

Автономная рентгеновская инспекционная система X1200



Производитель:

Seemark

Цена:

Цена по запросу

Описание

X1200 — это прецизионное микрофокусное рентгеновское устройство для инспекции сверхбольших площадей, таких как большие печатные платы, материнские платы устройств связи 5G, светодиодные ленты и т. д. Фактическая область инспекции может достигать 1200 мм × 600 мм, что позволяет осуществлять крупномасштабную автоматическую инспекцию и проводить приемочный контроль штучных изделий в соответствии с различными размерами продукции.

Особенности

- Сверхбольшая область инспекции 1200 мм × 600 мм
- Движение источника излучения и детектора по осям X/Y охватывает область инспекции.
- Редактирование программы инспекции с ЧПУ для обеспечения автоматической инспекции и принятия решений.
- Приемочный контроль штучных изделий в соответствии с различными размерами продукции (опция).
- Пользовательская настройка решения для автоматической инспекции (опция).
- Программное обеспечение удобно в использовании и его эксплуатационные расходы низкие.

Автоматический расчет коэффициента пустот

Инспекция светодиодной полосы

Image not found or type unknown

Инспекция печатных плат

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 №		X1200	X1200B
Рентгеновская трубка	Тип рентгеновской трубы	Герметичный микрофокусный направленный рентгеновский источник	
	Напряжение трубы	0-90 кВт	40-130 кВ
	Ток трубы	0-200 мкА	10-300 мкА
	Максимальная выходная мощность	8 Вт	39 Вт

Размер пятна микрофокуса	От 5 мкм (при 4 Вт) до 40 мкм	
Плоскопанельный детектор	Тип плоскопанельного детектора	Плоскопанельный детектор из аморфного кремния
	Пиксельная матрица	1536 x 1536
	Поле визуализации	130 мм x 130 мм
	Разрешение	5,8 пл/мм
	Частота кадров изображения (1x1)	20 к/с
	Бит аналого-цифрового преобразования	16 бит
Технические характеристики оборудования	Электропитание	220 В, 10A/110В, 15A, 50-60 Гц
	Операционная система	Промышленный компьютер Win10, 64 бит
	Размер платформы	1200 мм x 600 мм
	Габариты	Длина 2040 мм x ширина 1280 мм x высота 1870 мм
	Вес нетто	Прибл. 2350 кг