

贝格斯 SilPad800 导热绝缘片矽胶片金色 SP800

Bergquist Sil-Pad 800 高性能导热绝缘垫片

材料生产商：美国贝格斯（BERGQUIST）公司研发产品

Sil-Pad 800 可供规格：

| | |
|---|----------------------------|
| 厚度(Thickness): | 0.13mm |
| 片材(Sheet): | 304.8 mm *304.8 mm |
| 卷材(Roll): | 304.8 mm *76.2 m |
| 导热系数(Thermal Conductivity): | 1.6W/m-k |
| 基材(Reinforcement Carrier): | 玻璃纤维 |
| 胶面(Glue): | 单面带压敏胶/不背胶 |
| 颜色(Color): | 金色 |
| 包装(Pack): | 卷材产品为美国原装进口包装,片材散料为我司专用包装。 |
| 抗击穿电压(Dielectric Breakdown Voltage) (Vac) : | 1700 |
| 持续使用温度 (Continous Use Temp): | -60° ~180° |

Sil-Pad 800 应用材料特性:

材料表面平滑而且高服贴性，且厚度很薄，可满足客户对材料厚度的要求。导热系数较高，达到了 1.6W 高性价比，材料导热系数以及绝缘性能都是中高级水平。

电气绝缘

Sil-Pad 800 材料说明:

Sil-Pad 800 应用于需要高导热性能和电气绝缘的场合，特别适合于采取低紧固压力的元件固定方式。

具有平滑而且高服贴性的表面，而且导热系数较高，这些特征使得在低压力下界面的热阻减到最小。

低紧固压力的应用包括用簧片固定的分散半导体元器件 (TO-220.TO-247.TO-218),簧片固定安装迅速但施加在半导体上的压力有限，Sil-Pad 800 的平滑表面纹路将界面热阻减至最小，从而得到最大的热性能。

Sil-Pad 800 典型应用:

电源、汽车电子、功率半导体、马达控制、电子类产品

Sil-Pad 800 案例分析:

Bergquist 贝格斯 Sil-Pad 800 导热矽胶片是在 Sil-Pad 900S 的基础上的一次进化版，其中最主要的一个变化在于厚度由 9mil 缩减为 5mil。使其更加轻便，客户可以使用在更加精细化的电子微产品上，节约产品空间而不失材料性能，尤其是在强调产品的厚度的问题上，性能更加优异。由此可看出 Bergquist 贝格斯公司的独到之处，让人叹为观止！

公司阿里巴巴金店网址：<http://shop1395939690311.1688.com>

公司官网：<http://www.dgbgss.com>

联系人：[高远先生](#)

联系电话：[13798788136](tel:13798788136) [0769-83819248](tel:0769-83819248) 传真：[0769-83814348](tel:0769-83814348)