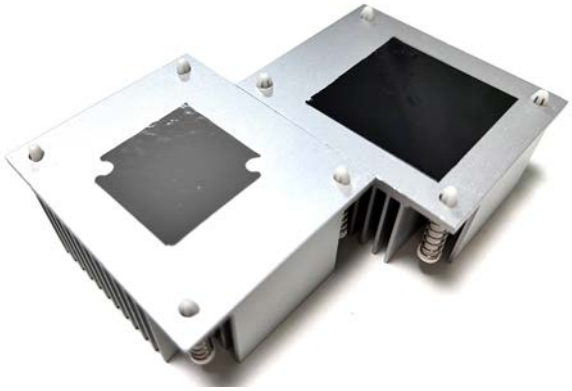
PCM600

高性能相变化导热材料

PCM600是一款高性能的导热相变化材料，相变温度点为40-50°C。PCM系列室温时为固体片状，超过相变温度后为膏体状，具有优异的润湿性和压缩性。可根据客户要求裁切成各种尺寸，贴附于散热器与功率消耗型电子器件之间。填充热源与散热器之间的空隙，最大限度的降低热阻。PCM600具有高导热率、低热阻和优异的可靠性。



特性和优点

- 高导热，低热阻
- 导热相变化材料
- 优异润湿性
- 优异可靠性

典型应用

- 通讯设备
- 计算机
- LED
- 功率转换器

典型属性		
属性	**典型值**	**测试方法**
型号	PCM600	/
颜色	灰色	目视
厚度(mm)	0.25~1.0	ASTM D374
密度(g/cc)	2.7	ASTM D792
相变温度	40-50	ASTM D3418
工作温度范围(°C)	-40~125	/
保质期(月)	12	温度＜40°C避免挤压、暴晒
导热性能		
热阻(°C·cm^2/W)	≤0.1	ASTM D5470 @50psi

在本文档中提供的任何信息都被认为是准确的。所有规格如有更改，恕不另行通知。所有产品和服务均按销售条款和条件出售。卖方或制造商均不对侵权行为或合同中的任何直接，偶然或后果性损失或损害承担责任，包括因使用或无法使用产品而造成的利润或收入损失，除非卖方和制造商的官员签署协议，否则此处未包含的卖方或购买方的任何声明，采购订单或建议均不具有任何效力。
©版权所有2019，AOCHUAN TECHNOLOGY。

AOK 傲川科技 AOCHUAN TECHNOLOGY