导电系数1.5~5.0 LED专用导热硅脂

产品名称	导电系数1.5~5.0 LED专用导热硅脂
公司名称	深圳市莱必德电子材料有限公司
价格	2.20/个
规格参数	加工定制:是 材质:硅脂 用途:广泛用于电子元器件的热传递介质，如CPU芯片与散热器间的填隙
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋工业区松岗东路15号永福科技园A栋
联系电话	0755-29625680 18680335786

产品详情

product introduction 產品介紹 ：

lbd-tg thermal grease with high thermal conductivity, good lubricity, also has good resistance to high and low temperature performance, low consistency and good workability. this silicone-based products, combined with high thermally conductive fillers, it is non-corrosive, non-toxic, tasteless, which comply with rohs instrution and the relevant environmental requirements. what‘ s more, it has huaxia stable physical properties.

lbd-tg導熱硅脂具有高導熱性、良好的潤滑性，同時具有較好的耐高低溫性能，具有較低的稠度和良好的施工性能，本產品以聚矽氧烷為基礎，輔以高導熱填料，無毒無味無腐蝕性，符合rohs指令及相關環保要求，華夏物理性能穩定。

features 特性：

● thermal conductivity 熱傳導率: 1.5 w/m-k、2.0 w/m-k、3.0 w/m-k、5.0 w/m-k

● low thermal resistance 低熱阻

applications 產品應用端：

● power source, telecom equipment 電源、電信設備
● notebooks 筆記本電腦

● led lighting led燈飾

● heat sink 散熱器

● electronic components: ic, cpu, mos 電子組件：ic、cpu、mos

packing specifications 包裝規格： 300g / 1kg / 5kg / 10kg

preservation methods 保存方法：

in unopened state can be stored at room temperature below 25 °C for 18 months. 在未開封狀態下，在室溫25°C 以下保存18個月。

material property 材料特性：

property 特性	lbd-tg				uni
model 型號	150	200	300	500	
color 顏色	white（白色）	grey（灰色）	grey（灰色）	grey（灰色）	
specific gravity 比重	2.03	2.35	2.52	2.7	
volatile content 揮髮量	0.57	0.52	0.43	0.35	2
therml conductivity 導熱係數	1.5	2.0	3.0	5.0	
thermal resistance 熱阻	0.061	0.052	0.04	0.035	
breakdown voltage 耐壓電值	520	450	390	310	
temperature range 耐溫範圍	-40~150	-40~150	-40~150	-40~150	
volume resistivity 體積電阻率	1013	108	108	108	
dielectric constant 介電常數	4.1	4.2	4.5	4.7	

《注意事項》：

● 所記錄的數據僅為測定值的1例，並非為保證值；

● 在使用前，務必由貴公司進行事先試驗，有關於對於使用目的的適合性及安全性。均由貴公司承擔責任，故請予確認。

material encoding principles 材料編碼原則：

例如： lbd-tg150 说明： ● lbd 代表：莱必德品牌
● tg150代表：導熱硅脂導熱係數為1.5 w/m-k
，可生產導熱係數範圍為1.5 w/m-k、2.0 w/m-k、3.0 w/m-k、5.0 w/m-k

深圳市莱必德电子材料有限公司成立于2009年，位于美丽的海滨城市深圳市松岗镇，本公司研发团队是由导热行业高级工程师组成，专业研发、生产和销售导热散热材料（导热硅脂、导热硅胶片、导热双面胶、导热石墨片、纳米碳铜箔等）、屏蔽吸波材料等产品解决方案，本公司拥有领先的产品和服务，产品广泛应用于pdp、lcd液晶显示器、led照明、手机、电源、电子电器、仪器仪表、it、网络通信、航空航天、家用电器、医疗及其他高级电子装置等。

公司通过iso9001-2008质量管理体系认证，iso14001-2004环境管理体系认证，公司产品符合ul-94v0认证，sgs认证。在未来或许成为客户们导热工程领域中的优良合作伙伴，并不断的改进现有的研发技术，以成为业界的佼佼者为目标。目前莱必德电子材现有的研发技术，以成为业界的佼佼者为目标。目前莱必德电子材料的产品质量已得到全球「上千家客户」的肯定，并持续指定使用我司产品，例如：hp，cpt，sony，nec，auo，aoc，siemens，sharp，panasonic，alcatel-lucent，asus，bosch，gigabyte，jabil，magna，wistron，sagem，htc，lg，liteon，chimei-innolux，hannstar，foxconn，flextronics，d-link，tdk-lambda，delta等目前皆有使用莱必德电子材料的产品。莱必德电子材料的持续增长是由于我们不断努力,通过我们提供卓越的价值产品，并努力成为最快和最好的合作伙伴。这种承诺适用于我们所有的员工及客户。

我们承诺：● 尊重员工，并遵守业务所在国家的所有法律要求的人事政策。●
以诚信、正直及职业道德为原则，处理与客户、供应商及员工之间的关系和事务。●
在执行有关健康、安全和环保的所有行业标准的同时，为全球所有员工提供一个安全的工作环境。

深圳市莱必德电子材料有限公司

联 系 人：吴付东 先生
手　机：13823379404 18680335786
电　话：0755-29625680/29757686
传　真：0755-29896558
地
址：深圳市宝安区松岗大田洋工业区松岗东路15号永福科技园a栋3楼
主　页：www.laibide.cn　www.lbide.cn

本产品的加工定制是是，材质是硅脂，用途是广泛用于电子元器件的热传递介质，如CPU芯片与散热器间的填隙