

技术参数 G5661

日期:03/2020
网址: www.stick1mat.com



应用

特点 单组份环氧树脂胶粘剂, 流动性好, 固化速度快, 加热易返修, 适用于 CSP/BGA & SMT 领域的底部填充, 具有良好的锡膏兼容性

粘接材料 金属, 陶器, 玻璃, 塑料

典型应用 CSP/BGA & SMT 底部填充; 尤其使用于 FPC 底部填充保护

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	黑色液体	
粘度	2456cps	1.35rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件	5min@120°C 2min@150°C	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	黑色	
邵氏硬度	65D	ASTM D-2240
玻璃化温度	51°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
降解温度	367°C	10% 重量损失
CTE(ppm/°C)	α 1: 76 α 2: 191.8	
介电常数	3.19@ 1GHz	

可靠性	数值	测试方法
吸水率	1.5%	ASTM D 570-98
工作温度范围	-55°C—150°C	

储运条件

使用方法 点胶, 浸蘸, 滚涂等

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 包装及以上大包装解冻不少于 4 小时; 解冻期间禁止打开针头和活塞; 避免回温中水汽产生及流入针筒内部

有效期 6 个月

包装

30ml 针筒; 55ml 针筒装,

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。