

# 托马斯耐湿热UV高温胶 (THO4094-4S)

产品名称	托马斯耐湿热UV高温胶 (THO4094-4S)
公司名称	成都托马斯科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:托马斯 型号:THO4094-4S
公司地址	四川省成都市成华区驷马桥羊子山路68号东立国际广场B1区18楼1801室
联系电话	13308063272

## 产品详情

名称	托马斯耐湿热uv高温胶 (tho4094-4s)
概述	本品系杂环体系改性胶粘剂，紫外线 (uv) 固化型，固化后表面平整、光亮、无气泡。快速固化，粘度高，流动性好，操作简单。
适用	适合于高低压晶体管、石英等半导体元件、大型集成电路 (ic)、大规模集成电路 (lic)、光学精密化排线等表面浸润以及批覆、涂敷以保护芯片等工艺。也适用于金属与陶瓷、合金、玻璃、透明复合材料批覆。
性能特点	<ul style="list-style-type: none"><li>· 外观：单组浅黄色透明粘稠液体。25 ± 3 粘稠度为950-1200mpa.s,粘稠度大小及触变性可根据客户调整。</li><li>· 固化速度快，适用波长范围广280—400nm，1-5分钟固化。固化时间可进行调整。</li><li>· 粘接强度高，韧性好、抗冲击、耐久性好、超强耐紫外光性能优良，高温下耐黄变性好。</li><li>· 很好的耐热性、耐寒性、耐湿性、耐大气性、耐辐照型以及耐热性，超低收缩率、超强耐电弧性。</li><li>· 耐温性能好，适应温度范围广，粘接后在较高的温度下仍有较好的粘接效果。</li><li>· 胶水黏度适中、无气泡、流平性能良好，固化后表面光洁度良好。</li><li>· 粘接表面无需严格处理，使用方便。</li><li>· 耐介质性能优良，耐油脂、水、酸、煤油、醇、碱、环烃等。</li></ul>

安全及毒性特征：无吸入危险，实际无毒。产品达到rohs标准指令。

· 贮存稳定性较好，避光冷藏为18月。

主要技术性能指标如下：折射率 1.50（可调）

耐温范围:-60 - +300 拉伸强度：28 mpa 冲击韧性 18kj/m\*m 剪切强度 28mpa（165 ）10.4  
mpa 220 3 mpa 250 1.5mpa 耐电压30kv/mm 硬度 shore d 80

使用

1、将被粘物去污、擦拭剂擦拭烘干。

方法

2、将胶水涂敷于材料表面，以1kw功率高压汞灯，灯距在5-8cm进行照射，如有不透光材料，则请选择透光面进行照射，且照射时间稍长于5分钟。

2、将干片贴合并稍加外力协助被粘接材质不移动并排除气泡，静置，以1000w-  
duv热光源，波长为280-365纳米波长照射55秒即可完全固化。

注意

1、操作环境注意通风。

事项

2、注意选择紫外线发射器的波长及功率大小，尽量匹配。

3、胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。

4、未用完的胶应盖好，置于3 冷藏避光密封即可。