

## Автономная рентгеновская инспекционная система X7600B



**Производитель:**

Seamark

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

X7600B — это мощное высококласное прецизионное микрофокусное рентгеновское интеллектуальное инспекционное устройство, оснащенное инновационным интеллектуальным инспекционным программным обеспечением собственной разработки и новым поколением алгоритмов обработки изображений. В нем используется высоковольтная рентгеновская трубка, обладающая высокой проникающей способностью, обеспечивающая высокое качество изображения. Обладает функцией 2,5D-визуализации и позволяет наблюдать за дефектами изделий в диапазоне 360 градусов. Широко используется для печатных плат (PCB), микросхем (IC), мобильных телефонов,

источников питания и других видов изделий.

## Особенности

**Расширенный диапазон применения:** высокое напряжение, высокое разрешение, большое увеличение, чтобы получить оптимальное изображение.

**2.5D-визуализация:** изображение становится более трехмерным, устраняя проблему локализации дефектов в пространственном измерении.

**Интеллектуальное программное обеспечение для инспекции:** оснащен инновационным интеллектуальным программным обеспечением для инспекции собственной разработки.

**Улучшение изображения:** новый алгоритм обработки для улучшения изображений и предустановленные фильтры.

**Инспекция под любым углом:** наклон и вращение на 360°, что удобно для всестороннего наблюдения за дефектами изделия.

**Режим ЧПУ:** произвольная точка и матрица используются для сценариев инспекции партий изделий. Автоматическое генерирование отчетов об инспекции.

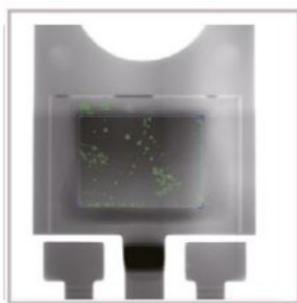
**Многочисленные меры безопасности:** мониторинг уровня радиации в реальном времени, предохранительная блокировка, автоматическое отключение источника рентгеновского излучения при простое и другие многочисленные меры безопасности.

**Пользовательская настройка алгоритма инспекции:** интеллектуальный алгоритм инспекции с ИИ можно настроить в соответствии с фактическими потребностями пользователей.

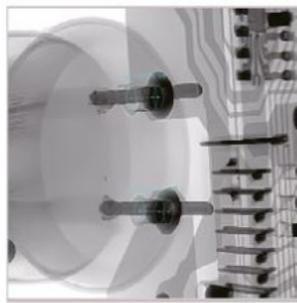
**Прослеживаемость сканируемого кода:** информация штрих-кода связана с результатами инспекции для прослеживаемости и верификации (опция).

**Функция сшивания изображений:** опция.

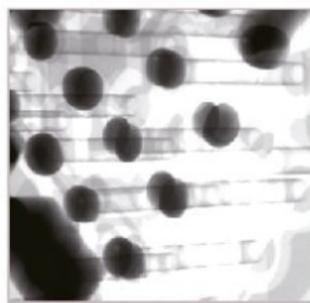
## Способы применения



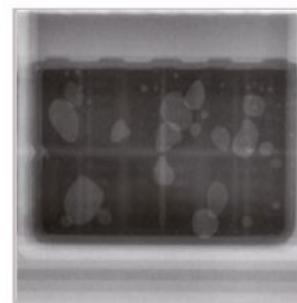
Инспекция пустот в трубках MOS



Контроль высоты пластической деформации припоя в DIP



Эффект подушки



Инспекция пустот светодиодов

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.