

产品介绍

5321是一款双组份环氧导电胶，具有较高的粘接强度及高可靠性，同时具有良好的导热性能，对多种材料（PCB，玻璃，金属等）都有较好的粘接性能；适用于导电及热敏感器件之间的粘接。

固化前性能

特性	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂	
颜色	A:银灰色 B:银灰色	
粘度 (cps)	A:45000; B:15000	5rpm@25°C, ASTM D-1084
配比(重量比):	A:B=2:1	
固化条件*	60-90mins@120°C 60mins@150°C	
有效期@-20°C,	6个月	

*固化温度指实际到达胶水表面的温度，充分固化有助于获得更好导电性能

固化后性能

特性	数值	测试方法
外观	银色	
硬度 Shore D	89D	ASTM D-2240
玻璃化温度 Tg	75°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
体积电阻率(25°C)	0.0001Ohm-cm	
降解温度	360°C	

可靠性	数据	测试方法
吸水率	<1%	ASTM D 570-98
工作温度	-55°C—150°C	

使用说明及储存

胶水在-20°C冷冻储存，使用前请先移至室温解冻，10ml包装至少回温2小时，大包装需要更长解冻时间；解冻后混合均匀除泡后方可使用。胶水可自动化快速点胶，也可半自动点胶；使用胶水时，保证粘接表面清洁及干燥；2mm粘接厚度可具有更好的粘接性能；充分固化更能获得良好的导电性；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。其他使用注意事项请参考 SDS 文件；

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。

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