

## 2.3mm厚纳米碳散热片

产品名称	2.3mm厚纳米碳散热片
公司名称	深圳市黔舍予电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区龙观西路2号B1201
联系电话	13554792531

## 产品详情

热辐射黑体增强散热、纳米碳散热

纳米黑体增强散热漆--源自美国 遍护全球；是一款以黑体因子改性高分子复合材料为基料，广泛用于：辐射散热，提升功率；提升辐射率，增强散热效率（提升15-20%）；增强导热、换热和辐热、吸热；不改变结构设计，不改变体积和重量，解决各种散热降温难题。工业飞速发展，新科技新技术领域的无限应用，改变了世界及人类生活；而高功率背景下的散热难题凸显的尤为紧迫，很多企业采取各种措施改善散热及提高功率，但成效一般，一是：增加了产品体量，消耗更多能源；另一面：增加企业成本，减弱产品设计灵活性，竞争卖点和优势降低；高性能散热漆，可为企业主带来更多增值，在不改变设计结构解决散热难题，提高散热效率15-20%，是一款理想的高性能黑体散热新材料。

散热测试纳米复合红外辐射体为载体，加入相变选择性原晶态材料，几十微米即可改善降温和提升功率，不改变结构下解决散热难题。纳米碳散热漆细分9种不同产品，用以解决不同散热工况，以获得散热性均能提高约：15%。应用实例，室温中，A块涂装纳米碳散热器，B块未涂（A、B尺寸、材质相同），同时加热到100℃，A：82.7℃，B：98.8℃，温差：16.1℃，降温明显。

应用推荐纳米碳散热漆涂层散热片广泛应用于：电子技术、半导体技术、通信技术、高新技术、换热技术、节能技术、光电技术及国防工业等领域；一直被用在高科技和前言技术领域：航天航空、光电科技、高铁汽车、换热设施、太阳能、LED、散热器、散热片、电子元器件、电气、自动化装备、通信设备、加热元件及热能装备等。

实际应用列举

1、

# 天邑TY400拆机，带USB口的WIFI6无线路由器

主板上看见一款2.3MM厚纳米碳散热片，散热片有2个针脚焊在主板上。

主板底部有一片铝散热片：

## 2、中国移动R3S-2拆机

主板上也看见一款2.3MM厚纳米碳散热片，散热片有2个针脚焊在主板上。布局和外观都跟天邑TY301差不多。