

Встраиваемое в линию рентгеновское инспекционное оборудование XL5800



Производитель:

Seamark

Цена:

Цена по запросу

Описание

XL5800 — это автоматическая рентгеновская инспекционная система, оснащенная инновационным алгоритмом интеллектуальной инспекции с ИИ

собственной разработки. Оснащена такими функциями работы в составе линии, как автоматическая подача, автоматическая инспекция, автоматическая сортировка и маркировка изделий с дефектами. Занимает мало места и подходит для полностью автоматического контроля рулонов и дисков и автоматической подачи в составе производственных линий, осуществляя интеллектуальную и автоматизированную инспекцию продукции.

Особенности

- **Малогабаритное оборудование:** малая занимаемая площадь, простота размещения и использования.
- **Интеллектуальная автоматическая инспекция:** оснащен инновационным интеллектуальным инспекционным алгоритмом с ИИ собственной разработки (настраиваемый в соответствии с потребностями пользователя).
- **Совместимость с оборудованием:** поддерживает катушки шириной 7-17 дюймов, 8-80 мм, ширина дорожки регулируется автоматически.
- **Полностью автоматический контроль в составе линии:** оборудование автоматически обнаруживает дефекты, работая в составе линии, автоматически сортирует изделия с дефектами и маркирует их.

Способы применения

Способы применения XL5800

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 №		XL5800
Рентгеновская трубка	Тип рентгеновской трубки	Герметичный микрофокусный направленный рентгеновский источник
	Напряжение трубки	0-90 кВ
	Ток трубки	0-200 мкА

Максимальная выходная мощность	8 Вт	
Размер пятна микрофокуса	10 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
Технические характеристики оборудования	Электропитание	220 В, 10А/110 В, 15А, 50-60 Гц
	Операционная система	Промышленный компьютер с Win10, 64 бит
	Диапазон ширины инспектируемого образца	8-80 мм
	Габариты	Длина 2940 мм x ширина 1100 мм x высота 1970 мм
	Вес нетто	Прибл. 1210 кг