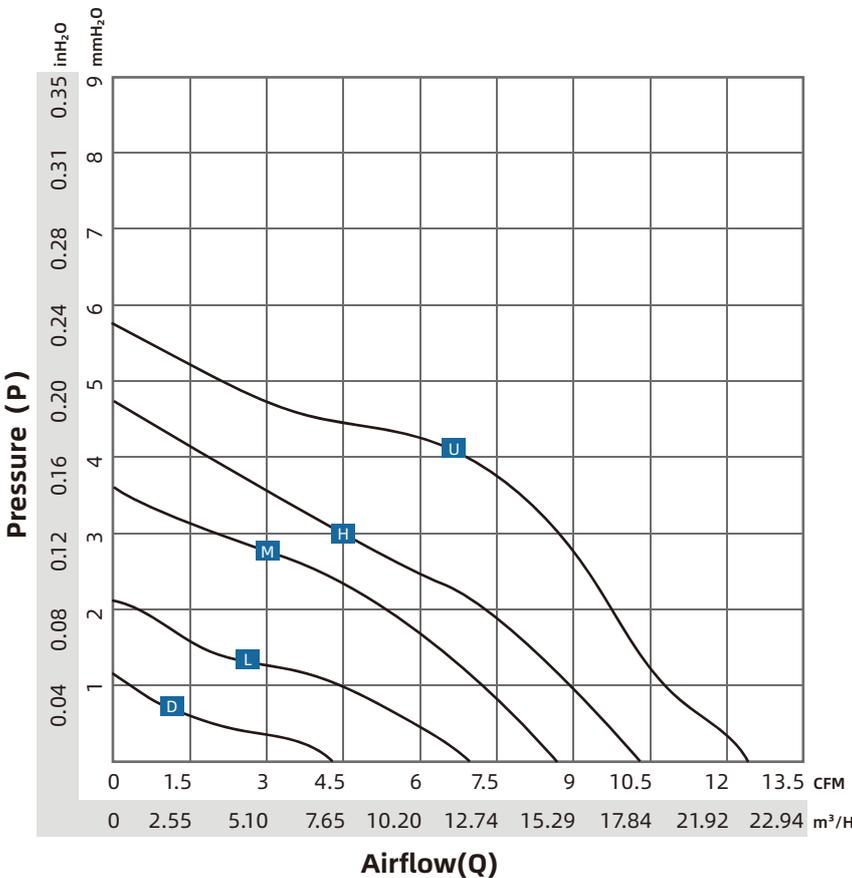
### 认证



### 其他选项

- 正常/故障报警
- 闭环控制（恒定转速）
- 间歇式运转
- PWM调速
- 锁定（堵转）保护
- 防潮保护
- 端子头适配加工
- 软启动/延时启动
- 速度限制报警
- 外部温度启停
- VSP电压调速
- 反接保护
- 最高IP：67

品牌	RUIAPPLE/瑞安普
English	<a href="https://www.ruiapple-fan.com/DC-axial-fans/DC-5010.html">https://www.ruiapple-fan.com/DC-axial-fans/DC-5010.html</a>
中文页面	<a href="https://www.ruiapple-fan.cn/DC-axial-fans/DC-5010.html">https://www.ruiapple-fan.cn/DC-axial-fans/DC-5010.html</a>



# RA-DC5010

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	M <sup>3</sup> /H	mm-H <sub>2</sub> O
RA-DC5010Dx5		5	0.09	0.45	3000				
RA-DC5010Dx12	<b>D</b>	12	0.04	0.48	3000	21.1	4.30	7.31	1.10
RA-DC5010Dx24		24	0.03	0.72	3000				
RA-DC5010Lx5		5	0.16	0.80	4500				
RA-DC5010Lx12	<b>L</b>	12	0.08	0.96	4500	28.4	7.0	11.89	2.16
RA-DC5010Lx24		24	0.05	0.12	4500				
RA-DC5010Mx5		5	0.24	1.20	5500				
RA-DC5010Mx12	<b>M</b>	12	0.12	1.44	5500	33.1	8.60	14.61	3.20
RA-DC5010Mx24		24	0.07	1.68	5500				
RA-DC5010Hx5		5	0.23	1.15	6500				
RA-DC5010Hx12	<b>H</b>	12	0.10	1.20	6500	36.2	10.3	17.50	4.53
RA-DC5010Hx24		24	0.07	1.68	6500				
RA-DC5010Ux12	<b>U</b>	12	0.13	1.56	7500				
RA-DC5010Ux24		24	0.08	1.92	7500	40.0	12.5	21.24	5.72

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](http://www.ruiapple-fan.cn)公告为主。

## 外观尺寸图

