

Станция Gordak 9608A

Спецификация:

Захранване: 230V AC 50Hz

Максимална консумация: 1000W

Станция с горещ въздух:

Мощност на помпата: 450W

Въздушен поток: 120L/min (max)

Температурен диапазон: 100°C - 500°C

Тип въздушен компресор: турбина, безчетков вентилатор

Шум: Дължина на кабела: 120 см

Накрайници 3бр

Поялник:

Захранване: 24V AC

Мощност: 50W

Температурен диапазон: 200°C - 480°C

Нагревател: Керамичен

Човка: T 900M

Правила за безопасна работа:

1. Прочетете внимателно това ръководство преди работа с уреда.
2. Заземяването трябва да бъде свързано за защита от статично електричество.
3. Свържете първо подстанциите за запояване и горещ въздух (разпояване) преди захранващия кабел в контакта. Опасност от токов удар!
4. Не поставяйте метални изделия или други в близост до въздушния изход. Съществува риск от повреда на нагревателния елемент и целия уред или токов удар.
5. Не нарушавайте целостта на производствения стикер, залепен на корпусното тяло на уреда – гаранционното обслужване ще отпадне.
6. Свържете се с търговеца или намерете квалифициран персонал при повреда на уреда.
Забранено е отварянето на корпусното тяло от други.
7. За предотвратяване на пожар не използвайте около запалими продукти, като газ, течност или хартия.
8. В работен режим не докосвайте отделните компоненти на станцията, изложени на високи температури. Опасност от телесно нараняване.
9. Не изпускайте или разклащайте (грубо) поялника или помпата. Съществува риск от повреда на нагревателния елемент или цялата система.
10. Поставете поялника/помпата на отделните поставки след приключване на работа. Станцията за разпояване с горещ въздух използва автоматична интелигентна система за охлаждане, като е необходимо само да бъде поставена помпата върху съответната поставка. При температура под 100°C влиза в режим на пестене на енергия. Не изключвайте уреда по време на охлаждане.
11. Станцията използва някакво електричество, дори и когато се намира в режим на пестене на енергия – изключете захранващия кабел от мрежовия контакт, когато не се използва за дълго време.
12. Не правете модификации по станцията

Работа с уреда:

1. Свържете помпата към станцията, като изберете подходящ накрайник според интегралната схема.
2. Когато поставяте накрайника, не използвайте допълнителна сила при завиване на крепежния елемент. При сваляне на накрайника завъртете по посока обратно на часовниковата стрелка. Ако е необходимо да смените накрайника по време на работа се уверете, че температурата му е подходяща за допир (опасност от изгаряне).
3. След поставяне на накрайника включете захранването – нагревателят ще започне да работи. При достигане на настроената температура ще светне топлинния индикатор. Двете подстанции могат да бъдат използвани заедно или поотделно.
4. Настройване на въздушния поток на станцията за разпояване: Настройва се според вашите нужди.
5. Настройка на температурата на станцията за разпояване: Препоръчително е да се настройва температура в обхвата от 300°C до 350°C, но зависи от конкретните нужди. За защита на чувствителни елементи или PCB обърнете внимание на температурата на топене на припой и използвайте припой с възможно най-ниска температура. Не оперирайте за дълго време в комбинация слаб въздушен поток и висока температура.
6. След настройка можете да продължите запояване с горещ въздух.

Разпояване:

Насочете помпата с горещ въздух към спойката на елемента за нагриване. След разтапяне на тинола използвайте щипка за изваждане на елемента

Запояване:

Поставете достатъчно количество припой на точката за запояване. Можете да използвате и горещ въздух за подпомагане на процеса по запояване, но внимавайте да не се получат „топчета“ от материала за запояване и оксяване на писти на платката. Препоръчително е да се провери елемента след запояване. При работа с SMD елементи е задължително почистването на крачетата на елемента преди запояване.

Предупреждение:

В работен процес дюзата на помпата с горещ въздух не трябва да докосва краче на интегрална схема. Осигурете заземяване при работа със станцията с горещ въздух.

Настройка на температурата:

1. С бутони ▲ ▼ се променя плавно температурата.

Бързо регулиране на температурата:

По време на работа може бързо да промените температурата чрез бутони ▲ ▼. Като с всяко натискане увеличавате или намалявате стойността с 1 градус.

Значението на индикацията на екрана:

S-E - Има отклонение от показанията на термо датчика. Станцията спира да работи.

028 - Надписа мига. Когато температурата се повиши, надписа мига, което означава, че температурата на накрайника е по-ниска от зададената над 80°C

H-E - Това означава, че нагревателя не работи равномерно.

Препоръки за работа със станция за запояване:

1. Използвайте подходящи накрайници според площта и вида на запояваните елементи. По този начин оптимизирате работата на поялника и удължите живота, както на нагревателя така и на човката.
2. Когато за първи път използвате поялника или след смяна на човката, трябва да го загреете до 200°C, след което да калайдисате върха.
3. Почиствайте накрайника на поялника редовно с добре намокрена гъбичка и тел за премахване на нагар. Това ще удължи работоспособността на човката.
4. Регулирайте температурата на поялника правилно, но не увеличавайте прекомерно температурата, защото това ще доведе до по-бързо изпаряване на флюс и създаване нагар по човката.
5. Не сменяйте човка на поялник в работещо състояние. Уверете се, че поялника е студен и тогава сменете човката.
6. Винаги, когато няма да ползвате поялника дълго време изключете станцията и се уверете, че поялникът и ръкохватката за горещият въздух са добре поставени в стойките си.
7. При неправилно хващане на поялника, работната температура на металната част е изключително висока и ще доведе до изгаряне.

Проверка на поялника за изправност.

Извадете конектора от станцията и направете замервания.

- a) Отвор 4 и отвор 5 – нормално съпротивление на верига по-малко от 4 ома
- b) Отвор 1 и отвор 2 – нормално съпротивление на верига по-малко от 2 ома
- c) Отвор 3 към металната част на поялника – нормално съпротивление по-малко от 2 ома.



Правилно изхвърляне на продукта - на места предназначени за излизло от употреба електрическо и електронно оборудване!



Забранено изхвърлянето в контейнери за общо събиране на отпадъците!

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране)

Тази маркировка върху продукта или документацията към него показва, че той не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. За да предотвратите възможно увреждане на околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, моля, отделете това от другите видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да насърчите устойчивото повторно използване на материални ресурси. Битовите потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от който са закупили този продукт или с местната служба отговорна за приемане на опасни отпадъци /депо за предаване опасни отпадъци/, за да получат подробности относно това къде и как могат да занесат този артикул, за безопасно за околната среда рециклиране.

Бизнес потребителите трябва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка на този продукт и не трябва да го смесват с други търговски отпадъци за изхвърляне.

Европейска Декларация за съответствие на продукта, може да намерите на адрес: www.hit-electronics.com xxxxx, където „xxxxx“ е артикулният номер на продукта, който фигурира на етикета и в сайта.