

Gap Pad VO Ultra Soft超贴服性的空气间隙填充导热材料

产品名称	Gap Pad VO Ultra Soft超贴服性的空气间隙填充导热材料
公司名称	西安联恒电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:贝格斯 型号:GapPadVOUltraSoft 耐温:-60到+200 ()
公司地址	西安市高新区电子一路18号西部电子商城二层A区058号
联系电话	15319775302

产品详情

品牌	贝格斯	型号	Gap Pad VO Ultra Soft
耐温	-60到+200 ()	颜色	Mauve/Pink
厚度	0.5到6.35 (mm)	宽度	203 (mm)
长度	406 (mm)	产品认证	SGS MSDS
适用范围	通讯行业		

特点和好处

热传导率=1.0w/mk

高贴服，低硬度

低模量

低紧固压力要求的设计

抗刺破，抗剪切和抗撕裂

gap pad vo ultra

soft用于低紧固压力要求的应用，材料兼具粘弹性的性质也提供了优良的减震和吸收震动的特性。gap pad vo ultra soft是一种电气绝缘材料，能够运用在散热片和高电压，无遮蔽设备之间需要绝缘的场合。

典型应用

通讯行业、电脑及外围设备、功率转换器、半导体和散热片之间、需要传热的框架，底盘或者其他热传导器的区域。

typical properties of gap pad ultra soft test method	color	reinforcement	thickness (inch)	density (g/cc)	heat capacity (J/g-k)	hardness (shore 00)	young's modulus (psi)	continuous use temperature (° f)	electric dielectric breakdown voltage (vac)	dielectric constant (100hz)	volume resistivity (ohm-cm)
pink m carrier sil-pad	mauve/cement	sil-pad	0.020	1.6	1.6	50	855	-76 to 392	> 6000	5.5	10 ¹¹
metric nk sil-pad			0.250	1.6	1.6	50	855	-76 to 392	> 6000	5.5	10 ¹¹
visual			0.508	1.6	1.6	50	855	-76 to 392	> 6000	5.5	10 ¹¹
test method			6.350	1.6	1.6	50	855	-76 to 392	> 6000	5.5	10 ¹¹
			astm d374								

flame rating 94v-o u.lthermal thermal conductivity(w/m-k)1.01.0 astm d5470

1)one second delay & #118alue shore 00 hardness scale.

2)young's modulus,calculated using 0.01 in/min.step rate of strain with a sample size of 0.79 inch².for more information on gap pad modulus.refer to bergquist application note # 116.

可供规格：

片材、模切

厚度：0.020"、0.040"、0.060"、0.080"、0.100"、0.125"、0.160"、

0.200"、0.250"