

铜箔散热片LGS 电磁屏蔽

产品名称	铜箔散热片LGS 电磁屏蔽
公司名称	深圳联腾达科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 种类:电磁屏蔽 特性:簿可造型
公司地址	深圳观澜环观中路唯斯特工业园
联系电话	86-75561641127 13728950246

产品详情

深圳联腾达科技有限公司替代石墨散热膜，新型铜箔散热膜，纳米碳铜箔散热片深圳厂家联系13600411602 林生 qq 875793380 网站<http://www.ltdlv.com>

铜箔散热片概述

纳米碳铜箔散热片是具有高导热性和高的灵活性。表面涂层与纳米炭粉末，具有高导热性和热辐射效率高。更改热红外射频，通信冷却效率。

功能 良好的柔韧性，可加工性，返修 emi屏蔽和吸收，以保护敏感的电子零件
符合rohs标准，ul94v0可燃性额定 温度性能> 100 ° 是绝缘的顶面和底面 可模切成定制的形状
适用的面积的相位差

产品效果图：

物理参数表：

热辐射的特点：

- 1、任何物体，只要温度高于0k，就会不停地向周围空间发出热辐射；

- 2、可以在真空和空气中传播；
- 3、伴随能量形式的转变；
- 4、具有强烈的方向性；
- 5、辐射能与温度和波长均有关；
- 6、发射辐射取决于温度的4次方。

石墨片概述：

石墨片是一种全新的导热散热材料，沿两个方向均匀导热，屏蔽热源与组件的同时改进消费类电子产品的性能。

随着电子产品的升级换代的加速和迷你、高集成以及高性能电子设备的日益增长的散热管理需求，我公司推出了全新的电子产品散热新技术，即石墨材料散热解决新方案。

这种全新的天然石墨解决方案，散热效率高、占用空间小、重量轻，沿两个方向均匀导热，消除“热点”区域，屏蔽热源与组件的同时改进消费类电子产品的性能。

石墨片主要用途：

应用于笔记本电脑、大功率led照明、平板显示器、数码摄像机、移动电话及针对个人的助理设备等。

石墨片散热技术的散热原理：

典型的热学管理系统是由外部冷却装置，散热器和热力截面组成。

散热片的重要功能是创造出最大的有效表面积，在这个表面上热力被转移并有外界冷却媒介带走。石墨散热片就是通过将热量均匀的分布在二维平面从而有效的将热量转移，保证组件在所承受的温度下工作。

品特性：表面可以与金属、塑胶、不干胶等其它材料组合以满足更多的设计功能和需要。

优秀的导热系数：300~1200w/m.k，比金属的导热还好。

质轻，比重只有1.0~1.3柔软，容易操作。

热阻低。颜色黑。厚度石墨片：0.012-1.0mm 黏胶：0.03 mm 超薄0.012mm

热传导系数平面传导 300-1200w/m.k 垂直传导 20-30 w/m.k

耐温 -200~600

低热阻：热阻比铝低40%，比铜低20%

重量轻：重量比铝轻25%，比铜轻75%

高导热系数：石墨散热片能平滑贴附在任何平面和弯曲的表面，并能依客户的需求作任何形式的切割。

石墨片的应用：

广泛的应用于pdp、lcd tv、notebook pc、umpc、flat panel display、mpu、projector、power supply、led照明等电子产品 石墨散热材料。石墨散热材料已大量应用于通讯工业、医疗设备，sony/dell/samsung笔记本，中兴手机，samsung pdp, pc 之内存条，led基板等散热。

本产品的加工定制是否，种类是电磁屏蔽，特性是薄可造型，材质是纳米碳铜，用途是导热散热，品牌是LTD，型号是LGS，颜色是碳色铜色，产品认证是SGSUL，阻燃性是94-V0