

Автоматическое ремонтное оборудование с оптическим выравниванием R7850A



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

Многофункциональное управление

Управление с помощью промышленного ПК, возможность настройки различных режимов работы, отображение кривой температуры в реальном времени, в каждой кривой можно настроить более чем 12 сегментов. Возможность автоматического анализа кривой и автоматического сохранения температурной кривой для создания большого количества файлов журнала, чтобы упростить вызов архивных параметров для прослеживаемости.

Многофункциональное управление

Image not found or type unknown

Удобная настройка и сохранение температуры

Независимое управление тремя зонами нагрева с помощью программирования, удобная и быстрая настройка температурных параметров и сохранение температуры. В верхней зоне используются керамические нагреватели. Встроенная вакуумная трубка используется для захвата кристаллов. Электрическое управление выравниванием вращения в диапазоне 360 градусов, устройство защиты от превышения давления, двойная защита от перегрева и функция сигнализации. В программном обеспечении предусмотрены функции шифрования и «защиты от дурака».

Удобная настройка и сохранение температуры

Image not found or type unknown

Нижняя система нагрева

Применяется средневолновая керамическая инфракрасная нагревательная пластина, импортированная из Германии. Нижняя температурная зона может независимо перемещаться вверх/вниз для регулировки расстояния до печатной платы. Быстрое повышение температуры и высокая точность контроля температуры позволяют эффективно решать проблемы предварительного нагрева и температуры при ремонте PCBA.

Нижняя система нагрева

Image not found or type unknown

Система очистки от дыма

Встроенная трехступенчатая система очистки дыма может фильтровать и очищать токсичные газы, образующиеся при работе, эффективно защищая окружающую среду

Система очистки от дыма

Image not found or type unknown

Модуль оптического выравнивания

Оптическая система выравнивания с CCD и разрешением 2 Мп. С помощью ПК система управления осями X / Y автоматически перемещает оптический объектив выравнивания, используя 15-дюймовый HD промышленный дисплей (1080P, 16:9) и 18,5-дюймовый ЖК-дисплей управления. Оснащен автоматическим подающим устройством для автоматической подачи и получения.

Модуль оптического выравнивания

Image not found or type unknown

Параметры изделия

| Модель № | R7850A |
|-------------------------|--|
| Электропитание | 380 В пер. тока ± 10%, 50/60 Гц |
| Мощность | 9,85 кВт (макс.). Верхняя зона 1,45 кВт. Нижняя зона 1,2 кВт. Зона предварительного нагрева 6,6 кВт. Другое 0,6 кВт. |
| Размеры печатной платы | 635*520 мм (макс.), 6*6 мм (мин.) |
| Размер кристалла BGA | 80*80 мм (макс.), 2*2 мм (мин.) |
| Размеры зоны ИК-нагрева | 565*435 мм |
| Управление движением | оси X, Y, Z |
| Датчик температуры | 5 шт. |
| Система управления | ПЛК Panasonic + модуль управления температурой |

| | |
|-----------------------|--|
| Система отображения | 15-дюймовый промышленный экран HD (1080P, 16:9) + 18,5-дюймовый ЖК-дисплей |
| Система выравнивания | Цифровая система визуализации HD с разрешением 2 Мп, автоматическое оптическое масштабирование с лазерным индикатором красной точкой |
| Вакуумные присоски | Автоматически |
| Точность выравнивания | $\pm 0,01$ мм |
| Контроль температуры | Термопара K-типа с замкнутым контуром управления и точностью до +1 °C |
| Устройство подачи | Имеется |
| Позиционирование | V-образный паз с универсальным креплением (фигурное крепление может быть изготовлено на заказ) |
| Габариты | Длина 835 * ширина 960 * высота 1640 мм |
| Масса | 218,5 кг |