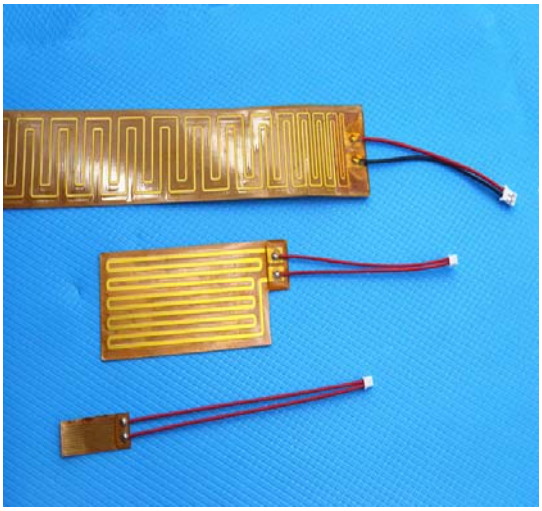
專業導熱材料生產廠
Professional TIM Manufacturer
http://www.ziitek.com

Kheat™ PI 加热膜



Kheat™ PI 加热膜系列是兆科公司研发生产的加热产品，极其柔软，采用改良后PI膜，导热性能更佳，可按设计要求定制，在不同面积部位可满足不同的加热功率要求和加热温度要求，实现在加热面上的温度分布。

特性

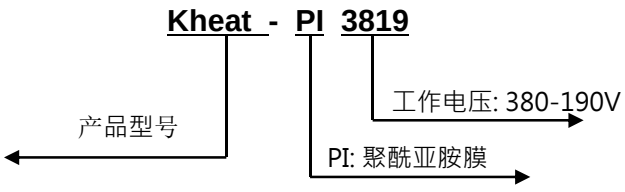
》电阻片厚度选择范围：0.03-0.1mmT ,PI膜厚度选择: 0.05-0.1mmT
》极其柔软，其最小弯曲半径仅为0.8mm左右
》采用改良后PI膜,导热性能更佳，其结构由两面聚酰亚胺膜通过高温热压合电阻片而成；
》按需定制各种功率、规格尺寸、安装方式产品，包覆受热体使用。
》电阻片根据设计阻值经蚀刻而成，发热均匀性较好
》可按形状尺寸，功率电压要求来设计定制
》可以方便与薄型隔热材料集成为一体，提供带隔热层的轻质电热元件。
》可选择单面背胶便于快捷安装
》符合RoHS、CE、UL认证

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™ PI 加热膜 物理及电气特性			
工作电压范围	1~220V AC/DC	使用环境温度范围	200℃ （如需背胶，根据背胶耐温而定）
绝缘耐压	≥1000VAC/MIN	使用环境温度范围	-50~300℃
绝缘电阻	≥100MΩ	产品厚度	0.1~0.52mm
推荐功率密度	0.1-0.6W/cm^2	机械抗压强度	100KG/ cm2
最高功率密度：	1.0W/ cm^2	导线拉力	≥80N
使用寿命	5~10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

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。