

Система рентгеновского контроля UNICOMP AX7900

Система рентгеновского контроля UNICOMP AX7900

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

области применения UNICOMP AX7900

Функции и характеристики

функции и характеристики UNICOMP AX7900.JPG

Характеристики

| Сводка по системе | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Основание | 1200(Ш)x1200(Г)x1500(В) мм |
| Вес агрегата | 1130 кг |
| Электропитание | 110~220 В, 50/60 Гц перем. тока |
| Размер фанерной упаковки | 1350(Ш)x1350(Г)x1800(В) мм |
| Вес в упаковке | 1330 кг |
| Потребление мощности | 1,3 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) |
| Зона эффективного обнаружения | 130*130 мм |
| Пиксельная матрица | 1536*1536 |
| Размер пикселя | 85 пикометров |
| 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 | Удобная система позиционирования целевых точек |
| Система управления движением | |
| Управление перемещением | Джойстик, клавиатура и мышь |

| | |
|--------------------------------|--|
| Макс. площадь/ вес нагрузки | 520*420 мм / 10 кг |
| Макс. область контроля | 460*400 мм |
| Угол наклона | ±30° |
| Манипулятор | 5 осей X / Y / Z1 / Z2 / T |
| Промышленный ПК | |
| Монитор | ЖК плоскпанельный дисплей 24'' |
| ОС системы | Windows 10, 64-битовая |
| Жесткий диск | 1 терабайт |
| ОЗУ | 8 Гб |
| Модель центрального процессора | Процессор Intel i7 |
| Прочие | |
| Энергосбережение | Автоотключение рентгеновского излучения, когда оно не работает более 5 минут |
| Управление полномочиями | Система управления с доступом по отпечатку пальца и поддержка доступа по паролю. |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Безопасность рентгеновского излучения | < 1 микрозиверт/ч (Соответствует всем международным стандартам) |
| Безопасная работа | Электромагнитная блокировка, световая аварийная сигнализация и контроль потери излучения в режиме реального времени |