



BN-G 系列
BN-K 系列
HN 系列



导热硅胶绝缘膜

■ 产品用途

用于通讯设备、平板显示器与消费电子、内存及电源模块及汽车ECU的散热

■ 产品特点

- 高绝缘性能、能有效防止电器老化和电路故障
- 导热性好，能快速将热量传递
- 优异的机械性能、低的装配压力
- 耐高温，可耐受高达220℃的高温
- 耐寒性，有优良的耐寒性

■ 产品规格

产品型号	厚度 (mm)	导热系数 (W/m·K)	热阻 (°C·in ² /W@50Psi)	体积电阻 (Ω·cm)	击穿电压 (AC, KV)
测试标准	ASTM D374	ASTM D5470	ASTM D5470	ASTM D257	ASTM D149
BNG400	0.23-0.3	1.6	0.57	10 ¹⁴	> 4.5
BNG410	0.25-0.38	3.5	0.22	10 ¹⁴	4
BNG600	0.25	2	0.42	10 ¹⁴	> 4.5
BNG700	0.25	5.0	0.18	10 ¹⁴	3.0
HN-400	0.23-0.8	1.2	0.68	10 ¹³	> 4.5
BNK6	0.15	0.8	0.55	10 ¹⁵	6.0
BNK8	0.15	1	0.5	10 ¹⁵	6.0
BNK10	0.15	1.3	0.4	10 ¹⁵	6.0
导热双面胶	0.15-0.27	0.8	0.9	/	2.5