

TIF100系列导热硅胶

产品名称	TIF100系列导热硅胶
公司名称	东莞市兆科电子材料科技有限公司
价格	.80/片
规格参数	品牌:兆科电子 型号:TIF100
公司地址	东莞市横沥镇西城2区B8厂房第二、三层
联系电话	86-076938801208 13717186550

产品详情

TIF™100 系列 导热硅胶

是填充发热器件和散热片或金属底座之间的空气间隙，它们的柔性、弹性特征使其能够用于覆盖非常不平整的表面。热量从分离器件或整个PCB传导到金属外壳或扩散板上，从而能提高发热电子组件的效率和使用寿命。《 》良好的热传导率: 1.5W/mK 《 带自粘而无需额外表面粘合剂
 《 高可压缩性,柔软兼有弹性,适合于在低压力应用环境 《 可提供多种厚度选择 《 》
 《 散热器底部或框架 《 LED液晶显示屏背光管 《 LED电视 LED灯具 《 高速硬盘驱动器
 《 RDRAM内存模块 《 微型热管散热器 《 汽车发动机控制装置 《 通讯硬件 《 便携式电子装置
 《 半导体自动试验设备

TIF™100				
??	??	Visual	??	??@10psi (?-in ² /W)
??&??	???? ????	***	10mils / 0.254 mm	0.55
			20mils / 0.508 mm	0.82

??	2.10 g/cc	ASTM D297	30mils / 0.762 mm	1.01
			40mils / 1.016 mm	1.11
???	1 l/g-K	ASTM C351	50mils / 1.270 mm	1.27
			60mils / 1.524 mm	1.45
??	27/35/45/60 Shore 00	ASTM 2240	70mils / 1.778 mm	1.61
			80mils / 2.032 mm	1.77
????	40 psi	ASTM D412	90mils / 2.286 mm	1.91
??????	-50 to 200?	***	100mils / 2.540 mm	2.05
			110mils / 2.794 mm	2.16
????	>1500?>5500 VAC	ASTM D149	120mils / 3.048 mm	2.29
			130mils / 3.302mm	2.44

			140mils / 3.556 mm	2.56
????	5.5 MHz	ASTM D150	150mils / 3.810 mm	2.67
			160mils / 4.064 mm	2.77
?????	4.0X10" Ohm-meter	ASTM D257	170mils / 4.318 mm	2.89
			180mils / 4.572 mm	2.98
????	94 V0	equivalent UL	190mils / 4.826 mm	3.05
			200mils / 5.080 mm	3.14
	1.5 W/m-K	ASTM D5470	Visua I/ ASTM D751	ASTM D5470
???				

????: 0.010" (0.25mm) 0.020" (0.51mm) 0.030" (0.76mm) 0.040" (1.02mm) 0.050" (1.27mm) 0.060" (1.52mm) 0.070" (1.78mm) 0.080" (2.03mm) 0.090" (2.29mm) 0.100" (2.54mm) 0.110" (2.79mm) 0.120" (3.05mm) 0.130" (3.30mm) 0.140" (3.56mm) 0.150" (3.81mm) 0.160" (4.06mm) 0.170" (4.32mm) 0.180" (4.57mm) 0.190" (4.83mm) 0.200" (5.08mm)

????????????????

?????: 8" x 16"(203mm x 406mm) 16" x 18"(406mm x 457mm) TIF™????????????

?????: "A1"???????????? "A2"????????????

????: TIF™????????????