

技术参数

5650(1711041)

日期:11/2017



应用

特点

单组份环氧树脂胶粘剂，流动性好，固化速度快，具有优异的耐湿热可靠性能；适用于CSP/BGA & SMT领域的底部填充；

粘接材料

金属，陶瓷，玻璃，木料

典型应用

CSP/BGA & SMT 底部填充

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂胶粘剂	
外观	白色半透明	
粘度	408 cps	20rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件*	1min@150°C; 3mins@120°C	
比重	1.05 g/ml	ASTM D-1875

*固化温度是指固化时胶水本身达到的温度。

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	白色半透明	
邵氏硬度	76D	ASTM D-2240
玻璃化温度	75°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
降解温度	382°C	10% 重量损失
工作温度范围	-55°C-150°C	

储运条件

使用方法

点胶，浸蘸，滚涂；使用胶水时应避免眼睛和皮肤接触，对于接触部位应及时使用肥皂和清水清洗。

储存方法

<-5°C，冷冻保存，使用前请先移至室温解冻，30ml 包装至少解冻2 小时，55ml 包装及以上大包装需要解冻更长时间至少解冻4 小时；

有效期

6 个月

包装

30ml 针筒装，55ml 针筒装，



www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

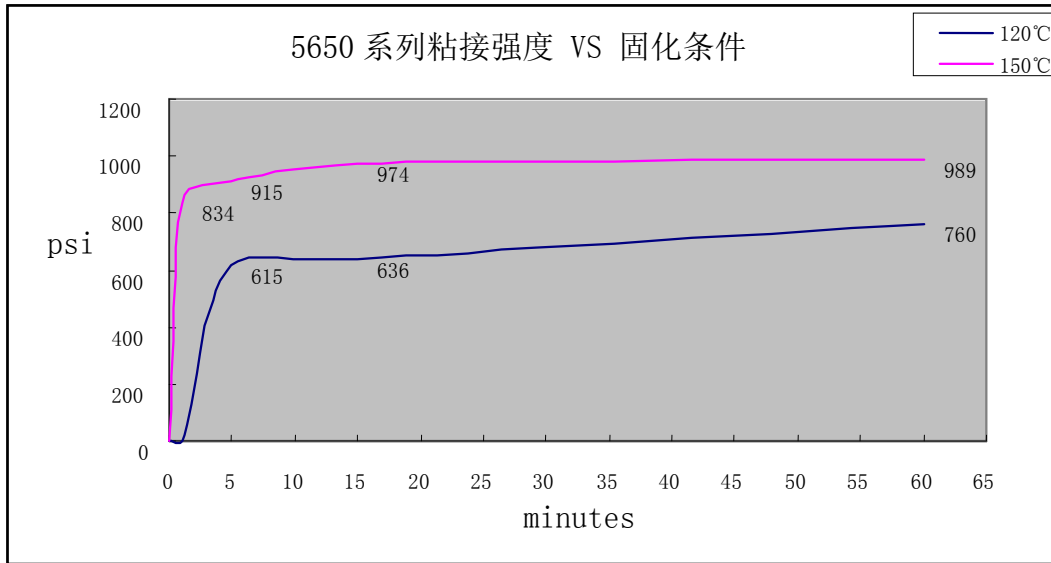
技术参数

5650(1711041)

日期:11/2017



其它信息



注:

本技术参数表所包含的参数是本产品最真实可靠的参数。对于其它机构测得的数据我们无法承担责任。客户最终决定本产品是否适用其工艺，对于生产过程中因使用不当产生的任何问题我们无法承担责任。我们建议客户正式使用前请做好各种测试工作。



www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号