

导热系数2.0W/mk自动点胶导热凝胶

产品名称	导热系数2.0W/mk自动点胶导热凝胶
公司名称	深圳市黔舍予电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区龙观西路2号B1201
联系电话	13554792531

产品详情

自动点胶导热凝胶为针筒包装，材料本身不含溶剂，无需固化，是目前最先进的导热材料，适合机器人自动化组装流水线

1. 自动点胶导热凝胶，俗称导热泥或导热黏土，高导热率，超低热阻，应用无需热处理，容易施工。2. 自动点胶导热凝胶具有和橡皮泥一样的可塑性，易于配合对厚度要求变化大的产品设计。3. 自动点胶导热凝胶成型后在静态使用过程中不会变形，耐老化性能优良，使用寿命可达10年以上。4. 自动点胶导热凝胶是低应力、低模量的导热产品。5. 自动点胶导热凝胶自带粘性，无需使用对导热性能无助的胶粘产品提高其贴敷性能。6. 具有优越的耐高温性，极好的耐气候、耐辐射及优越的介电性能。7. 优越的化学和机械稳定性。8. 室温储存。

自动点胶导热凝胶优点：

1) 自动点胶导热凝胶超低热阻0.00019，优化产品的散热性能。2) 研发设计方便性：自动点胶导热凝胶是膏状且永久不干胶，所以在产品设计的时候，不用特别考虑产品尺寸及公差的限制，可根据设计的最优效果灵活设计。3) 采购管理的方便性：自动点胶导热凝胶针筒包装，一个型号规格可以实现多种机型、多种产品的需求，极大程度简化采购管理及仓储管理工作。4) 此自动点胶导热凝胶工艺自动化，针筒包装，可以用自动点胶工艺，极大程度的提高了施工效率、降低了人工成本及时间成本、优化了产品的稳定性。

特性:高变形量高导热高绝缘应用:机器人自动化组装

汽车产业

通讯行业

ABS系统

产品参数表：

颜色 Color		白色	visual
挤出速度 (30cc EFD cartridges 0.100 " orifice 90psi)	g/min	5inx	
比重 Specific Gravity	g/cm ³	2.9	ASTM D792
体积电阻 Volume Resistivity	cm	>10 ¹³	ASTM D257
导热系数 Thermal Conductivity	W/mK	2	HOT DISK
击穿电压 Breakdown Voltage	KV/mm	10	ASTM D149
介电常数 Dielectric Constant	1	7	ASTM D150
厚度 Low Limit BLT Thickness	mm	0.05	ASTM D374
使用温度 Application temperature		-50~200	
存放时间 Shelf life	month	12	
硅氧烷挥发 Siloxane Volatiles D4~D20	%	<0.01	GC-FID
热膨胀系数 Coefficient of Thermal Expansion,	ppm/K	205	
阻燃性 Flammability	UL94	V-0	UL94