

# 导热粘接胶膜 6502

## Thermal Conductive Adhesive Ablefilm 6502

### 产品概述

6502 是一款柔性胶膜，适用于塑料、陶瓷和难以粘接的金属粘接，固化后产品具有高导热、柔性粘接、高强度、高可靠性等特点。

使用说明：1、使用前让胶膜达到室温，在要粘合的清洁表面之间放置预切胶膜；2、组装部件；3、使用弹簧夹或自重，以提供连续的固化循环期间的压力至少为 5 至 10psi；4、将组件放置在预热的烘箱中，并在适当的温度下固化。

### 产品基本特性

外观 (Appearance)	琥珀色胶膜
厚度 (mm)	0.15
操作时间@25°C	6
储存条件 (-40°C to 60°C)	12 months

### 产品固化条件

150°C, min	60
------------	----

### 产品性能参数

导热系数(Thermal Conductivity), @121°C	0.2W/m.k
玻璃化温度(Glass Temperature), TMA	100°C
热膨胀系数 (Thermal Expansion) Tg 以下, TMA	60 ppm/°C
热膨胀系数 (Thermal Expansion) Tg 以上, TMA	200 ppm/°C
剪切强度 (Shear Strength), Al to Al @ 25°C	10Mpa
介电常数 (Dielectric Constant)	4.1
损耗因数 (Dissipation Factor @ 1KHz)	0.006
电阻率 (Volume Resistivity), ASTM D257	5*10 <sup>14</sup> Ohm.cm

### 产品包装及货期

片材(Sheet)	152.4mm *152.4mm 或定制尺寸
最小包装量 (MPQ)	152.4mm *152.4mm
最小订单量 (MOQ)	152.4mm *152.4mm
交货期 (L/T)	20-30 个工作日