产品简介

- KXS8456是一款可返修的单组份导电银胶。其固化物具有柔韧性好，导电性优异，粘接强度高，低应力等特点。可应用于电子元器件、芯片等的粘接和固定。

产品特点

- 良好的柔韧性
- 导电性好
- 粘接强度高
- 具有极低的应力
- 可返修性

典型性能

检测项目		测试方法	单位	数值	
固化前性能	外观	目测	/	银灰色膏体	
	粘度	Brookfield 粘度计 5rpm ，@25℃	cps	20,000-40,000	
	触变指数	0.5rpm/5rpm 值	/	5.8-6.5	
	推荐固化条件	/	h	@80℃	6
			h	@100℃	3
			h	@120℃	1
			min	@150℃	20
	适用期	/	天	@25℃	2
	保质期	/	月	@-15℃	6
固化后性能	玻璃化转变温度	DSC	℃	-17	
	体积电阻率	四探针法	Ω.cm	≤$3.0*10^{-4}$	
	线膨胀系数	TMA	ppm/℃	100	
	导热系数	Laser Flash 法	W/m.k	2.9	
		基于热阻数据	W/m.k	26	
	粘接强度	钢-钢	MPa	≥6	
		0.3mmSi 芯片 Ag/Cu 基板，@25℃	N	> 8	
		2mmSi 芯片 Ag/Cu 基板，@25℃	N	> 60	
	使用温度范围	/	℃	-40~150	

使用方法：

- **解冻：** 使用前需将银胶解冻恢复至室温，解冻时针筒竖直放置，解冻时间 1-2h。
- **使用：** 银胶解冻后最好在 12h 内使用完，建议在室温 25℃，湿度 ≤50%RH 环境下使用。
- **固化**：在以下条件下进行固化： 80℃*6h ； 或 100℃*3h; 或 120℃*1h; 或 150℃*20min;

注意事项：

- 使用胶水时，应佩戴乳胶手套，避免胶水直接接触皮肤或眼睛，如不慎接触，应立即用清水清洗，必要时就医。
- 开封后未使用完毕的胶水，需要重新密封后，冷藏保存。
- 未固化的胶水，可以用工具刮掉大部分的胶水后，再用酒精、丙酮等进行擦拭清洁。如胶水已固化，可用工具撬掉大部分胶层后，再用溶剂进行擦拭。

包装规格、储存与运输：

- **包装规格**：
  - 30CC/支;
  - 其他规格可以根据客户需求进行订制;
- **储存**：保存最佳温度为 -40~ -15℃，保质期为 6 个月。

  ◆**注意**：产品在运输和储存的过程中，应注意防潮、防止污染、避免高温、避免阳光直射;产品应保存在清洁、干燥、无明火的环境中。收到货后，请立即放入冰箱保存。
- **运输**：此产品属于非危险品，可按一般化学品运输。

联系我们：
蒋丹萍152-6144-8356；张艳138-5168-3378；荣岩180-6607-5325；
田晓冰152-5095-2541；许飞艳132-7663-5250；杨慧子159-9624-3638