

技术参数

5205

应用介绍

特点

一款双组份环氧树脂胶黏剂，可室温固化也可加热固化，流动性好，抗水性强，适用于电子元器件底部填充及灌封保护；具有较强的耐可靠性及稳定性能；

粘接材料

金属，陶瓷，玻璃，木材，PET/PVC 等塑料

典型应用

光通信及光器件密封粘接



日期：08/2025

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂	
颜色	A:浅黄色 B:无色	
粘度（混合前）	A:1303cps B:8cps	20rpm@25℃,ASTM D-1084
粘度（混合后）	339cps	
固化条件:	7 天@25℃或	
	5 小时@60℃或	
	10 小时@45℃	
混合比例（重量）	A:B=100:40	
有效期@25℃，月	6	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	无色	
硬度邵氏	69A	ASTM D-2240
折射率	1.51	
延伸率	240%	
Tg	22℃	
CTE	a1:37 ppm/℃	
	a2:229ppm/℃	
剪切强度	11.83MPa	玻璃-硅晶片
杨氏模量	11.5MPa	

可靠性	数值	测试方法
工作温度范围(℃)	-55—120	

储运

产品可25℃常温环境中保存，建议在通风阴凉干燥处储存.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：

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

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。

