

笔记本散热器 电脑散热架散热垫散热底座10-15寸超薄超静音 批发

产品名称	笔记本散热器 电脑散热架散热垫散热底座10-15寸超薄超静音 批发
公司名称	深圳市福田区翔腾龙通讯产品经营部
价格	20.00/套
规格参数	品牌:凯越 散热方式:风冻 :
公司地址	中国 广东 深圳 福田区 华发大厦5078
联系电话	86 0755 13316856159 13689555650

产品详情

整体外观实物拍摄：

的产品外包装依旧保持了一贯风格白底+产品样照+左上角蓝色标志的风格，清新爽朗。

2.4cm极致超薄

哇塞！2.4cm的厚度足以令众多笔记本散热垫汗颜！

n19与超薄本

我们拿n19与三星新款的超薄本做了比较，厚度绝对不落下风。

n19前面板

九州风神 (deepcool) n19的具体尺寸为330 × 250 × 24mm，在实现极致轻薄的基础上，可以支持目前主流的14英寸笔记本电脑。并且，其使用了大面积的黑色金属网格覆盖表面，可以起到极佳的散热效果，不会因笔记本底部散热孔位置排布的变化，而影响散热效果。

n19背板

n19的后面板采用整体成型的abs塑料材质，并配有4个防滑垫和2个垫高脚架。看过了n19的整体外观，再让我们将镜头拉近，从近处观察他的细部特征和人性化的设计。

垫高的角度

n19的倾斜角度适中，在我们的测试过程中，这个角度既可以保证使用本本时的舒适性，同时又可以保证本本在散热垫上不会轻易滑落。我们有理由相信这个角度是厂商经过精心设计过的。

九州风神 (deepcool) logo

在散热垫正面最醒目的位置，带有九州风神全球统一的deepcool logo。

隐藏式usb线

垫高脚架

n19底部设计有两个带防滑垫并可以折叠的垫高脚架，最值得注意的是其采用了隐藏式接口线缆，更加便于携带。usb接口采用了一进一出设计，这样的好处是可以不占用usb接口。

防滑垫

散热器底部四角带有的防滑垫。看到这里，有的朋友可能会说，n19的外部特征我们都了解了，但其内部的构造还是不清楚。那么，下面我们就将其后盖打开，来给大家揭示n19的庐山真面目。

拧开底部螺丝

n19的底部四周分布了10颗螺丝，要打开后盖，必须要一一拧下，这从某种意义上也代表了九州风神 (deepcool) 对产品设计的严谨性，以及对用户负责任的态度。据笔者所知，市面上不少笔记本散热器的后面板都仅仅由4颗螺丝固定。

前面板

前面板采用了大面积金属网孔板设计，可以更快的带走笔记本底部的热量。

背面板

将n19的前面板取下之后，我们会发现其内部设计非常简单，仅有一个140mm的风扇连接了一根电源线。这样化繁为简的设计，可以有效降低产品重量，提高便携性。

140mm风扇

这个就是140mm的静音风扇，转速为 $1000 \pm 10\%$ rpm，其噪音只有21db，静音效果非常不错下面是我们这次测试的重头戏，我们要在室温相同的基础上分别测试有无使用n19散热器时，笔记本的温度变化。

室温25.2度

实际测试测试平台

这就是我们这次的测试平台，一台崭新的三星r440笔记本电脑，其使用了core i5 m430处理器，主频为2.27g，gt320m显卡，2g ddr3 1066mhz内存，320g硬盘，以及14.1英寸的显示屏，是目前的主流平台，我们来测试一下n19的散热效果究竟如何。我们先来测试在待机状态下，使用n19散热器前后笔记本电脑的温度变化。

不使用n19待机温度

使用n19待机温度

待机柱状图

从上面的图表，我们可以看到，在待机状态下，使用n19散热器为笔记本散热，效果并不算明显，cpu温度降低1.3度。这也符合在待机状态下散热器不会发挥太大作用的一般规律。

我们再来测试一下满载状态下，使用n19散热器前后笔记本电脑的温度变化。

不使用n19满载温度

使用n19满载温度

满载柱状图

在这一次的满载测试中，才发挥出其真正的实力，cpu温度下降了4.4度，gpu和硬盘温度也同时降

低了2.1度，散热效果比较明显。

编辑观点：

19散热垫作为一款以便携性为主要特点的产品，其2.4cm纤薄厚度和仅仅529g的重量足以满足其超轻便携的特点。而且，产品售价仅为18元，极具性价比，非常适合对于笔记本散热要求较高并且每天需要随身携带笔记本的用户。

笔记本散热底座

只有2.4cm厚

甚至比一些笔记本电脑还薄

散热垫非常薄便于携带，只有529g很轻便。尺寸为330 × 250 × 24mm，稍大一些的笔记本背包都可以装下。

大风扇散热

采用一颗14cm无边框大风扇散热，面板使用金属网式，两者配合在一起效果不错。风扇吹拂面积广泛安静同时风量大性能不亚于普通散热底座，尤其适合追求轻薄的年轻朋友。

kakay n19

散热器类型	笔记本散热器
散热方式	风冷
散热器尺寸	330 × 250 × 24mm
重量	529g
风扇尺寸	140 × 140 × 15mm
转数描述	1000 ± 10%rpm
最大风量(cfm)	47.35cfm
噪音大小(db)	21db
轴承类型	液压轴承 (hydraulic bearing)
功率	0.65w

电流参数(a)	额定电流 $0.13 \pm 10\%a$
电压参数(v)	额定电压5v操作电压4.5-5v启动电压4v
其它参数	大面积金属网孔板设计，更快带走笔记本底部热量专利防滑设计，安全舒适
其它特点	质保一年

n19是一款新上市的新品散热底座，与其它产品相比非常薄只有2.4cm厚。

n19笔记本散热底座

只有2.4cm厚

"笔记本散热器 电脑散热架散热垫散热底座10-15寸超薄超静音 批发"的品牌为凯越，散热方式是风冻