



南京中贝电子有限公司

Nanjing Jonby Electronic CO., LTD

地址：江苏省南京市大厂太子山路 47 号

网址：www.jonby.cn

电话：(025) 86622498

传真：(025) 86611498

ZB1100 导热硅脂

性能

本产品是由多种有机硅材料、多种导热填料、分相剂、触变剂等组成的单组分导热硅脂。是具有高导热、高温下不流淌、久放不分层的白色稳定膏状物。永久不干、不凝固、不融化。

- 良好的导热性和耐高温性能。
- 产品无毒无味、非易燃易爆。

用途

涂覆于发热器件与散热器层间，或大功率管塑封，二极管与基材缝隙接触，LED 部件，整流器和电子器件填补缝隙等。形成良好的导热通道，使器件工作温度降低在临界工作状态以下，因此元器件寿命大大延长。

技术指标

外观	白色膏状体
粘度 (cps _{25°C})	30000~50000
体积电阻率 ($\Omega \cdot \text{cm}$)	$>10^{11}$
导热系数(w/m·k)	1.0
油离度 (%)	<1.0
挥发度 (%)	<2.0
工作温度 (°C)	-55°C ~ +200°C

包装及储运

- 本品包装为 5kg/桶、10kg/桶。
- 本品储藏期为 12 个月，阴凉干燥处储存。
- 本品为非危险品，可按一般化学品储存运输。

其他

- 本产品说明书为我公司基本资料，产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所变更。
- 我公司对产品是否符合规格给予保证，但由于客户的使用条件差异和工艺过程不受本公司控制，客户在使用时一定要先进行测试，以确认是否适合您的使用。
- 产品的性能参数均可按照客户的要求进行调整。