

RT705 中性透明耐温硅酮电子胶（单品）

产品参数

项目	检测指标
外观	透明粘稠液
类型	醇型
表干时间	<5min
固化速度（24h）	>2.5mm
稠度/cm	流淌型
击穿强度（KV/mm）	12.9
介电常数（@60HZ）	2.93
体积电阻(Ω.cm)	2.34×10^{15}

产品详情

【特性】

本品是一种中性透明单组份室温固化硅橡胶，常温下吸收空气中的水份固化。具有无毒、无污染、无腐蚀、耐老化、防潮、电绝缘和抗电弧性能优良的特点，并

具有良好的粘接性能。可在-60℃~200℃温度范围内长期使用，性能稳定，主要用作电子元器件的灌注密封，起到防潮、密封、抗震，从而达到性能稳定的作用。

【用途】

本品固化后呈透明状弹性体，可用于需要透明的光学材料的粘合密封，又因具有一定的粘附性，可用于小型电子元器件及电视机行业输出变压器的灌封和密封，起到防潮、密封、抗震从而达到性能稳定的作用。可作为光学仪器需要透明的粘合密封、电子、通讯仪器的防潮密封保护涂层、晶体管和硅二极管的内涂和保护涂层等

【技术指标】

项目	检测指标
外观	透明粘稠液
类型	醇型
表干时间	<5min
固化速度(24h)	>2.5mm
稠度/cm	流淌型
击穿强度(KV/mm)	12.9
介电常数(@60HZ)	2.93
体积电阻(Ω.cm)	2.34×10 ¹⁵

【使用方法】

元器件作一般清洁处理后，切开管口套上的尖嘴，挤出胶体，涂胶粘合。在室温 25℃，湿度 50%的环境下，24 小时固化深度为 2-3 毫米。如胶合面积大、胶层厚则固化时间更长，室温下放置时间越长粘合效果越好。

【注意事项】

- 1.对于耐温元器件，可先在室温固化后，再在 50~100℃，潮湿烘箱中处理 4~8 小时，赶掉低分子物，充分固化，以保证胶的性能。
 - 2.本产品用灌封时，一次堆积厚度不宜太大，若 $\geq 3\text{mm}$ ，可采用分层浇灌逐步硫化的方法，胶液堆积厚度越大，完全固化时间就越长。本产品在使用后，应将胶管盖紧，可保存再次使用
-

【保质期】

9 个月

【包装规格】

45 克/支,300ml/支,2.6L/支,可按客户要求包装
