

88XX玻璃纤维导热胶带和88XXN无基材导热双面胶

技术咨询与报价

电话：18823303057 QQ:2104028976

产品描述 88XX 系列导热胶带由优异的压敏胶与导热粉按一定比例制作而成。具有附着强度好和导热效率高特性。用于发热元器件与散热组件的填充连接导热传热，为发热元件和散热件或其他冷却设备之间提供了新型的导热途径。

特征

- 各种厚度规格 0.05mm~0.5mm，满足不同产品规格的设计需求。
- 操作简单方便，组装效率高。
- 稳定、经济，使用寿命长
- 极好的绝缘性、附着强度和导热效率
- 柔软度好，可填充不平整面，增强导热效果

应用

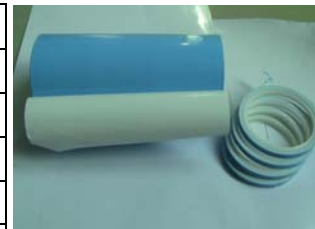
- 发热器件与散热组件填充连接导热传热
- LED 光条元件和金属边框的组装，如 LED 灯管、灯条、面板灯、球泡灯等
- 芯片与散热器连接传热
- MOSFET 与散热片填充连接导热

构造

类型 1
88XXN 构造
导热胶带
白色格拉辛



类型 2
88XX 构造
导热胶膜
玻纤
导热胶膜
蓝膜



88XX系列玻璃纤维基材导热双面胶带

产品	中间夹心玻纤						
	8810	8815	8820	8825	8830	8840	8850
胶带类型	类型 2	类型 2	类型 2	类型 2	类型 2	类型 2	类型 2
蓝膜	0.08mm						
卷材长度 (标准)	50M	50m	25m	25m	25m	25m	25m
卷材宽度	1040mm						
胶黏层厚度	0.06mm	0.11mm	0.16mm	0.21mm	0.26mm	0.36mm	0.46
胶带总厚度	0.1mm	0.15mm	0.20mm	0.25mm	0.30mm	0.40mm	0.50mm
公差	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
180° 剥离力 (PSTC-10N/25mm)	>13	>14	>15	>16	>18	>19	>20
耐高温性							
长期 °C (°F)	120 (248)	120(248)	120(248)	120(248)	120 (248)	120 (248)	120 (248)
短期 °C (°F)	180 (356)	180(356)	180(356)	180(356)	180 (356)	180 (356)	180 (356)
保持力 (PSTC-7) (小时) (1 公斤/ 英寸/25°C)	>48	>48	>48	>48	>48	>48	>48
耐电压 (千伏)	2.6	3.2	4.0	5	6	7	8
初粘力 (kg/inch)	0.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6
导热性 (ASTM D22470 (W/m-k))	1.2	1.1	1.0	0.96	0.92	0.85	0.80
使用温度范围	-20°C ~ +120°C						
贮存与保质期	为保持最好的性能, 须在温度为 23°C ±5°C, 相对湿度为 60% ±10% 下在原装箱里贮存; 除此之外, 请在生产之日起 15 个月之内使用本产品。						

导热胶带<http://www.testeb.com/GXD8810.html> 深圳市格信达科技有限公司 电话18823303057 QQ: 2104028976

88XXN系列无基材导热胶带

产品	无基材 纯导热胶膜						
	8805N	8810N	8815N	8820N	8825N	8840N	8850N
胶带类型	类型 1	类型 1	类型 1	类型 1	类型 1	类型 1	类型 1
保护层材料	白色格拉辛 0.13mm						
卷材长度 (标准)	50m	50m	25m	25m	25m	25m	25m
卷材宽度	1050mm						
胶黏层厚度	0.05mm	0.10mm	0.15mm	0.20mm	0.25mm	0.4mm	0.5mm
胶带总厚度	0.05mm	0.10mm	0.15mm	0.20mm	0.25mm	0.40mm	0.50mm
公差	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
180° 剥离力 (PSTC-10) (N/25mm)	>8.30	>10.78	>13.25	>15.32	>17.59	>19	20
耐高温性 长期 °C (°F) 短期 °C (°F)	120 (248) 180 (356)	120 (248) 180 (356)	120 (248) 180 (356)	120 (248) 180 (356)	120 (248) 180 (356)	120 (248) 180 (356)	120 180
保持力 (PSTC-7) (小时) (1 公斤/英寸/25 °C) (1 公斤/英寸/60 °C)	>48 >24	>48 >24	>48 >24	>48 >24	>48 >24	>48 >24	>48 >24
初粘力 (J.Dow 方法) (编号)	8	12	16	18	20	22	23
绝缘强度 (ASTM D149)(千伏)	1	2	3.0	3.8	4.5	6	8
热阻 @ 40PSI(AMD2240)(C* in2/W)	0.513	0.558	0.732	0.927	1.173	1.326	1.545
导热性 (ASTM D2247) (W/m-k)	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	0.95	0.8
使用温度范围	-20°C~+120°C						
贮存与保质期	为保持最好的性能,须在温度为 23°C±5°C,相对湿度为 60%±10% 下在原装箱里储存;除此之外,请在生产之日起 15 个月之内使用本产品。						