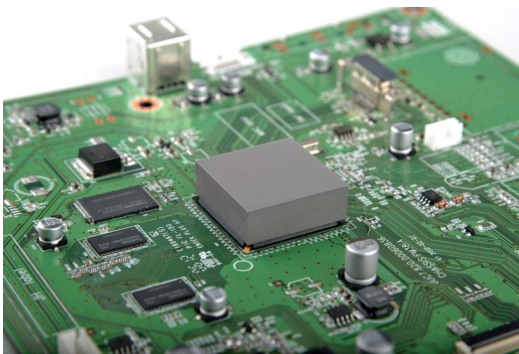


高机械强度导热硅胶垫片

TP200-H40-R是一款2.0W/m·K高机械强度、双面自粘、高电气绝缘的导热硅胶垫片。在-40℃到200℃能稳定工作，满足阻燃UL 94 V-0的等级要求。



特性和优点

- 导热系数2.0W/(m·K)
- 双面自粘
- 耐温
- 高机械强度

典型应用

- 电信网络
- 汽车电子
- 新能源汽车
- 消费类电子
- 工业自动化设备

典型属性		
属性	典型值	测试方法
颜色	灰色	目视
厚度 (mm)	1.0~12.0	ASTM D374
密度 (g/cc)	2.5	ASTM 792
硬度 (Shore 00)	40	ASTM D2240
撕裂强度 (N/mm)	>1.0	ASTM D624
拉伸强度 (MPa)	>0.4	ASTM D412
重量损失(%)	<1.0	滤纸吸附@压缩25%/125℃/48h
耐温范围 (℃)	-40~200	/
防火性能	V-0	UL 94
保质期 (月)	12	温度<40℃避免挤压、暴晒
电性能		
击穿电压 (kV/mm)	>7.0	ASTM D149
介电常数(@1MHz)	<7.0	ASTM D150
体积电阻率 (Ω·cm)	10 ¹²	ASTM D257
导热性能		
导热系数 (W/(m·K))	2.0	ISO 22007-2