

抑制电磁波干扰的导热胶泥 XK-G20E

简介

XK-G20E 是极柔软的凝胶兼具有电磁波抑制与高导热性质，具有一定交炼物性，比传统散热膏与相变化材料具有更低的挥发性与更低的外溢。

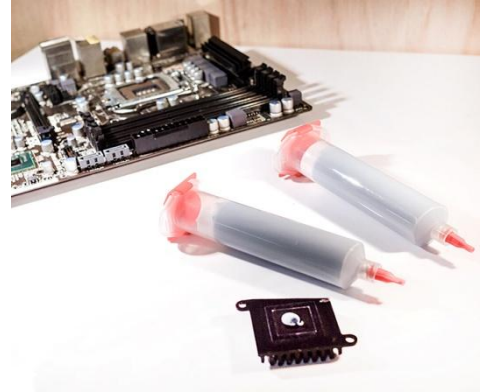
特性：

良好的热传导性能 2.0 W/mk

良好的击穿电压特性达到 5KV/mm

非常柔软可巨型变形量

良好的抗蠕变性能



应用

消费电子，汽车控制系统，无人机，通讯设备，雷达系统

	Unit	XK-G20E
Color		Dark gray
Flow Rate (30cc EFD cartridges 0.100" orifice 90psi)	g/min	10
Specific Gravity	g/cm ³	2.9
Volume Resistivity	Ωcm	>10 ¹¹
Thermal Conductivity	W/mK	2.0
Breakdown Voltage	KV/mm	5
1Mhz Permeability	1	6
1Ghz Permeability	1	3
Low Limit BLT Thickness	mm	0.05
Application temperature	°C	-50~200
Shelf life	month	12
Siloxane Volatiles D4~D20	%	<0.01
Coefficient of Thermal Expansion,	ppm/K	230
Flammability	UL94	V-0