



Kheat™ SP 硅胶加热片是兆科公司研发生产的加热产品，硅橡胶具有良好的耐候性和抗老化性，作为加热片的表面绝缘材料可以有效防止了产品表面开裂及增强机械强度，大大延长了产品的使用寿命。可按设计要求定制。

特性

- 》电阻片(电阻丝直径)厚度选择范围：0.03-0.1mmT, 耐高温硅胶布厚度选择：0.5-2.0mmT
- 》硅胶加热片以优异的物理强度及柔软性能；给加热片施以外力，可以使加热片和被加热物体良好接触；
- 》其结构由两面高温硅胶布通过高温热压合电阻片（电阻丝）而成，可制成任意的形状，包括立体形状，也可预留各种开孔以方便安装；
- 》可按形状尺寸，功率电压要求来设计定制
- 》硅胶加热膜具有良好的抗化学腐蚀能力，可用于潮湿、腐蚀性气体等环境比较恶劣的场所。
- 》可以方便地与薄型隔热材料集成为一体，提供带隔热层的轻质电热元件。
- 》可选择单面背胶便于快捷安装
- 》符合RoHS、CE、UL认证

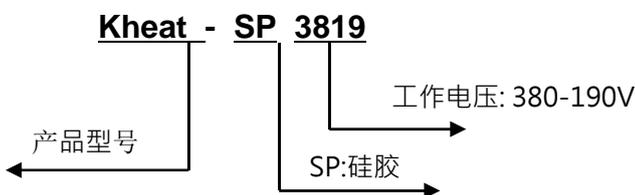
应用

- 》 新能源行业（电池）；
- 》 通信安防行业；
- 》 摄像机，硬盘录像机；
- 》 电力行业，军工航天类；
- 》 各类需加热的电子产品；
- 》 医疗设备、精密仪器设备；

Kheat™ SP 硅胶加热片-物理及电气特性

工作电压范围	1-380V AC/DC	使用环境温度范围	200℃ (如需背胶, 根据背胶耐温性而定)
绝缘耐压	≥2500VAC/MIN	使用环境温度范围	-50~200℃
绝缘电阻	≥100MΩ	产品厚度	1.1-2.0mm (2.0-5mm可定制)
推荐功率密度	0.1-0.6W/cm ²	机械抗压强度	100KG/ cm ²
最高功率密度:	2.0W/ cm ²	导线拉力	≥80N
使用寿命	8~15年	焊接点拉力	≥20N

产品型号编码说明:



如果您想了解更多导热材料的产品信息，请访问我司官网：<http://www.ziitek.com>

导热灌封胶 | 相变化材料 | 导热矽胶布 | 导热膏 | 导热双面胶 | 导热硅胶片 | 陶瓷散热片 | 石墨片 | 导热塑料

加拿大:

Tel: +001-604-2998559
E-mail: sales@thermazig.com

台湾:

Tel: +886-2-22771007
Fax: +886-2-22771075
E-mail: raymond@ziitek.com.tw

东莞:

Tel: +86-769-38801208
Fax: +86-769-83791290
E-mail: angus@ziitek.com

昆山:

Tel: +86-512-57816297
Fax: +86-512-57816327
E-mail: kelvin@ziitek.com

杭州:

Tel: +86-0571-63850366
Fax: +86-0571-63850322
E-mail: alex@ziitek.com

以上资料与说明相信是可靠的但不作为法律的解释或保证. 用户须进行充分的测试与确认上述讯息适合用户所提出任何特殊的产品与应用。