

Паяльная станция с поглотителем паяльного дыма YIHUA-968DB+/968DA+

Особенности

1. Одночиповый микрокомпьютер SAMSUNG и ПИД-регулятор используются для отслеживания и коррекции в режиме реального времени температуры паяльника и термофена. Данные паяльные станции с поглотителем паяльного дыма обеспечивают высокую стабильность температуры.
2. Паяльные станции DB+ обладают индикатором, который отображает информацию о воздушной потоке диафрагменного насоса.
3. Возможно отображение температуры в градусах Цельсия или по Фаренгейту.
4. Паяльные станции YIHUA968DA++ имеют функцию переключения в ручной/автоматический режим.
5. Паяльник обладает функцией поглощения паяльного дыма. Дым, образующийся по мере работы паяльника, поглощается и фильтруется. Такая функция позволяет создать здоровую и чистую рабочую среду для пользователей.
6. При необходимости паяльные станции YIHUA-968DB+/968DA+/938DA++ могут быть оснащены вакуумным пинцетом.



Параметры

Модуль станции		
Номинальное напряжение	Переменный ток 220В±10% 50Гц	
Мощность	720Вт±10% (макс.)	
Мощность при постоянной температуре в 300 °С (высокоскоростной программируемый энергосберегающий ПИД-регулятор)	250Вт ±10%	
Рабочие условия	0 ~40°C относительная влажность < 80%	
Условия хранения	-20 ~80°C относительная влажность < 80%	
Габариты	255*188*125мм	
Вес	4.83кг	
Аксессуары		
Название	Термофен	Паяльник
Рабочее напряжение	Переменный ток 220В±10% 50Гц	Переменный ток 26В±10% 50Гц
Выходная мощность	550Вт	75Вт
Температурный диапазон	100°C ~480°C	200°C ~480°C
Подача воздуха	Диафрагменный насос	---
Воздушный поток	28л/мин (макс.)	---
Температурная стабильность	±1°C(постоянная)	±1°C(постоянная)
Дисплей	Красный/зеленый светодиодный дисплей	Красный/зеленый светодиодный дисплей
Регуляция температуры	ПИД-регулятор	ПИД-регулятор
Время цикла	Быстрый режим 20мс	Супер скоростной режим 100мс
Нагревательный элемент	Керамический нагревательный элемент	Высокомощный нагревательный элемент
Сопротивление между заземлителем и наконечником	---	< 2Ω
Потенциал между заземлителем и наконечником	---	< 2мВ

Применение

Паяльные станции YIHUA-968DB+ подходят для пайки и распайки различных электронных компонентов, включая SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD и т.д. Данное оборудование также предназначено для сварки пластмасс, теплового сжатия, горячей сушки, удаления лака и клея, предварительного подогрева.

Ремонтные паяльные станции в основном используются для следующих применений:

1. Сборка электронной продукции
2. Разработка продуктов в научно-исследовательских центрах
3. Ремонт электронной продукции
4. Электрическая пайка, распайка
5. При прохождении студентами практики, для тренингов