

散热硅胶片高导热率 2.0kg 厂家直销

产品名称	散热硅胶片高导热率 2.0kg 厂家直销
公司名称	深圳市新玮盛胶粘制品有限公司
价格	800.00/m
规格参数	新玮盛:1 123:1 广东:1
公司地址	深圳市光明新区公明街道马山头社区第三工业区 29栋B二楼（注册地址）
联系电话	13128880579

产品详情

散热硅胶片高导热率 2.0kg 厂家直销

散热硅胶片，具有非常好的高导热率和使用依顺性，在界面缝隙填充材料中具有无与伦比的导热率。

应用方式

线路板和散热片之间的填充

IC和散热片或产品外壳间的填充

IC和类似散热材料（如金属屏蔽罩）之间的填充

典型应用

LED灯饰 视频设备

背光模组 网络产品

开关电源 家用电器

医疗设备 PC 服务器/工作站

通信设备 光驱/COMBO

LED电视 基放站

移动设备

网络播放器

物理特性参数表：

测试项目

测试方法

单位

CP150测试值

颜色 Color

Visual

灰白/黑色

厚度 Thickness

ASTM D374

Mm

0.5~13.0

比重 Specific Gravity

ASTM D792

g/cc

1.8 ± 0.1

硬度 Hardness

ASTM D2240

Shore C

18 ± 5~40 ± 5

抗拉强度 Tensile Strength

ASTM D412

kgf/cm²

8

ASTM D412

Pa

5.88*10⁹

耐温范围 Continuous use Temp

EN344

-40~+220

体积电阻 Volume Resistivity

ASTM D257

-CM

1.0*10¹¹

耐电压 Breakdown Voltage

ASTM D149

KV/mm

4

阻燃性 Flame Rating

UL-94

V-0

导热系数 Conductivity

ASTM D5470

w/m-k

1.5

导热硅胶片的厚度,软硬度可根据设计的不同进行调整,因此在导热通道中可以弥合散热结构,芯片等尺寸公差,降低对结构设计中散热器件接触面的平面度,粗糙度公差要求。现在新的散热方案就是去掉传统的散热器,将结构件和散热器统一成散热结构件,替代风扇,从而提高系统的可靠性。同时也降低整个散热方案的成本。

厂名:深圳市新玮盛胶粘制品有限公司

联系人:郭玮铨先生

手机:13128880579

QQ:272723422

电话:86 0769-36315221

传真:86 0769-36315221