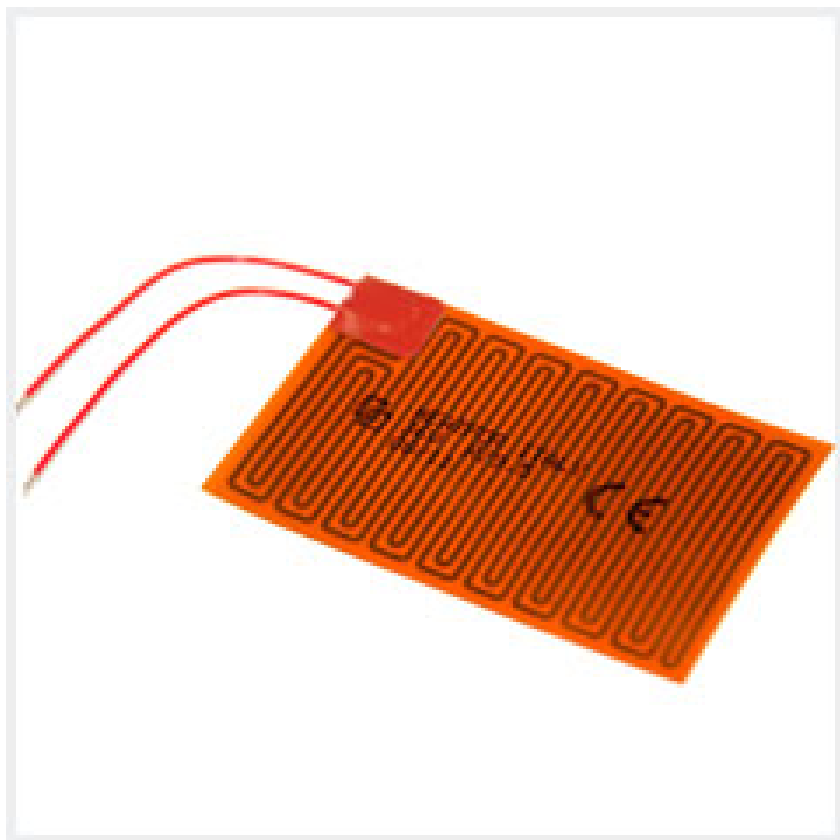






Полиимидные пленочные нагреватели

Технические особенности полиимидных пленочных нагревателей

Можно выделить следующие особенности полиимидных пленочных нагревателей.

- Возможность изготовления нагревателей, отвечающих всем требованиям заказчика в плане оригинальной формы и размеров, с необходимым напряжением питания и мощностью.
- Ультратонкая толщина нагревателей.
- Равномерное распределение температуры по всей поверхности нагревателей.
- Быстрая теплопередача, с минимальными тепловыми потерями.
- Возможность изготовления нагревателей с одинаковыми геометрическими размерами, но разной удельной мощностью, а также с распределенной поверхностной нагрузкой.
- Возможность легкого монтажа при помощи самоклеящегося слоя.
- Возможность контроля температуры нагревателя с помощью встроенного термостата, термоограничителя, датчика РТ100, термопар типа J или K, термopредохранителя и т.д.
- Возможность изготовления нагревателей на любое необходимое напряжение питания (1 – 400 В).

Основные технические характеристики пленочных полиимидных нагревателей

Ниже приводятся основные технические характеристики пленочных полиимидных нагревателей.

минимум

максимум

Толщина, мм

0,10

0,15

Длина, мм

20

1000

Ширина, мм

20

600

Удельная мощность, Вт/см²

0,01

3,0 (с терморегулятором)

Напряжение питания, В

1

400

Температура эксплуатации, С

-60

260

*возможно изготовление нагревателей с характеристиками, превышающими указанные в таблице

Области применения

- Медицинское и диагностическое оборудование.
- Электронная промышленность (обогрев дисплеев).
- Пищевая промышленность (оборудование для баров и ресторанов).
- Плоттеры и графика.
- Химическая промышленность (подогрев лабораторной посуды).
- Системы видеонаблюдения (обогрев дисплея и модуля записи).
- Антиобледенительные системы.

ПОСЕТИТЕ НАШ НОВЫЙ САЙТ ["ПЕРЕЙТИ НА НОВЫЙ САЙТ"](#)