

金属 导热界面材料

钢泰公司是金属导热界面材料 (TIMs)
领域的领导者



Heat-Spring®

为热源和散热器之间提供可压缩的界面; Heat-Spring® 的表面通过图案化优化导热性能。



含钢导热界面材料 (TIM) 在老化测试中的应用

金属钢因其卓越的导热性 (86W/mK) 而被用于高性能导热界面材料。表面加镀铝层可以防止钢扩散到被测器件的表面。



液态金属和混合 TIM 产品

钢泰公司提供多种实用的液态金属或混合导热界面材料 (TIMs)。创新型材料结合钢金属高导热性和液态金属低界面阻抗的优势。



导热界面材料 (TIM) 焊接解决方案

回流焊接层因为其金属间化合物的存在实现导热。低空洞焊接层具有更好的导热性能。

常用的导热界面材料合金: Indalloy®4 (100In), Indalloy®1E (52In/48Sn), Indalloy®290 (97In/3Ag), Indalloy®3 (90In/10Ag)

联系我们的工程师: china@indium.com

有关详情: www.indiumchina.cn



From One Engineer To Another®

所有钢泰公司的焊锡膏和焊片工厂均获得了 IATF 16949:2016 认证
钢泰公司是 ISO 9001:2015 认证的公司

©2023 钢泰公司

表格编号: 100098 (SC) R0

