

# 产品参数信息



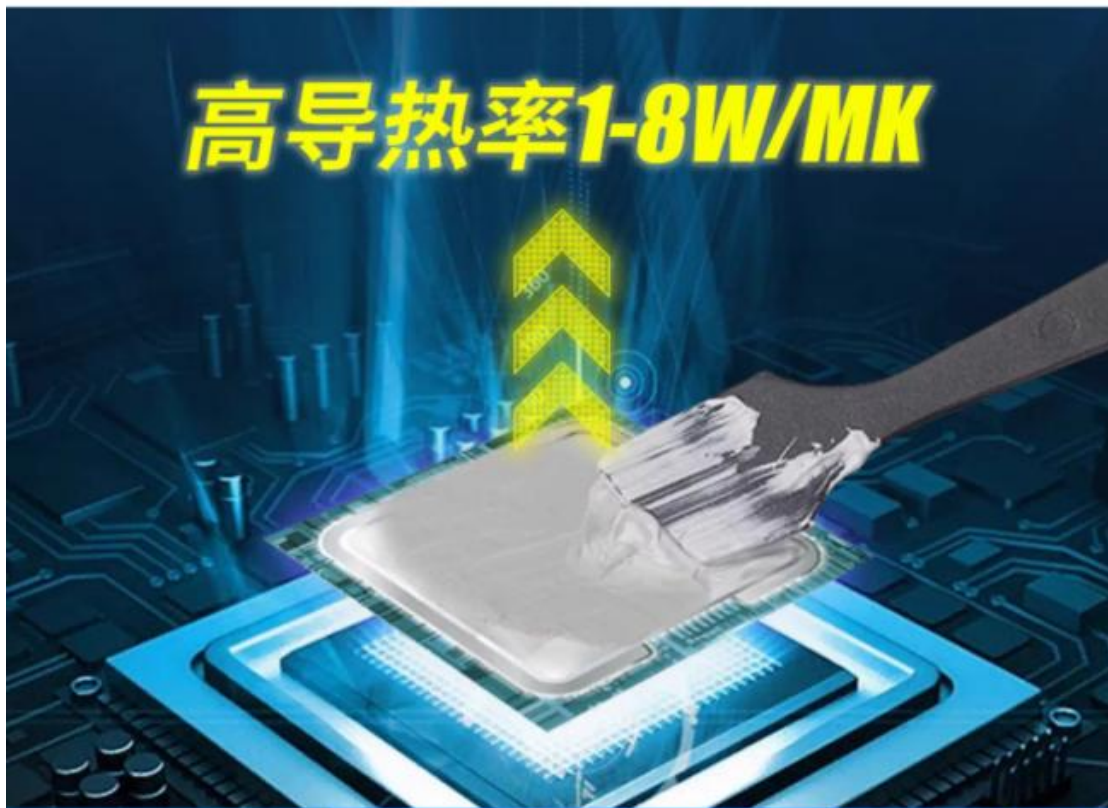
Hasuncast SG7650 是一种含氧化物导热复合填料的油脂状硅酮材料,非常适合应用于电子元件中热的传导和散发,具有能在高温条件下长期工作的特性,在一定的温度使用范围内(-55°C-400°C)。具有优良的水解稳定性、低毒性和化学惰性。除此之外,它还是无腐蚀性材料,具有良好的粘贴性。油分子分布均匀,内含特殊散热因子,散热效果极佳,适用于电脑、电视机、收录音机、热塑机、无极灯、烤箱、咖啡机、散热器、光碟机、电热水壶、机站,LED 等需要散热的产品上。Hasungrease SG7650 符合 A-A-56022 标准(1992 年 10 月 19 日颁布)

外观	白色膏物状
针入度(MM)	390
油离度 % 24小时400°C	2.0 max
挥发度 % 24小时400°C	2.0 max
比重 gm/ CC	2.3
导热系数 W/MK	1.0-2.0

绝缘强度 V/mil	520
体积电阻率 ohm-cm	$1.3 \times 10^{14}$
绝缘常数 100Hz	4.6
耗散系数 1000Hz	0.003

**使用需知：**

Hasuncast SG7650 必须涂擦或在适宜的分发设备中使用。当在无极性的溶剂（如矿物溶剂）中分散，也可用喷射、浸蘸或涂敷的方法，以更方便的使用。



**高导热率1-8W/MK**

**导热性好**

发烧族的克星，能有效进行热的传导与散发，降低元件温度，延长元件使用寿命

# 使用方法

HOW TO USE



**1** 将CPU表面擦拭干净  
去除锈迹，灰尘和油污



**2** 在CPU表面中心挤上  
些导热硅脂



**3** 用刮刀或刷子将导热  
硅脂涂抹开来



**4** 将导热硅脂涂抹均匀  
至纸片厚度即可

1.均匀涂抹，无杂质气泡。2.不可涂太厚，不要溢出为佳