

Крупногабаритные роскошные конвекционные печи оплавления



RU-RF8845



RU-RF8845L

- Система точного контроля температуры: используется новый тип датчика температуры и модуля термостата, нормальная температура может быстро достигаться, большие отклонения температуры воздуха снижаются до 1°C, доля использования параллельного типа достигает 40%, а потребление газа снижается более чем на 30%.
- Управление на промышленном ПК + ПЛК, стабильная работа и надежная система управления.
- Многоточечная пневматическая подъемная транспортная структура, верхний и нижний нагрев, зональное нагревание, равномерность температуры, высокая эффективность.
- Используются высокотемпературные вентиляторы производства Тайваня с прямым приводом, обеспечивающие сильный нагрев, высокую скорость и низкий уровень шума.
- Двухканальная воздушная система: обеспечивает защитный поток воздуха в печной камере и чистоту внутреннего воздуха печи.
- Мощный вентилятор и система циркуляции воздуха: вентилятор высокого давления обеспечивает сильный поток горячего воздуха, эффективное охлаждение зон охлаждения, что гарантирует удовлетворение различных бессвинцовых требований по пайке.
- Транспортная система использует высокотемпературные, износостойкие алюминиевые сплавы, не деформируется.
- Все электрические и пневматические компоненты импортированы от известных брендов, что обеспечивает стабильность и надежность.
- Транспортная система использует сетчатый ремень из нержавеющей стали и цепную передачу, плавную и надежную передачу, а ширина цепи может регулироваться.
- Система использует технологию изоляции ячеек подачи, высокоэффективную теплоизоляцию и экономию энергии.
- Настройки многих функций программного обеспечения позволяют проводить анализ кривой и динамический анализ в режиме онлайн, а также поддерживают бесплатное обновление.



Высокотемпературный вентилятор с прямым приводом
Высокотемпературный двигатель вентилятора транспортировки воздуха



Сетчатый ремень + ценная передача
Стабильная и бесперебойная передача



Инновационная система изоляции
Запатентованная инновационная система теплоизоляции



Централизованная система управления
Централизованная электронная система управления



ПЛК-контроллер Siemens
Промышленный ПЛК Siemens

Параметры изделия

Модель	RU-RF8845L	RU-RF8845
Тип применимой пайки	Пайка свинцовосодержащими, бессвинцовыми и низкотемпературными припоями	
Применимые компоненты	BGA, резисторы, конденсаторы, ИС, двух- и трехвыводные компоненты	
Размеры машины (Д×Ш×В)	5200 мм × 1200 мм × 1520 мм	4600 мм × 1000 мм × 1420 мм
Вес машины	1200 кг	1100 кг
Структура зон нагрева	Верхний и нижний нагрев	
Режим управления температурой	Контроллер промышленного ПК + ПЛК	
Точность управления температурой	± 1 °C	
Однородность температуры в ПП	± 1 °C	
Диапазон управления температурой	0–400 °C	
Время разогрева (пустая печь)	15–20 мин	
Время восстановления температуры	3 мин	
Ширина транспортной системы	500 мм	450 мм
Режим транспортировки	Сетчатый ремень + цепная передача	
Направление передачи	Слева направо / справа налево (опционально)	
Двигатель транспортировки	Двигатель переменного тока 90 Вт с частотным преобразователем: 1:100, мощность 90 Вт	

Модель	RU-RF8845L	RU-RF8845
Высота поверхности конвейера	880 ± 20 мм	
Скорость транспортировки	Трёхфазный двигатель переменного тока 120 Вт, редуктор 1:100	Двигатель переменного тока 90 Вт, редуктор 1:100 (регулируемая скорость)
Питание	Трёхфазное 220 В, 50 Гц / Трёхфазное 380 В, 50 Гц	
Пусковая мощность/Рабочая мощность	Пусковая мощность 45 кВт / Рабочая мощность 10 кВт	Пусковая мощность 32 кВт / Рабочая мощность 5 кВт
Количество зон нагрева	Верхний нагрев: 8 зон Нижний нагрев: 8 зон	Верхний нагрев: 6 зон Нижний нагрев: 6 зон
Охлаждающая зона	3 зоны интенсивного охлаждения с сигнализацией о высокой температуре, красной лампой и звуковым сигналом	
Система управления	Каждая зона управляется отдельно для регулировки температуры	
Режим охлаждения	Воздушное охлаждение	
Режим транспортировки	В верхней части — камера ячейочной термозащиты, используется изоляционный хлопок из керамического волокна; снизу — высокотемпературная изоляционная краска (термостойкое покрытие). Верхняя часть разделена на 8 зон подачи, а нижняя часть разделена на 16 зон охлаждения.	
Внутренняя структура		