MF60151V2-1000C-G99工业风扇

产品名称	MF60151V2-1000C-G99工业风扇
公司名称	深圳市第一动力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SUNON 型号:MF60151V2-1000C-G99 尺寸:60*60*15
公司地址	深圳市福田区振华路海外装饰大厦综合楼2栋B段第10层1002
联系电话	0755-83263673 13728638643

产品详情

型号：mf60151v2-1000c-g99

尺寸：60*60*15

电压：24v

电流：383ma

功率：9.2w

转速：3100

风量：138.0

风压：0.36

噪声：48.o

重量：214.0g

主要用途：主要运用于计算机、通讯产品、光电产品、消费电子产品、汽车电子设备、交换器，医疗设备，加热器，冷气机、变频器、柜员机

、汽车冷柜、焊接机、电磁炉、音响设备、环保设备、制冷设备等传统或现代仪器设备领域，应用广泛

，市场规模巨大。

风量是指散热风扇每分钟排出或纳入的空气总体积，如果按立方英尺来计算，风量单位就是cfm；如果按立方米来算，就是cmm。散热风扇经常

使用的风量单位是cfm(约为0.028立方米/分钟)。

风量是衡量散热风扇散热能力的最重要的指标。显然，风量越大的散热风扇其散热能力也越高。这是因为空气的热容比率是一定的，更大的风

量，也就是单位时间内更多的空气能带走更多的热量。当然，同样风量的情况下散热效果和风的流动方式有关。

风压

风压和风量是两个相对的概念。一般来说，在厂商节约成本的考量下，要设计风扇的风量大，就要牺牲一些风压。如果风扇可以带动大量的空

气流动，但风压小，风就吹不到散热器的底部(这就是为什么一些风扇转速很高，风量很大，但就是散热效果不好的原因)，相反地，风压大则

往往意味着风量就小，没有足够的冷空气与散热片进行热交换，也会造成散热效果不好。

风扇转速

风扇转速是指风扇扇叶每分钟旋转的次数，单位是rpm。风扇转速由电机内线圈的匝数、工作电压、风扇扇叶的数量、倾角、高度、直径和轴承

系统共同决定。转速和风扇质量没有必然的联系。风扇的转速可以通过内部的转速信号进行测量，也可以通过外部进行测量。

随着应用情况与环境温度的变化，有时需要不同转速风扇来满足需求。一些厂商特意设计出可调节风扇转速的散热风扇，分手动和自动两种。

手动的主要是让用户可以在冬天使用低转速获得低噪音，夏天时使用高转速获得好的散热效果。自动类调温散热器一般带有一个温控感应器，

能够根据当前的工作温度自动控制风扇的转速，温度高则提高转速，温度低则降低转速，以达到一个动态的平衡，从而让风噪与散热效果保持

一个的结合点。