

导热泥S-putty2-台湾LiPOLY导热系数6W/m*K

产品名称	导热泥S-putty2-台湾LiPOLY导热系数6W/m*K
公司名称	东莞市优沃工业材料有限公司
价格	100.00/支
规格参数	台湾旭立:Li POLY 导热泥:S-putty2 台湾:.
公司地址	东莞市长安镇沙头社区大园南路126号
联系电话	0769-33888805 18680081212

产品详情

lipoly导热凝胶s-putty2,可无限压缩且永久不干的导热凝胶,最突出的一个特点就是可以实现自动化点胶工艺。导热凝胶s-putty2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。导热凝胶s-putty2开启了导热材料可自动化生产的先河。这也是导热凝胶s-putty2区别于其他导热材料最大最直接的特点,导热系数达到6.0W/m*K,保证快速导热效果 LiPOLY生产的导热凝胶s-putty2可以无限压缩,而不产生应力,是目前最先进的导热材料。导热凝胶s-putty2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,导热凝胶s-putty2就可以迎刃而解,因为导热凝胶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。 lipoly导热凝胶s-putty2永久不干,你最开始点胶的时候,导热凝胶s-putty2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凝胶s-putty2还是原来的样子,高粘度的液态状。这一特性保证了导热凝胶s-putty2的导热性能的持续性和稳定性,也可以理解成保证了导热凝胶s-putty2的使用寿命及可靠性。导热凝胶s-putty2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脂,反而更像是液态的导热硅胶片。所以,导热凝胶s-putty2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。