TAS-3001
UV胶

泰亚电子科技
TAIYALUCK ELECTRONIC TECHNOLOGY

产品特点

- UV+湿气双固化体系
- 100%固含量
- 可添加荧光
- 优异的耐候性
- 耐腐蚀、防锈、防水

典型应用

- 汽车电子控制单元
- 内存和电源模块
- 视觉控制系统
- 消费电子固定

产品规格

- 常规规格：30ml，50ml,1L,2L
- 可根据客户需求进行定制化

储存运输

- 常温下原包装储存，长时间不超过55℃以免影响存储时间
- 远离明火
- 按一般化学品搬运、运输

保质期

产品介绍

TAS-3001是一种UV+湿气固化胶，在UV灯下能快速固化，在某些电子元器件阴影区可以通过空气中的湿气固化。优异的粘接性能和流动性，适用于热带电工产品，继电器、航海仪表、热工仪表、精密仪器、载波通讯、电子元器的防护及正机防护等，精巧电子配件的防潮、防水封装、绝缘及各种电路板的涂层保护。

产品性能

固化	基本性能	测试方法	典型值
固化前	产品	/	TAS-3001
	外观	目测	透明
	粘度（cps）	2#转子，25℃	1000
固化条件	1. 波长320-390nm紫外线光，能量密度10W/cm^2；5-10S可完全固化； 2. 湿气固化48h，可完全固化。		
固化后	外观	目测	透明
	密度（g/cm^3）	ASTM D792	1.1±0.2
	硬度（shoreD）	ASTM D2240	40
	拉伸强度（mpa）	ASTM D638	18
	断裂伸长（%）	ASTM D638	20
	吸水率（%）	ASTM D570	0.3
	线性收缩（%）	ASTM D2566	2.0
	体积电阻率（Ω·cm）	ASTM D257	10^{14}
	击穿电压（kv）	ASTM D149	37
	工作温度范围（℃）	/	-45~120
	ROHS Comliant	/	YES

注：以上数据为总体测试的平均值，可以联系我司提供更多的产品信息。

- 原包装室温（22-25）℃存储12个月

该资料中所包含的真实可靠的数据信息旨在协助您采用泰亚材料进行的设计，基于我们目前的认知和经验确定的产品应用范围，无意且不构成任何明示的或隐含的担保，包括对商品适销性、适用于特别目的等任何担保，亦不保证用户可在特定用途中达到本资料中显示的结果。对于范围之外的应用，或者是不同条件和环境下的使用，产生的结果泰亚将不负任何责任。因此我们强烈建议用户在使用之前应确定泰亚材料的适用性。

发布日期：2025-06-12