

Встраиваемый в линию высокоскоростной рентгеновский счетчик компонентов XC2000



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

XC2000 (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 прикл. 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 Zhuomao Technology ниже требуемого национальными стандартами, в результате чего оборудование получило национальный сертификат радиационной безопасности.

Параметры изделия

Модель №		XC2000 (высокоскоростная версия)
Рентгеновская трубка	Тип рентгеновской трубки	Герметичный микрофокусный направленный рентгеновский источник
	Напряжение трубки	30-80 кВ
	Ток трубки	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 x 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