

# 现货供应 石墨片 黑色导热双面胶带

产品名称	现货供应 石墨片 黑色导热双面胶带
公司名称	昆山茂祯电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山开发区黄河南路133号
联系电话	0512-50312111-301 18068087786

## 产品详情

### 石墨片 黑色导热双面胶带

导热石墨片平面内具有 $k=150\sim 550$ 的高导热特性。导热石墨片特性：

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。

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。特性规格表 规格 单位 pd-250gp pd-350gp pd-450gp 颜色color 黑色 黑色

黑色 导热率（z轴）thermal conductivity w/mk 7 5 4 导热率（x/y轴）thermal conductivity w/mk 250 350 450

厚度均一性overall thickness（+/-10%）mm 0.05-2.0 0.05-2.0 0.05-2.0 热阻thermal resistance rth k/w 0.04 0.04

0.04 热阻thermal resistance rti mm<sup>2</sup>/w 19 19 19 kin<sup>2</sup>/ 0.03 0.02 0.02 电阻值electronic resistivity rth cm 7 6 6

电阻值electronic resistivity rti cm 15000 16000 17000 硬度hardness shore d 30 30 30 使用温度application

temperature -40 ~500 -40 ~500 -40 ~500 抗拉强度tensile strength n/mm<sup>2</sup> 4.5 5 6 延伸率elongation % 10 10 10

密度density g/cm<sup>3</sup> 1.0-1.8 1.0-1.8 1.0-1.8