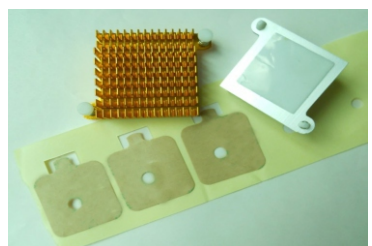
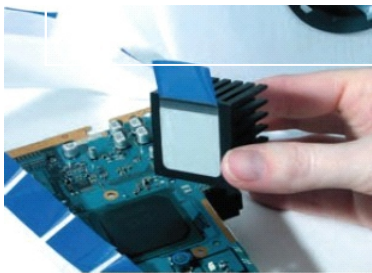
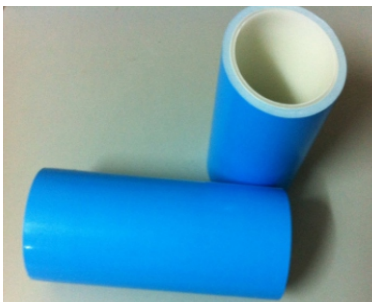


ZERO[®] -TSC090 含纤维导热双面胶系列

TSC090系列导热双面粘合胶带能够极好地将电子部件和散热片粘合起来，不再需要使用机械固件。
TSC090韧性好、结实、一种高剪切强度、抗刺扎产品。

特点/好处

- 超强双面粘合力
- 含纤维具有高抗拉、抗刺扎性
- 在不同的表面具有高粘结性能
- 可代替热固化胶、螺丝或夹子的固定方式



典型应用

LCD显示模组部位与塑胶外框结合部的四周；
大型通信设备及周边配套设备；
计算机、平板电脑、智能手机；
光伏发电设备及周边； 其它特种行业
各种新能源动力电池；

可供规格

产品尺寸：

1000mm*25m, 1000mm*50m (量大可定做规格)；
可根据要求背胶及模切各种形状。

特性 PROPERTY	TSC090 典型值							测试方法 Test Method
	Model 型号							
颜色 Color	white	White	White	White	White	White	White	Vistual
厚度 Thickness (mm)	0.15	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50		--
厚度公差 Thickness tolerance (mm)	±0.03	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05		ASTM D792
结构和组成 Structure and composition	Fiber reinforced	Fiber reinforced	Fiber reinforced	Fiber reinforced	Fiber reinforced	Fiber reinforced		--
导热系数 Thermal conductivity (W/m.k)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		ASTM D5470
电气性能 ELECTRICAL								
耐温范围 Continuous Use Temp (°C)	-40 to 110	-40 to 110	-40 to 110	-40 to 110	-40 to 110	-40 to 110		--
剥离力 180°C Stripping force (g/in ch)	1200	1200	1200	1200	1200	1200		ASTM D412
持粘力 Holding Power NPT80°C 500g/in'	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr		ASTM D412
热阻 Thermal resistance	0.51°C-in ² /w 3.24°C-cm ² /w	0.58°C-in ² /w 3.69°C-cm ² /w	0.62°C-in ² /w 3.95°C-cm ² /w	0.75°C-in ² /w 4.78°C-cm ² /w	0.88°C-in ² /w 5.61°C-cm ² /w	1.210°C-in ² /w 7.71°C-cm ² /w		ASTM D5470
击穿电压 Dielectric Brekdown Voltage (Vac)	3000	3000	3000	3000	3000	3000		ASTM D149
体积电阻 Volume resistivity (ohm-cm)	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵		ASTM D257
1) All data are provided by ZERO laboratory. Since the performance standards and specifications are different for each product, please ask for details from ZERO. 2) Before using the product, please be sure to test in advance. Besides our silicone products are used for general industrial use, not for human transplantation or implantation body.								

以上数据由零度导热实验室提供，该实验室保留最终解释权。