

# 韩国（SUNGSIL）HK聚酰亚胺超薄柔性电热膜

产品名称	韩国（SUNGSIL）HK聚酰亚胺超薄柔性电热膜
公司名称	上海鹊凯实业有限公司
价格	30.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SUNGSIL 型号:HK08R400R7P
公司地址	上海市闵行区春申路2525号第2幢208室
联系电话	86-021-34224462

## 产品详情

### overview概况

polyimide (kapton™) is a thin.

聚酰亚胺（卡普顿™）是一种薄。

semitransparent material with excellent dielectric strength.

具有优良介电强度的半透明材料。

polyimide thermofoil™ heaters are ideal for applications with space and weight limitations, or where the heater will be exposed to vacuum, oil, or chemicals.

聚酰亚胺热箔™加热器非常适合于空间和重量应用的限制，或在加热器将暴露于真空，油或化学品。

thin, lightweight heaters allow you to apply heat where it 's needed, reducing operating costs.

薄，重量轻加热器在你任何需要加热的地方，减少运营成本。

resistance wire heating (etched-foil heating) technology provides fast and efficient thermal transfer.

电阻丝加热（蚀刻箔加热）技术提供快速，高效的热传递。

customized options (flex leads and connectors) offer turnkey solutions to drastically reduce assembly time and increase productivity.

定制选项（柔性导线和连接器）提供交钥匙解决方案，大幅减少装配时间，提高生产效率。

custom profiling gives uniform thermal performance of the heating output to improve processing yields and productivity.

自定义的分析给出了加热输出的均匀的热性能，提高加工产量和生产率。

resistance wire heating type silicon internal adhesive for use to 150 ° c

电阻丝加热型硅胶内部粘合使用到150 ° c

etched – foil heating type fep internal adhesive for use to 200 ° c

蚀刻箔片加热型fep内部粘接使用到200

very small sizes available.

非常小的尺寸可供选择。

fluid immersible designs available (not standard)

提供流体浸入式设计（不标）

typical applications

典型应用

medical diagnostic instruments and analyzers

医疗诊断仪器和分析仪

maintain warmth of satellite components

保持卫星部件的温暖

protect aircraft electronic and mechanical devices against cold at high altitudes

保护在高海拔飞机的电子和机械设备防寒

stabilize optoelectronic components

稳定光电元件

test or simulate integrated circuits

测试或模拟集成电路

enable cold weather operation of outdoor electronics such as card readers, lcds or ruggedized laptops

让户外电子设备，如读卡器，液晶显示器或笔记本电脑坚固耐用的寒冷天气操作

maintain constant temperature in analytic test equipment custom options

保持恒温的分析测试设备的自定义选项

custom shapes and sizes: polyimide / max 500 mm x 700 mm

自定义形状和大小：聚酰亚胺/最大500毫米x700毫米

tighter resistance tolerance

更严格的电阻公差

rohs compliance

符合rohs标准

structure and benefits结构与优点

resistance wire阻力线

psa tapepsa胶带

teflon wire & fpcb铁氟龙电线 & 柔性线路pi coverlaypi覆盖膜

adhesive pi film胶粘剂pi膜available to high voltage, low power design •

high efficiency for cctv developer ' s needs •

kapton heater provide reliable heat without blocking light •

(resistance wire  $\varnothing$  0.025 ~  $\varnothing$  0.07)

可用于高电压，低功耗设计 • 高效率央视开发商的需求 • 卡普顿加热器提供可靠的散热而不会阻塞灯 • (电阻丝  $\varnothing$  0.025~  $\varnothing$  0.07)

cctv application examples

闭路电视应用实例

directly attached to the glassdefroster

直接附着到玻璃除霜器

defrosting and heating purposes inside

解冻和加热里面的目的circuit heating purposes

电路加热之用

-50 ° c ~ 180 ° c使用 最大功率：at25 ° c in open air 1w/cm <sup>2</sup> (7w/in <sup>2</sup> )

下压：500vac

客户：

toshiba mitsubishi-electric industrial systems corporation

东芝三菱电机产业系统株式会社

illica group, llc

illica集团有限责任公司

newton electrical equipment co., inc

牛顿机电设备有限公司。

samsung electronics, samsung techwin, etc

三星电子，三星光电子等

hyundai heavy industries

现代重工

doosan heavy industries and construction

斗山重工业集团

hyosung heavy industries

晓星重工业

本产品的加工定制是是，品牌是SUNGSIL，型号是HK08R400R7P，最大电压是115（V），厚度是0.254（mm），主要用途是国防工业、机械、各种医疗、摄影、光学、计算机等设备