

Автономная рентгеновская инспекционная система X6600B



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

X6600B — это универсальное автономное 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, простоту обнаружения дефектов и более широким спектром применимости. Автоматическое открытие и закрытие подвижной двери одной кнопкой упрощает работу персонала. Подходит для автономной

инспекции изделий на различных предприятиях.

Особенности

Расширенный диапазон применения: высокое напряжение, высокое разрешение, большое увеличение, чтобы получить оптимальное изображение. Интеллектуальное программное обеспечение для инспекции: оснащен инновационным интеллектуальным инспекционным программным обеспечением собственной разработки.

Интеллектуальное программное обеспечение для обнаружения дефектов: оснащено инновационным саморазвивающимся интеллектуальным программным обеспечением для обнаружения дефектов.

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

Взаимодействие человека и компьютера и эффективность: открытие и закрытие двери одной кнопкой, автоматическое центрирование дисплея, автоматическое следование.

Инспекция под разными углами: анализ внутренних структурных дефектов объектов под разными углами. Режим ЧПУ: произвольная точка и матрица используются для сценариев инспекции партий изделий.

Отчет: автоматическое генерирование отчета 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.

Функция контроля доступа по отпечаткам пальцев: обеспечение информационной безопасности и допуск специального персонала к управлению оборудованием.

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

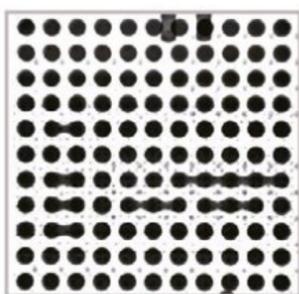
Прослеживаемость сканируемого кода (опция): информация штрих-кода связана с результатами инспекции для прослеживаемости и верификации.

Вращающийся столик (опция): обеспечивает удобство для инспекции дефектов продукции под любыми углами.

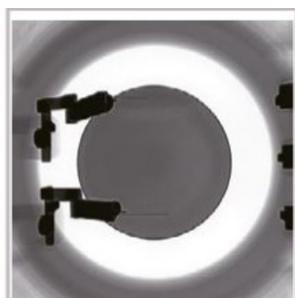
Автоматическая инспекция с ЧПУ

- Можно выполнять многоточечный автоматический контроль с ЧПУ, а также задавать многоточечные координаты в соответствии с техническими условиями на изделие от пользователя для автоматической инспекции.
- Автоматическая инспекция с ЧПУ может автоматически сохранять изображения, автоматически генерировать отчеты и выполнять инспекцию партий изделий.

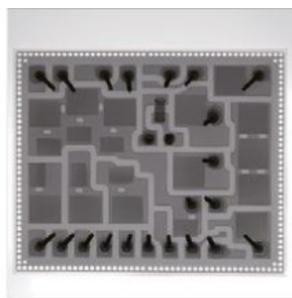
Способы применения



Пайка BGA



Трещины в датчике



IGBT



Инспекция пустот в IGBT

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.