

## 特点

- 税前利润热塑性塑料外壳
- 方形方向
- 可安装在水平和垂直位置
- 低噪声级别
- 流畅高效的气流

**RS PRO , 24 V 直流, 直流轴流风扇, 40 x 40 x 10mm , 11.9m<sup>3</sup> Ω / 小时, 2.16W**

RS 库存号: 144-2037



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 产品说明

RS PRO 无刷轴流式风扇是冷却应用的完美选择。此轴向风扇完全集成了电子换向装置，提供耐用且稳定的气流到要冷却的设备。RS PRO 无刷风扇旨在提供所需的相关轴流风扇、以达到最佳效果。所有型号均高度可靠且质量放心。

## 一般规格

气流	11.9m <sup>3</sup> /h
风扇转速	6000rpm
静压	最大 0.10 英寸 / H2O
噪音级别	25dB
曲线方向	前进
框架	塑料
叶轮	UL94 - 0 塑料
警报功能	是的
特殊功能	转速表
ip 等级	IP44
应用	服务器机架、电气机柜和外壳；生产线、吊扇 / 通风台式计算机、电动机发动机（汽车中的散热器）、发电机、空气压缩机

## 电气规格

电动机	无刷直流, 自动重启, 阻抗和极性保护
交流或直流操作	直流
功耗	1.68W
电源电压	24 V 直流
最大电流	90mA
介电强度	500 v 交流时为 1 分钟、最大泄漏 < 500 微安
绝缘电阻	引线 and 框架之间 10m 欧姆 ( 500VDC )

## 机械规格

尺寸	40mm x 40mm x 10.5mm
高度	40mm
宽度	40mm
深度	10.5mm
轴承类型	球形
重量	0.2Kg (0.04lbs)
预期寿命	60、000 小时 ( 45°C 时为 L10 )

## 操作环境规格

工作温度	-20°C 至 75°C
存储温度	-45°C 至 80°C

## 认证

合规性 / 认证	rohs 合规性证书
----------	------------

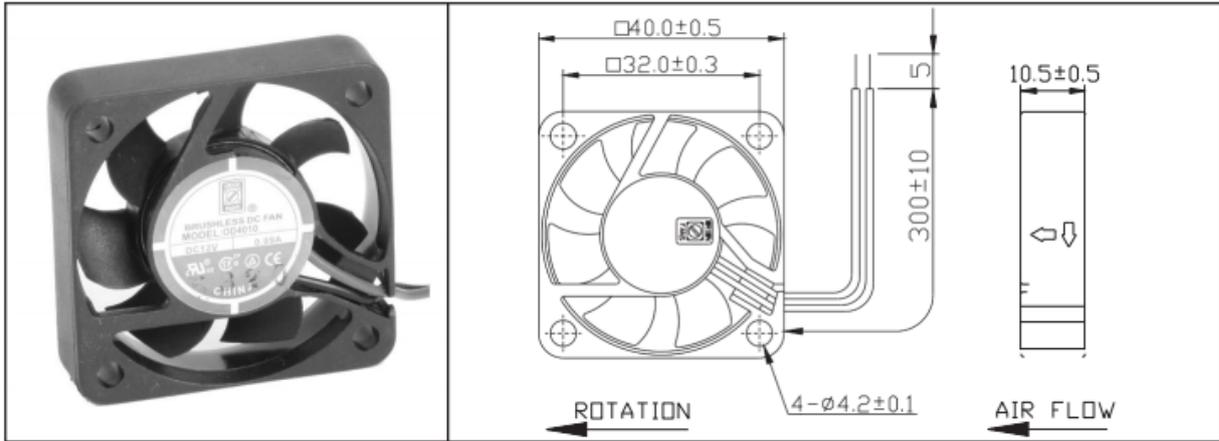
Ø 内部:

# 轴流风扇



# Datasheet

## RS Pro DC axial fan, 40x10mm 8.5cu.m/h 24V



<b>Frame &amp; Impeller</b>	PBT, UL94V-0 plastic	<b>Available Options:</b> Tachometer Alarm PWM Sleeve bearing Life Expectancy (L10) Ball - 60,000 hrs (45C) Sleeve - 30,000 hrs (45C) Operating Temperature Ball: -20C ~ +75C  Weight: ~ 0.04 lbs	
<b>Connection</b>	2x Lead wires 26AWG		
<b>Motor</b>	Brushless DC, auto restart, impedance and polarity protected		
<b>Bearing System</b>	Ball bearing		
<b>Insulation Resistance</b>	10M ohm between leadwire and frame (500VDC)		
<b>Dielectric Strength</b>	1 minute at 500 VAC, max leakage < 500 MicroAmp		
<b>Storage Temperature</b>	-40C ~ +80C		

Model Number	Speed (RPM)	Airflow (CFM)	Noise (dB)	Volts DC	Voltage Range (VDC)	Amps	Max. Static Pressure (\"H2O)
OD4010-05H*	6000	7	25	5	4 ~ 5.5	0.19	0.10
OD4010-05M*	4800	6	20	5	4 ~ 5.5	0.11	0.08
OD4010-05L*	4200	5	14	5	4 ~ 5.5	0.08	0.06
OD4010-12H*	6000	7	25	12	10.8 ~ 13.2	0.10	0.10
OD4010-12M*	4800	6	20	12	10.8 ~ 13.2	0.08	0.08
OD4010-12L*	4200	5	14	12	10.8 ~ 13.2	0.07	0.06
OD4010-24H*	6000	7	25	24	21.6 ~ 26.4	0.09	0.10
OD4010-24M*	4800	6	20	24	21.6 ~ 26.4	0.08	0.08
OD4010-24L*	4200	5	14	24	21.6 ~ 26.4	0.07	0.06