

**Kheat™ ES环氧加热板**是兆科公司研发生产的加热产品，环氧加热板充分发挥了FR-4的特性，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：0.03-0.1mm T 环氧板厚度选择：0.6-2.5mmT
- 》环氧板以优异的物理强度，在贴服过程中能较好的安装操作。
- 》其结构由两面环氧板通过高温热压合电阻片（电阻丝）而成，可制成任意的形状，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
- 》环氧加热板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

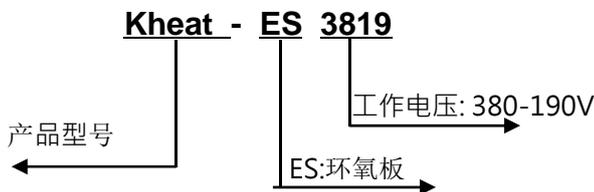
## 应用

- 》 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™ ES 环氧加热板-物理及电气特性**

工作电压范围	3.7V-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	0.6-2.5mmT (可定制)
推荐功率密度	0.1-0.6W/cm <sup>2</sup>	机械抗压强度	100KG/ cm2
最高功率密度:	2.0W/ cm <sup>2</sup>	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。