

900s電焊機專用絕緣布 直銷貝格斯導熱材料

产品名称	900s電焊機專用絕緣布 直銷貝格斯導熱材料
公司名称	深圳市佳日丰电子材料有限公司
价格	260.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:美國貝格斯 型号:silpad900s
公司地址	深圳市龙华大浪华英达工业园一栋三楼
联系电话	86-075529080301 18124014921

产品详情

导热绝缘材料事业部 >> 贝格斯导热绝缘材料 >> sip-pad 900s低紧固压力高绝缘的应用	
	<p>特点和好处</p> <p>热阻抗0.61 -in²/w(@50psi)低紧固压力光滑和高度适应的表面电气绝缘性</p> <p>sil-pad 900s系列导热绝缘材料设计用于高导热绝缘的应用。这些应用一般采取较低紧固压力的元件固定方式。</p> <p>sil-pad 900s高度适应度的光滑表面，具有高的导热性，这个特征使得在低压力下界面的热阻减至最小。</p> <p>低紧固压力的应用包括用簧片固定的分散半导体器件。簧片固定安装迅速但施加在半导体上的压力有限，sil-pad 900s的光滑表面将界面热阻减至最小，从而得到最大的热性能。</p> <p>典型应用</p> <p>电源、汽车电子、马达控制、功率半导体</p>

typical properties of sil-pad 900s

property

imperial & #118alue

metric & #118alue test method

color

pink

pink

visual

reinforcement carrier

fiberglass

fiberglass

thickness(inch)/(mm)

0.009

0.229 astm

d374

hardness(shore a)

92

92

astm d2240

elongation(%45 ° to warp &

fill) 20

20

astm d412

tensile strength(psi)/(mpa)

1300

9

astm d412

continuous use temp(° f)/(° c)

-76 to

356

-60 to

180

electrical

dielectric breakdown voltage(vac)

5500

5500

astm d149

type 3

electrodes

8300
8300
astm d149
dielectric constant(1000hz)
6.0

6.0
astm d150
volume resistivity(ohm-meter)
1010

1010
astm d257
flame rating

94v-o
94v-o

u.l
thermal
thermal conductivity(w/m-k)
1.6

a1.60.61
astm d5470
thermal performance vs pressure

pressure(psi) 10
25 50
100 200
to-220

thermal
performance(/w) 3.96
3.41 2.90
2.53 2.32

thermal impedance(-in2/w) (1)
0.95
0.75 0.61
0.47 0.41

1) the astm5470(bergquist modified)test fixture was used and the testsample was conditioned at 70 prior to test.therecorded & #118alue includes interfacial thermal resistance.these & #118alue are provided for referrence only.actual application performance isdirectly related to the surface roughness.flatness and pressure applied.

可供规格：

片材、模切、卷材、带胶和不带胶

本产品的加工定制是是，品牌是美國貝格斯，型号是silpad900s，材质是橡胶，阻燃性是V--0，耐温是-40--200（ ），颜色是粉紅色，产品认证是SGSULMSDS