

导热相变化材料 XK- C25

简介:

XK-C 是含高分子蜡的导热相变化材料,具有高温液化成高黏度性质,有别于传统材料在高温下有外溢现象,材料有高信赖度,高导热性质

特性:

低热阻

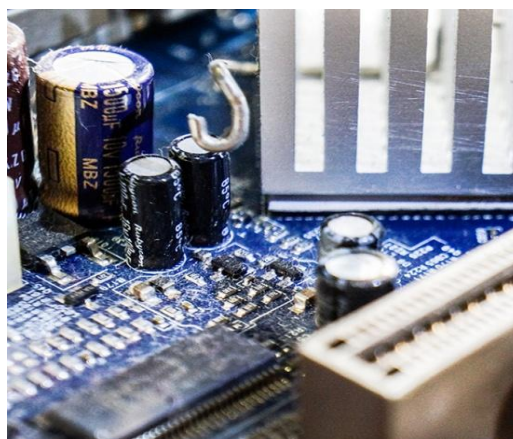
高温下为高黏度材料

低温下微黏表面, 容易操作

应用:

处理器

显示芯片



	unit	XK-C25	Method
Reinforcement Carrier		none	
Filler type		Ceramic	
Color		Gray	visual
Thickness	mm	0.2	ASTM D374
Specific Gravity	g/cm ³	2.9	ASTM D792
Thermal impedance	°Cin ² /W	0.029	ASTM D5470
Thermal Conductivity	W/mK	2.5	HOT DISK
Volume Resistivity	Ωcm	>10 ¹³	ASTM D257
Breakdown Voltage	KV		ASTM D149
Dielectric Constant	1	NA	ASTM D150
Application temperature	°C	-20~130	
Storage temperature	°C	<23	
Phase change temperature	°C	48	
Siloxane Volatiles D4~D20	%	0	GC-FID