

УН 1000 В Инфракрасная паяльная станции



УН 1000 В Инфракрасная паяльная станции для BGA корпусов, совмещение всех видов пайки, ИК пайка, термофен, платформа с подогревателем печатных плат.

ИК лампа 150ватт, 100-350°C,

Термофен 650 Ватт, регулировка

температуры 100°C~480°C, температурная стабильность $\pm 1^\circ\text{C}$, Скорость потока до 120 л/мин, платформа для подогрева 540ватт , регулировка температуры нагрева 50°C~200°C.

Паяльник УН907 75 ватт, регулировка температуры нагрева 200°C~480°C. Цифровой дисплей в комплекте с 4 насадками на фен и инструментом для установки насадок.

Инфракрасные паяльные станции для BGA корпусов УНУА-1000А, УНУА-1000В, которые представляют собой интеграцию ламп ИК излучения, преднагревателя печатных

плати паяльной станции для пайки / распайки микросхем в BGA.

Данное оборудование отличается очень удобным интерфейсом. Для оборудования используется температурный датчик, который отслеживает температуру в режиме реального времени, что позволяет избежать повреждений, вызванных высокими температурами. Благодаря этому устройству, данные паяльные станции отличаются высокой степенью безопасности.

Микроконтроллер SAMSUNG и ПИД-регулятор позволяют отслеживать и регулировать температуру термофена и паяльника в режиме реального времени. Время цикла -100мс. Температура отличается превосходной стабильностью.

Для ручки паяльника используется силиконовый провод. Благодаря данному проводу можно прикасаться в течении 30 секунд к паяльнику, разогретому до 300 градусов.

Параметры

Инфракрасные паяльные станции для BGA корпусов

Рабочее напряжение Переменный ток 220В \pm 10% 50Гц

Выходная мощность 1450Вт

Мощность при постоянной температуре в 300°C (PID-регулятор) 600Вт \pm 10%

Рабочие условия 0~40°C относительная влажность <80%

Условия хранения -20~80°C относительная влажность <80%

Габариты

Вес 7.26кг

Термофен

Рабочее напряжение Переменный ток 220В \pm 10% 50Гц

Выходная мощность 650Вт

Температурный диапазон 100°C~480°C

Подача воздуха Бесщеточный вентилятор

Воздушный поток 120л/мин (макс.)

Температурная стабильность $\pm 1^\circ\text{C}$ (постоянная)

Дисплей Светодиодный дисплей (красный/зеленый)

Регуляция температуры ПИД-регулятор

Время цикла Быстрый режим 20мс

Нагревательный элемент Нагревательный элемент из пористой керамики

Паяльник

Рабочее напряжение Переменный ток 26В \pm 10% 50Гц

Выходная мощность 75Вт

Температурный диапазон 200°C~480°C

Температурная стабильность $\pm 1^\circ\text{C}$ (постоянная)

Дисплей Светодиодный дисплей (красный/зеленый)

Регуляция температуры ПИД-регулятор

Время цикла Высокоскоростной режим 100мс

Нагревательный элемент Большой импортный нагревательный элемент

Сопротивление между заземлителем и наконечником $< 2\omega$

Потенциал между заземлителем и наконечником $< 2\text{мВ}$

ИК паяльная станция

Рабочее напряжение Переменный ток 220В \pm 10% 50Гц

Макс. мощность 150Вт

Область эффективной выдержки 30*30мм

Дисплей Светодиодный дисплей (красный/зеленый)

Датчик температуры Термопара К типа

Диапазон регулирования температуры 50°C--350°C

Преднагреватель паяльной станции

Рабочее напряжение Переменный ток 220В \pm 10% 50Гц

Выходная мощность 600Вт

Область обогрева 130X130мм

Светодиодный дисплей (красный/зеленый) Дисплей

Датчик температуры Термопара К типа

Диапазон регулирования температуры 50°C--200°C

Инфракрасные паяльные станции для VGA YH1000B