

СЕРИЯ ПРИНТЕРОВ ДЛЯ ПАЯЛЬНОЙ ПАСТЫ

ПОЛНОАВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРИНТЕРЫ RU-X3/RU-X5



RU-X3

RU-X5 (высокая комплектация)

- ✓ Функция автоматической очистки
- ✓ Распознавание 2 камер
- ✓ Поддержка 2D-инспекции трафарета
- ✓ Минимальный распознаваемый компонент 0201

ФОТОГРАФИИ С ПРОИЗВОДСТВ ЗАКАЗЧИКОВ



- Продольная портальная конструкция с режущей балкой, обеспечивает стабильную работу режущего ножа с высокой точностью и автоматически снижает давление при отделении трафарета
- Односекционная конвейерная система, позиционирование печатной платы, шаговый привод двигателя с шариковым винтом, автоматическое зажимное устройство
- Использует равномерную кольцевую подсветку и источники света высокой яркости, с регулируемой яркостью, позволяет четко распознавать различные MARK-метки, маски, сопла, компоненты и т. д., эффективно снижает уровень ложных срабатываний на PCB
- Конструкция структуры, тонкая настройка ширины по четырём направлениям с помощью приводов шарикового винта, с функцией синхронной регулировки
- Основан на операционной системе WINDOWS, дружелюбный интерфейс, удобные для пользователя функции, включая: журнал операций/самодиагностику неисправностей/световой аварийный сигнал, простоту в эксплуатации

ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА

Параметр	RU-X3	RU-X5
Операционная система	Интерфейс Windows XP	Интерфейс Windows 7
Система управления с сигналами	SMEMA-совместимая цепочка	SMEMA-совместимая цепочка
Оптическая система и параметры зрения	Высокопроизводительная CCD система обработки изображений	Высокопроизводительная CCD система обработки изображений, сверхнизкое искажение, высокопроизводительная CCD система обработки изображений
Точность повторного позиционирования	±0,02 мм	±0,01 мм
Точность печати	±0,025 мм	
Время цикла	<8 с/цикл (без печати, время очистки не учитывается)	
Размер трафарета	370×370~737×737 мм	
Вес	600 кг	800 кг
Фиксация трафарета	Пневматическая фиксация	
Параметры PCB	Размер PCB	Мин. 50×50 мм, макс. 600×400 мм
	Толщина PCB	0,4~6 мм
	Вес PCB	<3 кг
	Поддерживаемые типы PCB	Магнитная платформа, магнитный зажим, зажимы по бокам вручную
	Тип конвейера	Сегментный конвейер
Параметры платформы / конвейера	Направление передачи	Слева-направо / справа-налево / слева-налево / справа-направо (по выбору ПО)
	Диапазон регулировки поперек	Не менее 3,5 мм, Y: ±7 мм, E: ±2°
	Диапазон регулировки продольно	900±40 мм
	Угол регулировки платформы	Z: ±2°
	Скорость скребка	10~180 мм/с регулируемая
	Давление скребка	0,5~10 кг
	Скорость отделения	0~20 мм/с регулируемая
	Угол отделения	Стандартный угол 60°
Параметры печати	Режим очистки скребка	Сухая очистка / влажная очистка / вакуумная очистка (на выбор)
	Распознавание 2D	Нет
	Программное обеспечение	Пожизненное бесплатное обслуживание и бесплатное обновление ПО
Общие параметры	Источник воздуха	4~6 кгс/см², 50/60 Гц
	Питание	AC: 220±10%, 50/60 Гц, 2,5 кВт
	Габаритные размеры	Д1200×Ш1200×В1466 мм