

# 家用电器加热器 安防监控加热 电热片 发热膜PI 柔性加热膜 绝缘薄膜

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 家用电器加热器 安防监控加热 电热片 发热膜PI 柔性加热膜 绝缘薄膜 |
| 公司名称 | 深圳市中力电子有限公司                         |
| 价格   | .00/件                               |
| 规格参数 | 品牌:中力电子<br>是否定制:是<br>产地:深圳          |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区坪地街道日兴街道3号                    |
| 联系电话 | 18824278895                         |

## 产品详情

聚酰亚胺电热膜也称为薄膜电热膜，是一种三明治结构的半透明的金属柔性电热膜，绝缘层是聚酰亚胺薄膜；聚酰亚胺薄膜具有绝缘强度高，抗电强度优异，热传导效率高等特点；发热体采用特殊的合金箔制成，其电阻具有超强的稳定性，这使得它能够广泛地适用于加热领域并能够获得相当高的温度控制精度。

产品特点：

所占空间特小、重量及轻、厚度及薄。

形状及大小极其灵活，尤其适合制作面积极小的柔性电热膜元件-安防电子类尤为突出。

采用面状发热方式，接触面积大、表面功率密度可达到7.8W/cm<sup>2</sup>,相对发热均匀性更好，加热速率更快的特点。

热惯量小，温度控制灵活，温度误差 3%。

绝缘薄膜具有极低的饱和蒸气压，放气性极低，同时具有优异的抗化学腐蚀性能，抗菌性能以及抗辐射性能。适用于真空环境、与油及大多数化学品（如酸性、化学溶剂、一般碱液）接触的环境。

安装方便，可用双面胶粘贴也可用机械方法固定在受热体上。

应用领域：

安防监控通讯设备加热、新能源电池包/化成设备加热、医疗器械/生物试剂加热、3D打印机加热、健身器材加热、智能家居/家用电器加热、化工/空调管道加热、热封机加热、电子设备/自动化设备加热、电

池化成设备加热等行业应用广泛。