

车规级烧结银（导电胶）

产品名称	车规级烧结银（导电胶）
公司名称	深圳市聚芯源新材料技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道白石厦社区东区龙王庙工业区A8栋101
联系电话	13537566612 18028708139

产品详情

特点：

有优异的导电性、导热性、高粘接强度和高稳定性等特点，纳米银烧结工艺在芯片烧结层形成可靠的机械连接和电连接，半导体模块的热阻和内阻均会降低，整体提升模块性能及可靠性；3烧结料为纯银材料，不含铅，属于环境友好型材料。

应用领域：

汽车、智能汽车

产品信息&特性特点：

随着汽车的电子化和EV、HEV的实用化以及SiC/GaN器件的亮相，车载功率半导体正在走向多样化。比如，不仅是单体的功率MOSFET，将控制IC（电路）一体化了的IPD（IntelligentPowerDevice）也面世且品种不断增加。多样化的车载功率半导体，尤其是EV和HEV用车载功率半导体的耗电量不断增加，为

了应对这个问题，就要求封装实现: (1) 低电阻、

(2) 高散热、

(3) 高密度封装。

而车规级烧结银正是解决这一难题的关键技术