

Система рентгеновского контроля UNICOMP AX9100

Система рентгеновского контроля UNICOMP AX9100

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
- Сильное увеличение (1600X)
- Точное управление, программирование на ЧПУ Автоматическое позиционирование
- Контроль с помощью FPD под наклоном 55°
- Перемещение по 7 осям
- Регулируемая консоль

Технические параметры и характеристики

Сводка по системе	
Основание	1420 (Ш) x 1580 (Г) x 2000 (В) мм

Вес агрегата	2160 кг
Электропитание	110~220 В, 50/60 Гц перемен. тока
Размер фанерной упаковки	1850 (Ш) x 1850 (Г) x 2280 (В) мм
Вес в упаковке	2380 кг
Потребление мощности	3,0 кВт
Рентгеновская трубка	
Тип трубки	Герметичная
Напряжение	0~130 кВ (регулируемое)
Макс. мощность	40 Вт
Размер пятна фокусировки	< 7 мкм
Система отображения	
Детектор	Детектор с плоской панелью (FPD)
Область эффективного контроля	130*130 мм
Пиксельная матрица	1536*1536
Размер пикселя	85 мкм
Частота кадров	20 кадров/с
Увеличение системы	1600X
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	Удобная система позиционирования целевых точек
Система управления движением	
Управление перемещением	Джойстик, клавиатура и мышь
Макс. площадь/ вес нагрузки	Диам. 570мм / 10 кг
Макс. область контроля	450*450 мм
Косые проекции	Макс. наклон 55° (FPD) / поворот 360° (стол)
Манипулятор	7 осей x1 / x2 / y / z1 / z2 / t(55°) /r(360°)
Промышленный ПК	
Монитор	ЖК плоскопанельный 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
Управление полномочиями	Управление паролями
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