

Станция для точного ремонта крупных изделий R8000D



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

R8000D — это сверхбольшая высококласная станция для прецизионного ремонта с оптическим выравниванием которая подходит для ремонта материнских плат серверов 5G и крупных сменных материнских плат.

R8000D

Image not found or type unknown

Особенности

- Весь аппарат полностью защищен от электростатического разряда и соответствует стандартам защиты от электростатического разряда.
- Проектирование с учетом требований безопасности всего аппарата соответствует требованиям стандартов безопасности GB / T15706-2012 и GB/T19671.
- Зоны нагрева контролируются отдельно, а рабочую температуру можно рассчитать в соответствии с требованиями, эффективно предотвращая деформацию PCBA, вызванную неравномерной температурой. Нагревательные устройства оснащены двойной защитой, предотвращая повреждение ремонтируемых изделий, вызванное выходом температуры из-под контроля.
- Благодаря полочной конструкции столик можно выдвигать, что удобно для извлечения и размещения ремонтируемой подложки.
- Использование собственной инновационной технологии выравнивания по изображению позволяет эффективно решить проблему визуального определения размеров при размещении крупногабаритных предметов.
- Самостоятельно разработанная многофункциональная система управления с «защитой от дурака» проста в эксплуатации и ее можно подключить к системам MES/SAP.
- Предусмотрена мощная система бесшумного дымоудаления, благодаря чему летучие газы флюса, образующиеся при ремонте PCBA, можно своевременно удалять и утилизировать.

Параметры изделия

Модель №	R8000D
Электропитание	380 В ПЕР. ТОКА +10%, 50-60 ГЦ
Общая мощность	33,8 кВт макс.

Мощность нагрева	Верхняя зона нагрева 2 кВт. Нижняя зона нагрева 2 кВт. Зона ИК-нагрева 28 кВт. Мощность остальных устройств 1,8 кВт.
Система управления	Промышленный ПК + сервосистема управления движением
Точность выравнивания	$\pm 0,025$ мм (оси X, Y)
Контроль температуры	Термопара К-типа с замкнутым контуром управления и точностью до ± 1 °C
Метод нагрева	Нагрев сверху + нагрев снизу + подвижный ИК-нагрев
Внешний датчик температуры	6 шт.
Позиционирование	L-образный паз с универсальным креплением (фигурное крепление может быть изготовлено на заказ)
Размеры печатной платы	850x660 мм (макс.); 50x50 мм (мин.)
Контроль температуры	Полный замкнутый контур управления, превышение / колебание температуры не более 5 °C, возможность автоматического контроля нагревания.
Охлаждение	Воздушное охлаждение
Скорость охлаждения	Быстрое охлаждение, скорость охлаждения одной платы с 200 до 100 °C составляет 0,8–1 °C/с
Прилагаемое усилие при монтаже	<5 Н
Габариты	Длина 1671 × ширина 1771 × высота 1928 мм
Масса	929 кг