

导热灌封硅胶SLD-8160,太阳能电池导热灌封-SLD新材料

产品名称	导热灌封硅胶SLD-8160,太阳能电池导热灌封-SLD新材料
公司名称	新亚电子制程（广东）股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SLD新材料 型号:SLD-8160 产地:深圳
公司地址	珠海市高新区唐家湾镇金唐路1号港湾1号科创园24栋C区1层300室（注册地址）
联系电话	0755-23818505 19925287723

产品详情

SLD-8160导热灌封硅胶可有效提高元器件、印刷线路板防潮、绝缘、抗振能力；其耐高低温、应力释放、材料强度、阻燃特性保证了元件的长期可靠性。适用于电子模组，电源供应器、传感器、太阳能电池、LED驱动模块、变压器等场合导热灌封。

SLD-8160特点：1. 符合UL94 V-0、RoHS标准、PFOS、PFOA标准及HF要求；2. 双组分混合使用，充分深度固化；3. 耐高温，低收缩率和低膨胀率；4. 导热、绝缘，良好的介电特性；5. 抗震、防潮、防腐蚀，免受环境侵害；6. 防止机械损伤，具有可修复性；7. 低分子(D3-D10)硅氧烷含量可管控至300ppm以下；

SLD-8160主要应用场景SLD新材料(SLD-8854)硅胶主要应用于电子模组，电源供应器、传感器、太阳能电池、LED驱动模块、变压器等场合导热灌封。

SLD新材料是新亚制程（股票代码：002388）旗下品牌，是一家国家高新技术企业，集有机硅产品的研发、生产、销售为一体的企业。新材料公司致力于发展电子、工业的先进有机硅应用技术，满足日益增长的元器件集成度、高性能和可靠性要求，为客户提供SLD系列有机硅产品，为电子及工业装配提供一站式解决方案。SLD产品包括不同粘度、固化速度和性能的粘接胶、密封胶、导热胶、灌封胶、覆形涂料（三防漆）、导热硅脂等，其耐高低温、应力释放、材料强度、阻燃特性及高透明性为线路板装配提供了长期可靠的保障，确保电子产品长期稳定工作。

目前，公司已通过IATF16949质量管理体系认证（汽车行业生产件与相关服务件的组织实施ISO9001的特殊要求认证）；公司相关产品除应用于消费电子外，亦应用于新能源汽车、光伏电站、储能电池系统、MINILED等。SLD有机硅胶，在新能源汽车领域，产品主要应用于动力电池BMS电池管理系统及同类型新能源储能电池管理模块防护、导热及固定等多元场景需求；产品应用于电池PACK的热管理系统中，起到导热，灌封，防护的作用；产品应用于电驱，OBC（车载充电机）系统逆变器，满足对功率器件的导热，防护等需求。