



GLPOLY XK-TN08 导热胶带

非硅导热胶带

产品简介	产品特性	典型应用
XK-TN08 是导热、电绝缘双面胶膜。具有优良的永久粘接性、高导热性和良好的绝缘性能。XK-TN08胶带是一种耐高温丙烯酸压敏胶，在玻璃纤维布双面涂布高导热陶瓷填充而成。	易于组装 导热系数0.8 W/mk 高导热性丙烯酸粘合剂 用于需要电气隔离的应用 具有一般的导热性能和超高的粘接性能，使其电子元件与散热器之间无需机械搭扣和粘接。微小压力即可粘接，其粘接性能和粘接强度随时间、温度和压力的增加而提高。	用于粘接基板 无降压芯片 柔性电路板 大功率晶体管和散热器或其他冷却装置 PCB LED等领域

材料特性

	单位	XK-TN08	测试法
补强材		玻纤布	
颜色		白色	目视
厚度	mm	0.25	ASTM D374
密度	g/cm ³	2.5	ASTM D792
体积电阻	Ωcm	>10 ¹³	ASTM D257
热阻抗	°Cin ² /W	0.43	ASTM D5470
导热系数	W/mk	0.8	ASTM D5470
击穿强度	KV	> 6	ASTM D149
介电常数	1	5	ASTM D150
粘接强度	N/in	>8	ASTM 3330
应用温度	°C	-20~130	ASTM G166
拉伸强度	psi	N/A	ASTM D149
硅氧烷 D4~D20	%	0	GC-MS
伸长率	%	N/A	ASTM D149
贮存时间	Months	12	UL 746B, Viscosity method

特别声明：

以上所有陈述，技术信息和建议均基于本公司认为可靠的测试或经验。鉴于配方、工艺、时间、条件等的不同，许多不可控因素都可能影响产品在特定应用中的使用 and 性能，因此用户应做评估并根据自己的生产情况进行调整，我司不作出任何承诺。我们强烈建议您进行自己的测试试验，以确认我们产品的适用性。敝司有权对自己的产品进行改进升级，其产品有任何改动，按技术状态管理程序提前通知。

除非另有明确约定，否则对技术数据表中的信息或有关产品的任何其他书面或口头建议不承担任何责任。



Email: kemmy@glpoly.com Tel: 86-755-27579310 Fax: 86-755-27579350
For the most direct access to technical support visit: www.glpoly.com