

托马斯UV耐高温胶 (THO4094)

产品名称	托马斯UV耐高温胶 (THO4094)
公司名称	成都卡普拉斯特种新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:托马斯 固化方式:光敏 产地:成都
公司地址	成华区驷马桥羊子山路68号
联系电话	13540325771

产品详情

产品名称概述	托马斯UV耐高温胶 (THO4094) 本品系杂环体系改性胶粘剂，紫外线 (DUV) 固化型，固化后表面平整、光亮、无气泡。快速固化，粘接强度高，流动性好，操作简单。
适用范围	适合于高低压二极管、三极管、电阻、电容、电机、变压器线圈、大型集成电路 (IC)、大规模集成电路 (LIC)、光学精密仪器等表面浸润以及批覆、涂敷、以及深层灌封以保护芯片等工艺。也适用于金属与陶瓷、合金、玻璃、透明复合材料 (非金属材料) 的自粘与互粘。
性能特点	外观：单组透明粘稠液体。 固化速度快，280—365nm波长，15秒—5秒钟固化。 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。 · 很好的耐热性、耐寒性、耐湿热性、耐大气性、耐辐照型以及导热性，超低收缩率、超强耐电弧性。 · 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。 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。 粘接表面无需严格处理，使用方便。 · 耐介质性能优良，耐油、水、酸、煤油、乙醇、碱、杂环烃、辐射等。 安全及毒性特征：有极轻微异味，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，贮存期为12月。

	<p>主要技术性能指标如下：耐温范围:-50 - +350</p> <p>拉伸强度：48 MPa 拉弯强度 103.6 MPa 压缩强度 223 MPa 冲击韧性 15KJ/m² 剪切强度 28.8 MPa (25) 15.4 MPa 200</p> <p>体积电阻25×10^{15} .cm 表面电阻 2.5×10^{15} .cm</p> <p>体积电阻1.7×10^{15} .cm 介电常数4.1 耐电压28-35.5kV/mm</p> <p>硬度 shore D 87</p>
使用	1、将被粘物除锈、去污、擦净。
方法	2、将胶水薄且均匀地喷于被粘结表面，然后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，波长为280-365纳米波长照射5-15秒即可完全固化。
注意	1、操作环境注意通风。 2、胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。
事项	3、未用完的胶应盖好，置于阴凉通风处。