

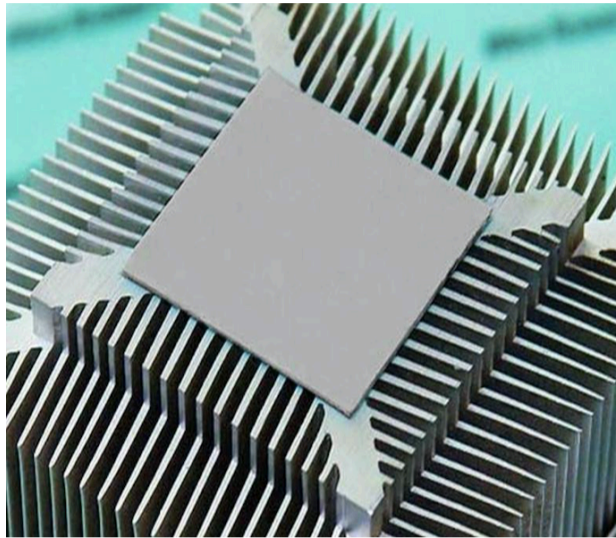
上海灏通电子有限公司

SHANGHAI HAOTUNE ELECTRONICS CO.,LTD

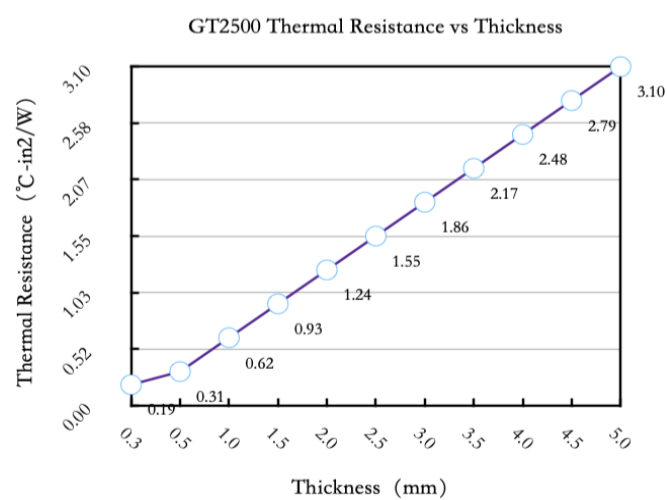
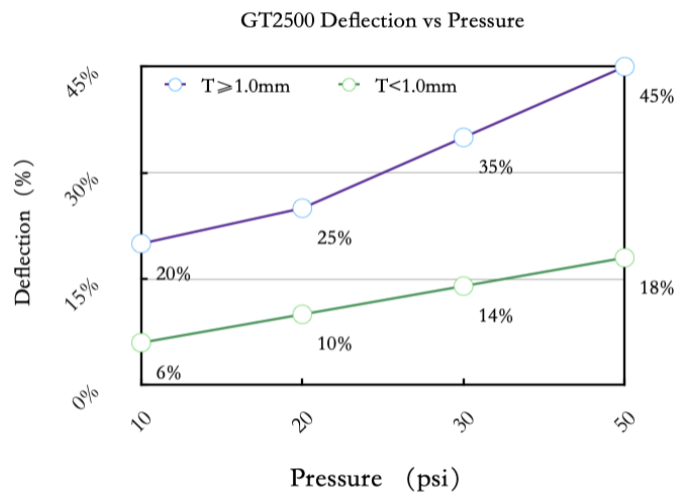
ADDRESS:NO108 KANGSHAN ROAD,SHANGHAI CHINA

GAP FILLER .THERMAL PAD . GT2500

性能参数 TYPICAL PROPERTIES



特性 PROPERTY	测试结果 VALUE	测试标准 TEST METHOD
颜色 Color	灰色 Gray	目测 Visual
厚度 Thickness (mm)	0.5-5.0	ASTM D374
密度 Density (g/cc)	2.6	ASTM D792
硬度 Hardness (Shore OO)	40	ASTM D2240
耐穿电压 Dielectric Breakdown Voltage (Vac)	>4500	ASTM D149
体积电阻 Volume Resistivity (Ohm-meter)	10^{11}	ASTM D257
介电常数 Dielectric Constant (1000Hz)	6.5	ASTM D150
工作温度 Use Temp (°C)	-40~ 150	SAEJ-2236
导热系数 Thermal Conductivity (W/m.k)	2.5	ASTM D5470



功能与优势 FEATURES AND BENEFITS:

- * 良好的导热率: 2.5w/m.k
- * Good thermal conductive:2.5w/m.k
- * 柔软, 可压缩性好, 在低压力下可以使用。
- * Soft and Compressible for low stress applications.
- * 良好的回弹性能, 产品不宜变形。
- * Quick rebound to original shape.
- * 两面自带粘性, 方便安装定位。
- * Naturally Sticky on both sides for easy assembly.

应用领域 APPLICATIONS :

- * 芯片与散热模块之间 Between chip and heat-dissipation modules
- * 光电行业 Optoelectronic industry
- * 通讯产品 Communication products
- * 可穿戴设备 Wearable equipment
- * 新能源电池, 汽车行业 New energy battery and vehicles industry

同类产品 PRODUCT OF THE SAME TYPE

型号 Type No	GT1500	GT2000	GT3000	GT4000	GT6000
导热率 Thermal Conductivity (w/m.k)	1.5	2.0	3.0	4.0	6.0

注明: 这里所有的描述, 技术咨询或者推荐均基于我们认为之可靠试验或行业测试结论。使用前请务必索样试用, 以确定用于其用途产品的适用性, 因为包括材料厂商及代理商均不了解具体的使用环境和使用方式。