

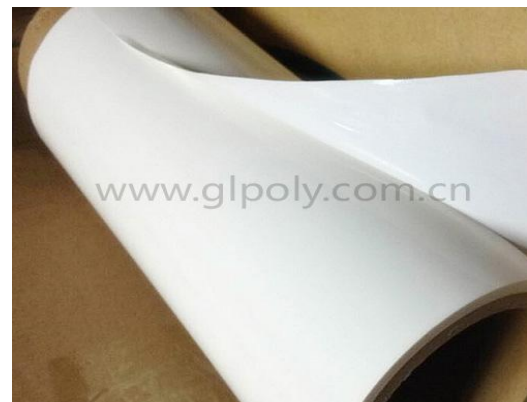
导热双面胶带 XK-T12

XK-T12 导热双面胶带是一种耐超高温硅胶压敏胶填充高导热陶瓷制成。具有中阶导热性及耐回焊炉 288 度超高温性能，使热源与冷源之间不在需要机械扣具和胶粘剂固定。

XK-T12 导热双面胶带使用时需重压安装(> 30psi) ,其粘接性能、接合强度随“ 时间” “ 温度” “ 压力” 而增强。

XK-T12 导热双面胶带为无基材，建议使用方正裁切,使用上先揭开一面离型膜后预先贴在一个表面上以便将来贴合使用。应用 XK-T12 应用于低表面能材质贴附。

可取代 3M 8810, shinetsu TC-SAS 系列



	unit	XK-T12	Method
Reinforcement Carrier		none	
Color		White	visual
Thickness	mm	0.2	ASTM D374
Specific Gravity	g/cm ³	2.6	ASTM D792
Bonding strength	N/in	>8	
Thermal impedance	°Cin ² /W	0.46	ASTM D5470
Thermal Conductivity	W/mK	1.2	HOT DISK
Volume Resistivity	Ωcm	>10 ¹³	ASTM D257
Breakdown Voltage	KV	3	ASTM D149
Dielectric Constant	1	6	ASTM D150
Application temperature	°C	-20~180	
Tensile strength	psi	NA	ASTM D149
Elongation	%	NA	ASTM D149
Siloxane Volatiles D4~D20	%	0	GC-FID