

Паяльная станция BGA BR120 для пайки и демонтажа микросхем BGA

Сфера применения паяльного комплекса чрезвычайно обширна, прежде всего это сервисные центры, обслуживающие современную электронику, майниговые и промышленные ПК, НИИ, телеком-компании, производства и предприятия где используются электронные модули (станки с ЧПУ, роботизированные комплексы и т.д.).

Использование **ИК-станции** позволяет значительно увеличить производительность организации и существенно повысить качество проводимых работ.

Паяльная станция BGA BR120 для пайки и демонтажа микросхем BGA

Спецификация паяльной станции BGA BR120 для пайки и демонтажа микросхем BGA



| | |
|-----------------------------------|--|
| Источник питания | Переменный ток 220 В ± 10% 50/60 Гц |
| Общая мощность | Максимальная 5300 Вт |
| Мощность нагревателя | Верхняя температурная зона 1200 Вт, вторая температурная зона 1200 Вт, ИК-температурная зона 2700 Вт |
| Электрический материал | Приводной двигатель + интеллектуальный контроллер температуры PLC + цветной сенсорный экран |
| Контроль температуры | высокоточный К-датчик, замкнутый контур, независимый регулятор температуры, точность может достигать ± 1 ° С |
| Способ определения местоположения | V-образный слот, приспособления для поддержки печатных плат можно регулировать, лазерный луч быстро центрирует и позиционирует |
| Размер печатной платы | Минимум 10 × 10 мм - максимум 450 × 390 мм |
| Применимые чипы | Минимум 1 × 1 мм - максимум 80 × 80 мм |
| Габаритные размеры | L650 × W630 × H850mm |
| Температурный интерфейс | 1 шт. |
| Вес машины | 65 кг |

А. Независимая система контроля температуры 3 зон нагрева:

1. Верхний и нижний нагрев горячим воздухом, который может нагреваться одновременно от верхней части компонента до нижней части печатной платы; нижний ИК-нагрев, контроль точности температуры в пределах ± 1 ° С. 8 сегментный контроль температуры независимо.
2. Централизованное отопление горячим воздухом для BGA и печатной платы одновременно и предварительный нагрев ИК-нагревателя большой площади для нижней части печатной платы чтобы полностью избежать деформации печатной платы во время переработки, верхние или нижние температурные зоны можно использовать отдельно и свободно комбинировать энергию верхнего и нижнего нагревательного элемента.
3. Принятая высокоточная система управления с замкнутым контуром терморпары К-типа и система самонастройки параметров PID.
4. температурные кривые могут отображаться с помощью функции мгновенного анализа кривой, и данные пользователя нескольких групп могут быть сохранены; температура может быть точно проверена с помощью внешнего интерфейса измерения, кривые могут быть проанализированы, установлены и скорректированы на сенсорном экране в любое время.

В. Прецизионная система оптического выравнивания:

с использованием системы оптического выравнивания цвета CCD высокой четкости и регулируемой, разделение луча, усиление, уменьшение, точная регулировка и автофокусировка с функцией автоматического разрешения цветовых аберраций и регулировки яркости, регулируемая контрастность изображения; оснащен 15-дюймовым ЖК-монитором высокой четкости.

С. Многофункциональная и гуманизированная операционная система:

, использующая человеко-машинный интерфейс HD touch; верхняя нагревательная головка и монтажная головка спроектированы 2 в 1; обеспечивая множество видов сопел BGA из титанового сплава, которые можно поворачивать на 360 градусов для легкой установки и замены.

Точная настройка микрометра, точность определения местоположения, точность может достигать ± 0,01 мм.

Д. Превосходная функция защиты безопасности:

с функцией сигнализации, после пайки BGA машина может сигнализировать сама по себе. В случае превышения температуры цепь может автоматически отключиться с двойной защитой от перегрева. Температурный параметр защищенный паролем, для предотвращения любых изменений.

https://saltako.by/catalog/payalnoe_oborudovanie/remontnye-tsentry-bga-ik-stantsii-termofeny/11619/