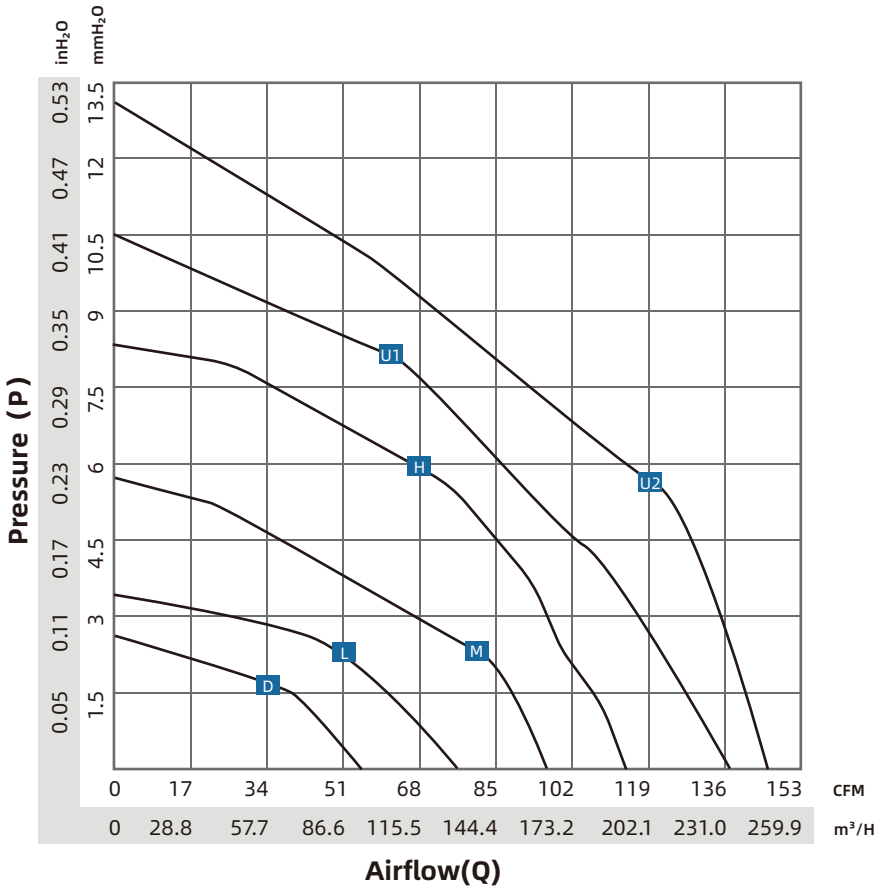
RA-DC12025A

无刷直流轴流散热风扇

CFM 56.7 ~ 145.1

120*25mm

品牌	RUIAPPLE/瑞安普
English	https://www.ruiapple-fan.com/DC-axial-fans/DC-12025A.html
中文页面	https://www.ruiapple-fan.cn/DC-axial-fans/DC-12025A.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

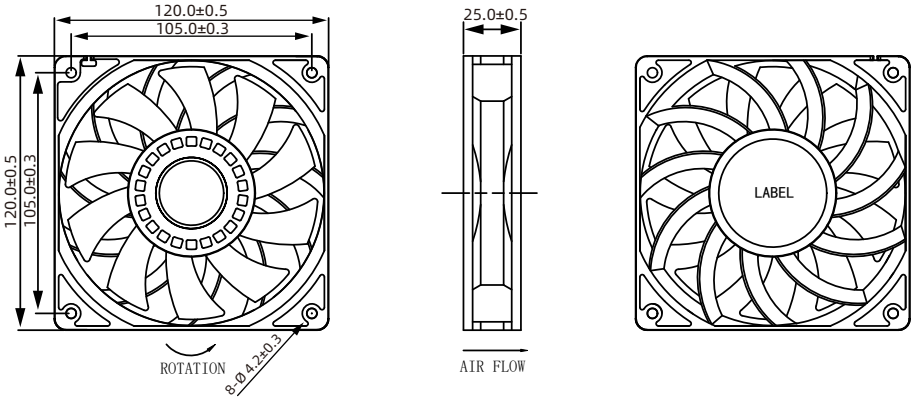
认证

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

RA-DC12025A

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^3/H	$mm\text{-}H_2O$
RA-DC12025A Dx12	D	12	0.12	1.44	1500	31.3	56.7	96.3	2.06
RA-DC12025A Dx24		24	0.09	2.16	1500				
RA-DC12025A Lx12	L	12	0.20	2.40	2000	37.3	76.2	129.5	3.58
RA-DC12025A Lx24		24	0.14	3.36	2000				
RA-DC12025A Mx12	M	12	0.35	4.20	2500	44.2	95.4	162.2	5.70
RA-DC12025A Mx24		24	0.23	5.52	2500				
RA-DC12025A Hx12	H	12	0.65	7.80	3000	47.5	116.6	198.1	8.23
RA-DC12025A Hx24		24	0.38	9.12	3000				
RA-DC12025A UIx12	U1	12	0.60	7.20	3500	53.6	137.9	234.3	11.00
RA-DC12025A UIx24		24	0.40	9.60	3500				
RA-DC12025A U2x12	U2	12	1.25	15.00	4000	55.4	145.1	246.5	12.95
RA-DC12025A U2x24		24	0.60	14.40	4000				

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