

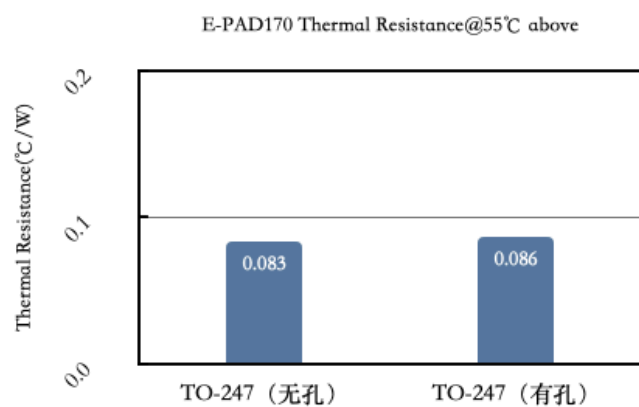
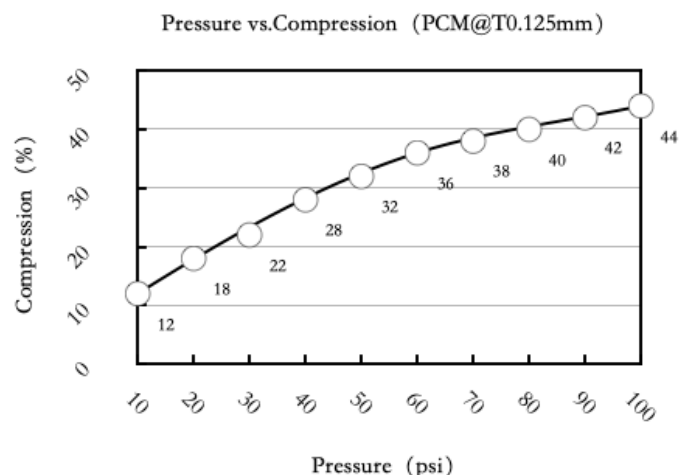
上海灏通电子有限公司

SHANGHAI HAOTUNE ELECTRONICS CO.,LTD

ADDRESS:NO108 KANGSHAN ROAD,SHANGHAI CHINA

HIGH THERMAL CONDUCTIVITY.HIGH INSULATION.E-PAD170

性能参数 TYPICAL PROPERTIES



特性 PROPERTY	测试结果 VALUE	测试标准 TEST METHOD
颜色 Color	灰色&米色 Gray&beige	目测 Visual
厚度 Thickness(mm)	1.25	ASTM D374
耐穿电压 Dielectric Breakdown Voltage (Vac)	>15K	ASTM D149
体积电阻 Volume Resistivity (Ohm-meter)	>10 ¹³	ASTM D257
介电常数 Dielectric Constant (1000Hz)	8.5	ASTM D150
工作温度 Use Temp (°C)	-40 ~ 150	SAEJ-2236
导热系数 Thermal Conductivity (W/m.k)	>170	ASTM D5470

功能与优势 FEATURES AND BENEFITS:

- * 低热阻: 0.045°C ·in²/W @ 55°C 以上, 50psi。
- * Low Thermal resistance: 0.045°C ·in²/W @ 55°C above, 50psi.
- * 两面自带粘性, 方便安装定位。
- * Naturally Sticky on both sides for easy assembly.
- * 使用寿命长, 可以重复使用。
- * Has a long service life and can be reused.
- * 良好的绝缘性能和耐温性能。
- * Excellent electrical insulation performance and heat resistance.

应用领域 APPLICATIONS :

- * MOS 管, IGBT等大功率元器件的绝缘与散热
- * MOS, IGBT and other high-power components
- * 电源模块, 开关电源
- * Power supply module, switching power supply
- * 逆变器, 储能逆变器, 变压器, 继电器, UPS等
- * Inverter, Energy storage inverter, transformer, Relay, UPS etc

常用规格: 可依据客户设计定制

参考规格:

20*25mm	26*37mm	26*40mm	25*40mm
---------	---------	---------	---------

注明: 这里所有的描述, 技术咨询或者推荐均基于我们认为之可靠试验或行业测试结论。使用前请务必索样试用, 以确定用于其用途产品的适用性, 因为包括材料厂商及代理商均不了解具体的使用环境和使用方式。