

高品质导热胶泥s-putty生产厂家

产品名称	高品质导热胶泥s-putty生产厂家
公司名称	深圳市金菱通达电子有限公司
价格	1.00/ml
规格参数	品牌:LiPOLY 型号:s-putty
公司地址	深圳市宝安45区华丰新安商务大厦619
联系电话	0755-27579310 13600189418

产品详情

导热胶泥s-putty,高品质导热胶泥s-putty生产厂家

导热胶泥s-putty, LiPOLY高品质导热胶泥s-putty生产厂家。导热胶泥s-putty是LiPOLY公司基于对导热材料应用市场的市调及行业发展趋势的准确判断,开拓性的研发并生产的一款导热材料。导热胶泥s-putty作为一款市场开拓性的导热材料,定有其差异性的强势卖点,今天笔者就跟大家探讨导热胶泥s-putty的这些差异性特点。

咨询电话:0755-27579310

公司名称:深圳市金菱通达电子有限公司

导热胶泥s-putty,可无限压缩永久不干的导热胶泥s-putty,最突出的一个特点就是可以实现自动化点胶工艺。导热胶泥s-putty是高粘度的液态状产品,标准330ML一支的针筒包装,可以通过自动点胶机进行自动化点胶工艺,完全解放了传统导热硅胶片的手工操作,最大限度的提高生产效率、降低不良率、提高产品的稳定性、降低工艺成本及各环节的管理成本。导热胶泥s-putty开启了导热材料可自动化生产的先河。这也是导热胶泥s-putty区别于其他导热材料最大最直接的特点。

LiPOLY生产的导热胶泥s-putty可以无限压缩,而不产生应力,是目前最先进的导热材料。导热胶泥s-putty无应力这一特点可解决很多结构设计中存在的现实问题。现在各类产品的设计都趋于精密化、集成化,通常都是一个小小的PCB板子上集成了很多个不同功能不同尺寸的芯片,按照传统的做法就是找一块非常柔软的导热硅胶片,直接贴在PCB板子上,但是不同尺寸的芯片间隙是不一样的,导致导热硅胶片的压缩量也是各有不同,虽然柔软的导热硅胶片实现了不同压缩量,且让芯片与散热器都充分接触了,但是不同的压缩量产生了大小各异的应力,往往过一段时间后,电子工程师就会发现芯片的数据波动出现异常,归根结底就是应力在做怪。这个问题本身就不是导热硅胶片的错,而是导热硅胶片的局限性所致,遇到类似问题,导热胶泥s-putty就可以迎刃而解,因为导热胶泥s-putty可以无限压缩,又不产生应力,可以填充各种凹凸不平的界面或间隙,保证充分接触的同时,热阻达到最低,关键是没有应力作用,不会对产品的稳定性造成后顾之忧。

导热胶泥s-putty永久不干,你最开始点胶的时候,导热胶泥s-putty就是高粘度的液态状,等你的产品用个五年八年的时候,你再拆开,就会神奇的发现导热胶泥s-putty还是原来的样子,高粘度的液态状。这一特性保证了导热胶泥s-putty的导热性能的持续性和稳定性,也可以理解成保证了导热胶泥s-putty的使用寿命及可靠性。导热胶泥s-putty虽然是膏状的,但是寿命可靠性却完全区别于传统的导热硅胶片,反而更像是液态的导热硅胶片。所以,导热胶泥s-putty是一款集多种导热材料优越性能于一身的高阶趋势性产品。

如需了解导热凝胶胶泥s-putty详细参数,请百度LiPOLY,进官网详询。