

ТЕХНОЛОГИИ

В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

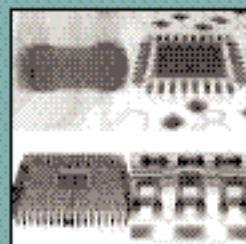
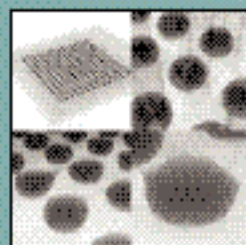
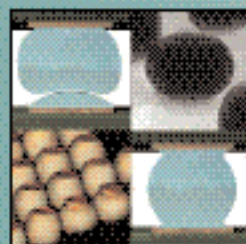
ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

AssemRus

Москва, Варшавское шоссе, д. 47, корп. 4
Тел./факс: (495) 642-99-89
www.assemrus.ru



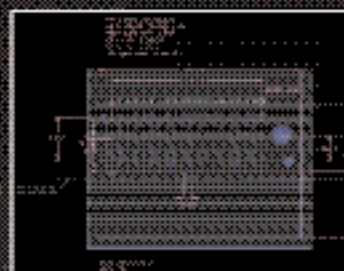
Кризис – время гарантировать качество!



Передовые системы рентгеновского контроля

- Гибкость и универсальность в применении
- Быстрые результаты инспекции с высоким разрешением
- Цифровой детектор
- 16-битная обработка изображений в реальном времени
- Мультифокусная трубка открытого типа
- Три режима: нанофокусный, микрофокусный, высокой мощности
- Y.QuickScan — сверхбыстрая компьютерная 3D-томография

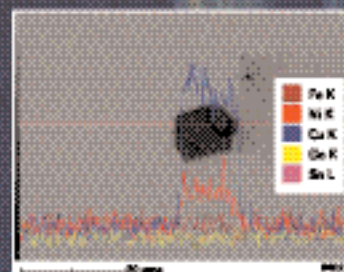
YXLON. The reason why



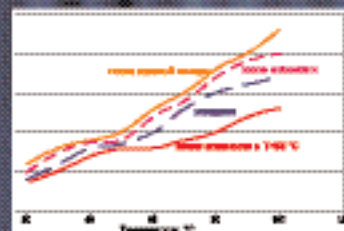
Взаимодействие
инженера-схемотехника
и инженера-конструктора



Долгосрочное разделение
групповых заготовок
печатных плат




Выбор важных свойств
бесвинтовых припоев




Испытания характеристик
влагозащитных покрытий
на примере ласок Cratolin

Ablestik**Acheson****Emerson
& Cuming****Hysol****LOCTITE****Multicore**


Объединяя лучшее...




Токопроводящие
клеи




Материалы
Die Attach




Герметики для
микроэлектроники



Лаки и компаунды
для защиты
печатных плат




Токопроводящие
чернила




Теплопроводные клеи




Адгезивные пленки



Материалы для пайки



Клеи для поверхностного
монтажа



Материалы Underfill

Подразделение Henkel, разрабатывающее материалы для электронных компонентов, предлагает комплексные решения для сборки печатных плат и производства полупроводниковых изделий. Продукция Henkel представляет собой комплект протестированных на совместимость материалов, отвечающих современным требованиям в области производства полупроводниковых приборов и печатных плат:

- материалы для герметизации и корпусирования электронных компонентов, токопроводящие клеи для микроэлектроники
- материалы для сборки печатных плат: бесшпунтовые пасты, паяные, флюсы и флюсоны, клеи для монтажа компонентов, лаки для термостабилизации печатных плат
- токопроводящие клеи и чернила для гибких печатных плат, материалы для мембранных и сенсорных клавиатур, RFID карт специального назначения.



Henkel



УНИВЕРСАЛПРИБОР

Печи конвекционной пайки

GoReflow2.3

45 899 EURO



Системы конвекционной пайки GoReflow 1.8 и 2.3, с общей длиной зон нагрева 1850 мм и 2350 мм соответственно, идеально подходят для мелко- и среднесерийных производственных серий.

В этих машинах привлекает не только внешний дизайн, в их конструкции четко прослеживается точно реализованная инженерная идея и превосходные результаты пайки.

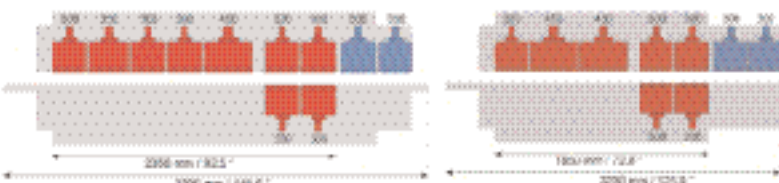
В каждой зоне нагрева расположены вентиляторы с малой динамикой потока. В сочетании со специальной геометрией отверстий, это дает полностью равномерное распределение тепла. 5 и 7 зон нагрева соответственно обеспечивают максимальную гибкость при реализации температурного профиля, в том числе, при процессе бесвинцовой пайки.

Системы GoReflow разработаны для пайки в атмосфере окружающей среды. В зависимости от производственных требований, возможен выбор разных типов конвейера: сетчатый, цепной конвейер с центральной поддержкой печатной платы или без нее, либо комбинированный – сетчатый и цепной конвейер.

GoReflow1.8

31 499 EURO

Цена с НДС,
со склада в Санкт-Петербурге



Ваши преимущества одним взглядом:

- Общая длина зон нагрева: 1850 мм и 2350 мм соответственно
- Компактная конструкция
- Большое количество зон нагрева (сверху и снизу), с отдельной конвекцией, для гибкости термопрофиля и достижения превосходных результатов пайки
- Эффективное и равномерное распределение энергии с оптимизированной схемой циркуляции рабочего газа
- Система управления конденсатом гарантирует минимальное обслуживание и отсутствие коррозии: конденсат из всей рабочей области пропускается через систему фильтрации и собирается в одну пластиковую емкость
- Рабочая ширина конвейера: 400 мм

ООО «УНИВЕРСАЛПРИБОР»

Санкт-Петербург,
В. О., В-я линия, 59, корп. 2
Москва,
ул. Кировоградская, 24

e-mail: pribor@pribor.ru

www.pribor.ru

тел.: (812) 334 55 66
(495) 776 84 37