

RA-DC4020

无刷直流轴流散热风扇



CFM 1.8 ~ 12.2
40*40*20mm

品牌	RUIAPPLE/瑞安普
English	https://www.ruiapple-fan.com/DC-axial-fans/DC-4020.html
中文页面	https://www.ruiapple-fan.cn/DC-axial-fans/DC-4020.html

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

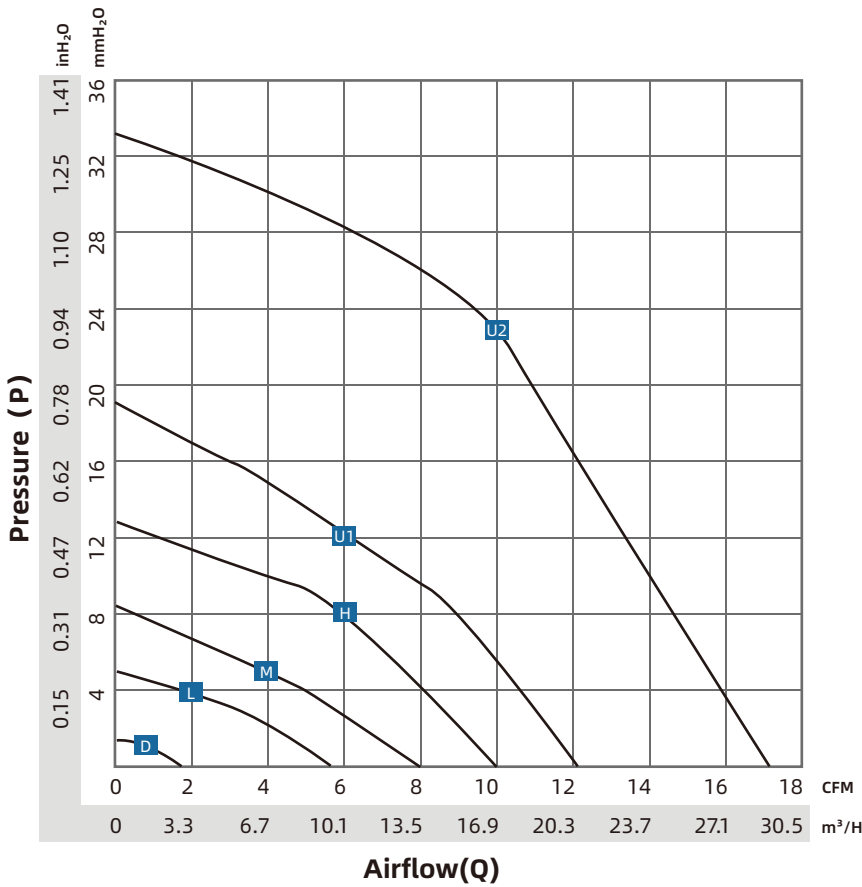
- 电源：5/12/24VDC或定制
- 旋转方向：视图逆时针
- 工作制：连续
- 轴承类别：滚珠/含油/液压 可选配
- 默认输入线规格：AWG24规格导线
- 主绝缘等级：B级
- 电机类型：安普无刷电机（BLDC）
- 绝缘电阻：10M/500VDC
- 耐压强度：2分钟/500AVC - 5mA
- 适用环境湿度范围：RH20% - RH75%
- 存储温度：-20℃ ~ +75℃
- 运行环境温度：-10℃ ~ +70℃
- 产品预期使用寿命：
 - 滚珠轴承（B）产品：50000小时
 - 液压轴承（Y）产品：40000小时
 - 普通含油（S）产品：30000小时

认证



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



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-DC4020Dx5	D	5	0.06	0.30	3000	27.8	1.80	3.06	1.04
RA-DC4020Dx12		12	0.04	0.48	3000				
RA-DC4020Dx24		24	0.03	0.72	3000				
RA-DC4020Lx5	L	5	0.14	0.70	6000	24.8	5.70	9.68	4.82
RA-DC4020Lx12		12	0.07	0.84	6000				
RA-DC4020Lx24		24	0.05	1.20	6000				
RA-DC4020Mx5	M	5	0.15	0.75	8000	33.4	8.0	13.59	8.68
RA-DC4020Mx12		12	0.07	0.84	8000				
RA-DC4020Mx24		24	0.05	1.20	8000				
RA-DC4020Hx12	H	12	0.13	1.56	10000	37.1	10.0	16.99	13.51
RA-DC4020Hx24		24	0.07	1.68	10000				
RA-DC4020U1x12	U1	12	0.22	2.64	12000	42.6	12.2	20.80	18.90
RA-DC4020U1x24		24	0.11	2.64	12000				
RA-DC4020U2x12	U2	12	0.32	3.84	16000	50.5	17.3	29.39	33.8
RA-DC4020U2x24		24	0.16	3.84	16000				

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

