

## T-013导热片

### T系列导热片

T系列导热片是一高性能、高性价比的热传导材料。它被用在不需要电绝缘的场合。它能填充金属表面粗糙和不平整的地方而达到最大的热传导效果。

T系列导热片能被提供297mmx210mm长方形尺寸和特殊结构形状的产品。



### 特性

- 高的热传导率，在Z轴上5W/mK和在X-Y轴上140W/mK
- 低热阻
- 0.125mm, 0.25mm, 和0.50mm的薄片

### 应用

功放、电源、交换机硬件、笔记本电脑。

Specification	T-013	Test Method
颜色	Pewter	Visual
厚度	0.13mm	
厚度公差	±0,0025mm	
密度	2.20g/cc	Helium Pycnometer
硬度	85 Shore A	ASTM D2240
抗张强度	650psi	ASTM D412
延伸率%	N/A	
UL 防火等级	94 V0	
使用温度范围	-240°C to 300°C	
热传导率	5W/mK	ASTM D5470 (modified)
热阻		ASTM D5470 (modified)
@100kpa	0.07°C - in2/W	
@681kpa	0.42°C - cm2/W	
体积电阻率	11e-4 ohm - cm	ASTM D257