

Система рентгеновского контроля UNICOMP AX8200

Система рентгеновского контроля UNICOMP AX8200

Цена:

Цена по запросу

Описание

Широко применяется для BGA, CSP, ИС с шариковыми выводами, светодиодов, предохранителей, диодов, печатных плат, полупроводников, батарей, для литья мелких металлических изделий, модуля электронных разъемов, для кабелей, аэрокосмических компонентов, фотоэлектрической промышленности и т.д.

Области применения

- Контроль технологии монтажа компонентов на поверхность платы/узлов на печатной плате
- Контроль полупроводников
- Контроль литиевых батарей
- Контроль светодиодов
- Фотоэлектрический контроль

Функции и характеристики

- Крупногабаритный стол для контроля, лазерный локатор для точного определения местоположения
- Стол для косой проекции $\pm 60^\circ$
- Аналоговая 3D-функция
- Программирование на ЧПУ, измерение пустот при пайке шариковых выводов, возможен экспорт результатов
- Маркировка изображений, не отвечающих нормам
- Безопасная электромагнитная блокировка

Технические параметры и характеристики

Сводка по системе	
Основание	1080 (Ш) x 1180 (Г) x 1730 (В) мм

Вес агрегата	1050 кг
Электропитание	110~220 В, 50/60 Гц перемен. тока
Размер фанерной упаковки	1500 (Ш) x 1300 (Г) x 1950 (В) мм
Вес в упаковке	1150 кг
Потребление мощности	1,0 кВт
Рентгеновская трубка	
Тип трубки	Герметичная
Напряжение	0~90 кВ (регулируемое)
Макс. мощность	8 Гб
Размер пятна фокусировки	5 мкм
Система отображения	
Детектор	Детектор с плоской панелью (FPD) (по заказу детектор с усилителем рентгеновского изображения 4'')
Область эффективного контроля	130*130 мм
Пиксельная матрица	1536*1536
Размер пикселя	85 мкм
Частота кадров	20 кадров/мин.
Увеличение системы	600X
Программное обеспечение	
Автоматическое измерение	Автоматическое измерение пустот при пайке шариковых выводов и поддержка вывода данных/ графиков
Несколько инструментов измерения	Поддержка измерения расстояния, угла, диаметра, ломаных линий, скорости заполнения сквозных металлизированных отверстий и т.д.
Режим ЧПУ	Программируемый контроль с ЧПУ, простота эксплуатации и удобство использования

Отображение в режиме реального времени	Отображение в реальном времени рабочих данных напряжения, тока, угла, даты и т.д.
Навигация	Лазерный локатор для точного определения местоположения
Система управления движением	
Управление перемещением	Джойстик, клавиатура и мышь
Макс. площадь/ вес нагрузки	510*420 мм / 10 кг
Макс. область контроля	435*385 мм
Косые проекции	Макс. $\pm 60^\circ$
Манипулятор	5 осей X / Y / Z1 / Z2 / T
Промышленный ПК	
Монитор	ЖК плоскпанельный дисплей 21,5''
ОС системы	Windows 10, 64--битовая
Жесткий диск	1 терабайт
ОЗУ	8 Гб
Модель центрального процессора	Процессор Intel i7
Прочие характеристики	
Энергосбережение	Автоотключение рентгеновского излучения, когда оно не работает более 5 минут
Передвижная модель	Монтируется с колесиками на днище агрегата
Безопасная работа	Электромагнитная блокировка и световая аварийная сигнализация
Безопасность рентгеновского излучения	< 1 микрозиверт/ч (Соответствует всем международным стандартам)

* Спецификации могут быть изменены без уведомления, Все товарные знаки являются собственностью производителя системы. Партия № 20220222