

## Встраиваемый в линию высокоскоростной рентгеновский счетчик компонентов XC2000



**Производитель:**

Seamark

**Цена:**

Цена по запросу

## **Описание**

ХС2000 (высокоскоростная версия) — это высокоскоростной встраиваемый в линию автоматический счетчик с инновационным программным обеспечением с алгоритмом интеллектуального подсчета на основе ИИ, скоростью подсчета 8-9 секунд на катушку и поворотным столом с четырьмя рабочими положениями для автоматической загрузки, считывания кода, подсчета, нанесения этикетки, просмотра и выгрузки на высокой скорости. Он предназначен для электронной промышленности, чтобы помочь интеллектуальным складам SMT осуществлять полностью автоматический подсчет компонентов, что может значительно повысить эффективность работы и сэкономить затраты на рабочую силу.

## **Особенности**

**Скорость подсчета:** 8~9 секунд на катушку. Высокоскоростной подсчет значительно сокращает время подсчета и экономит затраты на рабочую силу.

**Автоматический и точный подсчет:** программное обеспечение с интеллектуальным алгоритмом подсчета на основе ИИ, быстрый подсчет с точностью до 99,99%.

**Глобальная база данных компонентов:** содержит информацию о прибл. 120 000 типах компонентов. Облачное хранилище включает в себя новые типы компонентов и их изображения со всего мира и еженедельно регулярно обновляет модель ИИ для выбора компонентов.

**Несколько методов загрузки:** поддержка работы с тележками компонентов, AGV (автоматически управляемая тележка), полностью автоматическая загрузка. Автоматическая загрузка и выгрузка: поддерживает 7~15 дюймовые катушки, подходит для всех видов компонентов и устройств SMD свыше 01005.

**Новая конструкция с четырьмя рабочими положениями:** поворотный стол с четырьмя рабочими положениями и автоматической сортировкой изделий с дефектами.

**Автоматическая маркировка:** Автоматическая печать этикеток, автоматическое нанесение этикеток, проверка и инспекция этикеток.

**Вывод статистических данных:** возможность подключения к MES, ERP, WMS и другим системам для обмена данными о компонентах в режиме реального времени.

**Функция присвоения кодов:** может автоматически генерировать метки заказчика на основе правил соответствия и результатов считывания кода.

## Технические преимущества

Надежная интеграция с интеллектуальным складом SMT

Технические преимущества XC2000-2

Image not found or type unknown

Согласно результатам измерения сторонними агентствами, уровень рентгеновского излучения оборудования для рентгеновского контроля марки SEAMARK от компании Zhuoma Technology ниже требуемого национальными стандартами, в результате чего оборудование получило национальный сертификат радиационной безопасности.

## Параметры изделия

Модель №	XC2000 (высокоскоростная версия)	
Рентгеновская трубка	Тип рентгеновской трубы	Герметичный микрофокусный направленный рентгеновский источник
	Напряжение трубы	30-80 кВ
	Ток трубы	200-700 мкА
	Максимальная выходная мощность	56 Вт
	Размер пятна микрофокуса	30~40 мкм
Плоскопанельный детектор	Тип плоскопанельного детектора	Плоскопанельный детектор из аморфного кремния
	Пиксельная матрица	3072x3072
	Поле визуализации	427 мм × 427 мм
	Разрешение	3,6 пл/мм
	Частота кадров изображения (1x1)	1 к/с

Бит аналого-цифрового преобразования	16 бит	
Технические характеристики оборудования	Диаметр катушки	Катушка с лентой 7-15 дюймов
	Высота катушки	6-80 мм
	Минимальный размер компонента	01005
	Возможность подключения к системам	MES, ERP, WMS
	Электропитание	220 В, 10А, 50-60 Гц
	Операционная система	Промышленный компьютер с WIN10, 64 бит
	Габариты	Длина 1894 x ширина 1864 x высота 2100 мм
	Вес нетто	Прибл. 2200 кг