导热石墨片深圳厂家

产品名称	导热石墨片深圳厂家
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:GOEL
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业 区1号置富润产业园201
联系电话	0755-21032753 13691801529

产品详情

导热石墨片深圳厂家

了解更多产品信息可登入官网:http://www.china-goel.com/或关注本公司微信公众号:goel-sz。

石墨片的用途: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。

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。

石墨片的特性: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:150~1200w/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 400

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