

UV 加热双固胶 UV3902

UV thermal Dual cured adhesive UV3902

产品概述

UV3902 为单组份光模块密封胶，专为组装温度敏感电子元件而设计的。本产品配方初步固化时，暴露于紫外线，其次是热固化，以实现最大的性能。粘接基材：金属、塑胶和陶瓷。

该产品对光敏感，应避免将胶水直接暴露于日光，UV 灯，日光灯下面，产品应该在避光的环境下操作，粘接面保证清洁，无油脂等杂质。UV 固化速度与以下因素有关：UV 灯的强度，与光源的距离，胶水的厚度，以及粘接基材的透光性能等。

产品特性

外观	黄色液体
粘度 (Brookfield CP52, mPa.s(cP))	90000
密度(ASTM D792,g/cm ³)	1.1
储存条件 (-40℃, 6 months)	6

产品固化条件

UV 固化条件 (100mv/cm ²) , s	5-30
120℃, min	30

固化后产品性能

项目	测试方法	单位	数值
玻璃化温度(T _g)	TMA	°C	114
热膨胀系数 T _g 以下	TMA	ppm/°C	87
热膨胀系数 T _g 以上	TMA	ppm/°C	174
硬度	ASTM D2240	Shore D	85
剪切强度 Die*LCP	--	kg	20

产品包装及货期

小包装	10CC、30CC、55CC 针管
最小包装量 (MPQ)	10CC
最小订单量 (MOQ)	10CC
交货期 (L/T)	10-15 个工作日