

铝型材纳米碳路由器散热片

产品名称	铝型材纳米碳路由器散热片
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。

5G

作为“新基建”中的基础通信设施，拥有超大带宽、超低时延以及海量连接等技术特性，加速数据、人工智能等一系列创新应用落地。而5G路由器产品在5G网络承载基础上提供更快速、可靠、等智能化的通信网络服务，推动各行各业从数字化向智能化迈进。

5G路由器具备ICT能力，在支持路由交换、无线WF连接、管控等网络侧功能的同时拥有高速数据传输通道，有效支撑海量业务。由于传输速率提高，路由器的主芯片和WiFi芯片功耗增长显著，芯片散热问题越来越突出，如果不有效进行散热设计，路由器会因频繁高温断网甚至高温损坏。

掌控无线

路由器正常运转的

主板是由芯片、内存、无线等组成，

上面的一些[配件](#)

很容易受到温度的影响。要解决路由器芯片温度超温问题，核心是需要设计一条低热阻的散热路径，将芯片的发热量及时有效传递出去。当前路由器比较典型的散热设计是，在芯片上加导热界面材料，如：导热硅胶片和导热硅脂。

实现芯片发热量的快速传导到散热器上或者使用导热屏蔽方案是将散热产品集成到屏蔽罩中，确保组装的经济性。还可使用泡棉密封垫，为大间隙及需反复压缩的界面提供理想的导热性能，确保运动部件在热界面上的良好接触。