

技术参数

2108

应用介绍

特点

粘接材料

典型应用

产品 2108 是一款有弹性、无溶剂、100%固体含量 UV 光固化胶水,是专门为将金属部件粘合到 PCB 而开发的材料,它具有非常好的粘合强度,可粘合 PCB 和金属。

金属,塑料/PCB,玻璃,陶瓷等

电子元器件柔性板保护

日期:04/2025



固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	丙烯酸树脂	
颜色	红色	
粘度(cps)	3210	20rpm@25℃, ASTM D-1084
固化条件*	2000mJ/cm2@365nm	
比重 (g/ml)	1.08	
有效期@ 25℃,月	12	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	红色	
邵氏硬度	30D	ASTM D-2240
剪切强度	11.2MPa	玻璃+玻璃
	6.5MPa	不锈钢+不锈钢
	8.8MPa	AL+AL
	2.3MPa	PC+PC
	4MPa	ABS+ABS
	2.1MPa	FPCB+FPCB
	9.8MPa	PMMA+PMMA
	10.3MPa	PA66+PA66
	5.2MPa	PCB+PCB
	1.2MPa	PET+PET
	7.5MPa	PVC+PVC
	11.5MPa	PPA+PPA
	3.7MPa	PP+PP
	8.8MPa	PS+PS
	11.8MPa	PEEK+PEEK
	13MPa	纯镍片

可靠性	数值	测试方法
工作温度范围*	-55℃—120℃	

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

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截至 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。该产品可以有各种不同的应用，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，禧合没有义务通知用户关于内容的更改。

