光潮固化硅树脂
SK-SIUV-508-1

产品简介：

● 光潮固化硅树脂是一款通过化学改性的有机硅树脂，它兼具光照+湿气双重固化功能，通过双重固化机制，实现复杂结构阴影区的深度固化，解决传统 UV 固化材料在三维部件、厚涂层或遮光区域的固化缺陷，广泛应用于精密电子制造、光学器件封装、医疗器材、新能源及高端工业密封等领域。

技术指标：

检测项目	典型数据	检测标准/仪器
外观	透明至微浊液体	目测
粘度（mPa.s/25℃）	10000~20000	GB/T 10247-2008
折光率（25℃）	1.40~1.41	GB/T 6488
挥发份（%）	≤ 2.0	150℃/3H 常压烘干
固化形式	自由基光固+潮固	/

典型应用：

● 光固化胶粘剂：精密电子粘接绑定，封装与保护；
● 防护涂料：耐温耐候需求的 PCBA 涂覆场景，解决阴影区固化难题；
● 光伏组件密封：壳体密封、边框连接。

包装贮运：

● SK-SIUV-508-1 按 5KG/桶包装；
● 请常温、干燥、避光保存；
● 本品非易燃易爆品，按非危险品运输；
● 自生产日期起，12 个月内使用最佳，超期复检合格后方可使用。

安全与环保：

● 使用本品前，请确保佩戴相应的防护工具，具体细则请阅读产品物质安全资料；
● 使用后的包装物，请按当地固废法规处理。

提示：

- 本文件所载是我司认为可靠的资料，所载内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所改变。
- 本文件所提供的信息是我司在实验室和实践中所获得的认识，具有一定的参考。但由于使用本产品的条件和方法非我们所能控制，所以务必在使用前进行应用测试评估。
- 产品的部分性能参数可根据客户的要求作专门调整，如有需要，可与技术部工程师联系。