

实验技术参数

2110

日期：08/2023

上海禧合应用材料



应用介绍

特点

一款单组份紫外光固化胶黏剂，低粘度易流平，对多种材料附着力好固化速度快，适用于电子领域元器件粘接保护，尤其使用于柔性线路板粘接固定，具有较好的抗震耐湿热性能

粘接材料

金属，塑料 PCB，玻璃，陶瓷等

典型应用

电子器件柔性板保护

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	丙烯酸树脂	
颜色	无色液体	
粘度(cps)	5861	20rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件	1200mJ/cm ² @365nm	
有效期@ 25°C,月	6	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	无色	
邵氏硬度	63D	ASTM D-2240
延伸率	630%	
剪切强度	5.1MPa	PET-PET
	9.5MPa	PCB-PC
	11.8MPa	玻璃-玻璃
	7.6MPa	PC-PC

可靠性	数值	测试方法
工作温度范围	-55°C— 120°C	

储存和使用方法

产品在常温环境中储存。避免阳光直射，建议在通风，阴凉干燥处密封保存；，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：

1. 本技术数据表（TDS）中提供的信息和应用建议是基于TDS更新日时，我们对本产品的了解和经验而编写，数据不作为质检标准。该产品有各种不同的应用，差异化的应用和工作环境会超出我们的控制范围，因此我们对产品的适用性不承担责任，强烈建议您在使用前做完整的产品和工艺匹配测试，并以此来评估确认该产品的适用性。
2. 本文档的内容可能会有更新，除非有明确的书面承诺，禧合没有义务通知客户关于内容的更改。

www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

