

Автоматическое ремонтное оборудование с оптическим выравниванием R7830A



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

Отличные эксплуатационные характеристики

- Многоязычный интерфейс меню
- Автоматизированное устройство подачи
- Осями X и Y можно быстро и удобно управлять с помощью джойстика.

- Импортная оптическая система выравнивания с CCD высокой четкости (2 Мп)
- Высокоточная система контроля температуры

Автоматическое перемещение по осям X, Y, Z

Управление верхней зоной нагрева осуществляется сервосистемой управления джойстиком, который может автоматически перемещать и выравнивать на высокой и низкой скорости по осям X, Y, Z.

Автоматическое перемещение по осям

Image not found or type unknown

Вакуумная присоска и защита азотом

Верхняя нагревательная головка оснащена встроенной присоской для захвата кристалла. Электрически управляемое вращение на 360 градусов. Предусмотрен контроль вакуумметрического давления и устройство защиты от повышенного давления. Нижняя зона нагрева обладает большой площадью нагревательных проводов, перемещается симметрично верхней температурной зоне и может быть соединена с источником азота для предотвращения коррозии РСВА.

Вакуумная присоска и защита азотом

Image not found or type unknown

Параметры изделия

Модель №	R7830A
Электропитание	380 В пер. тока ± 10%, 50/60 Гц
Мощность	7,15 кВт (макс.). Верхний нагреватель 1,45 кВт. Нижний нагреватель 1,2 кВт. Предварительный ИК-нагрев 4 кВт. Другое 0,5 кВт.
Размеры печатной платы	540*470 мм (макс.), 6*6 мм (мин.)
Размер кристалла BGA	80*80 мм (макс.), 2*2 мм (мин.)
Размеры зоны ИК-нагрева	500*380 мм

Управление движением	Оси X, Y, Z
Датчик температуры	5 шт.
Метод управления	8-дюймовая импортная большая сенсорная панель HD
Система управления	ПЛК Panasonic + модуль управления температурой
Система отображения	15-дюймовый промышленный экран HD (1080P, 16:9)
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 К-типа с замкнутым контуром управления и точностью до $+1$ °C
Устройство подачи	Имеется
Позиционирование	V-образный паз с универсальным креплением
Габариты	Длина 810 * ширина 1100 * высота 950 мм
Масса	151 кг