

Система контроля нанесения паяльной пасты SPI Mirage Jutze



Производитель:

Jutze Intelligence Technology Co.,Ltd

Цена:

Цена по запросу

Описание

Система контроля нанесения паяльной пасты SPI Mirage Jutze

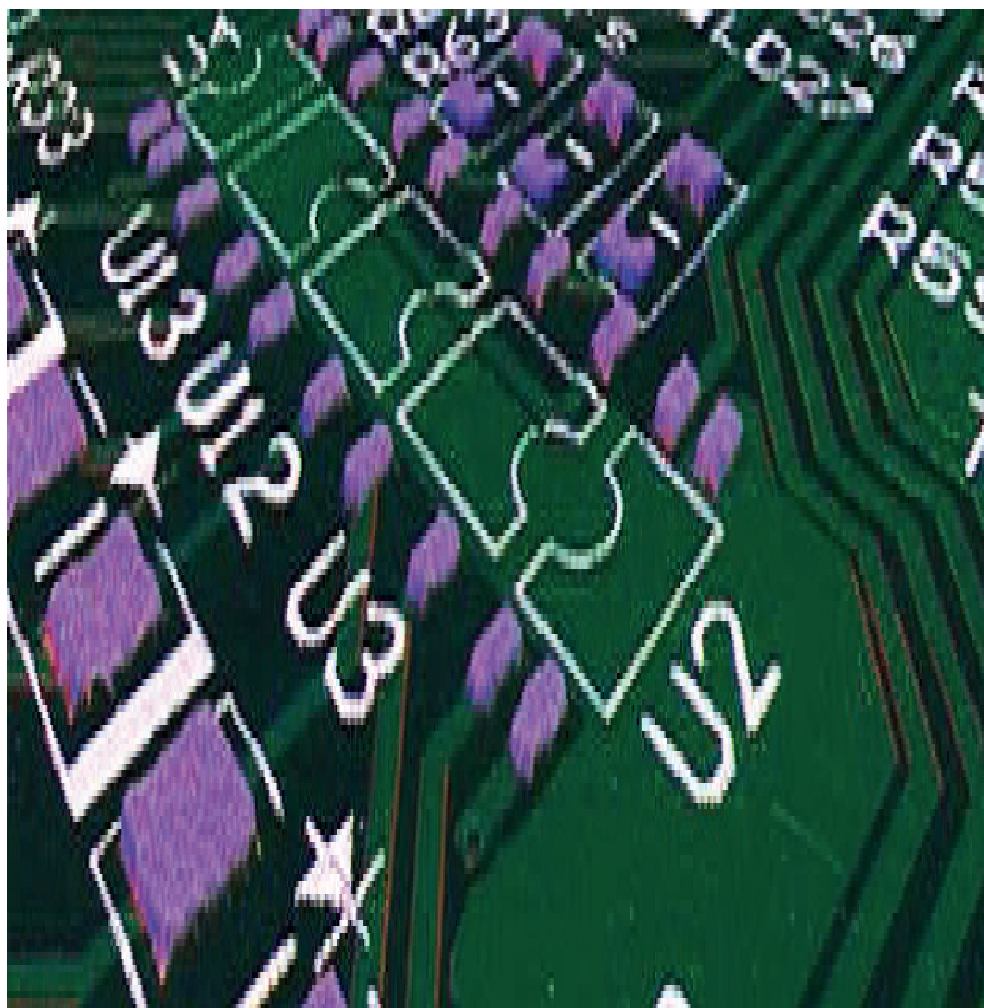
Инспекция в 3D

Имея большой опыт в разработках технологий измерения, Jutze предлагает оборудование для 3D-контроля паяльной пасты, отличающееся лучшей в отрасли точностью и производительностью.

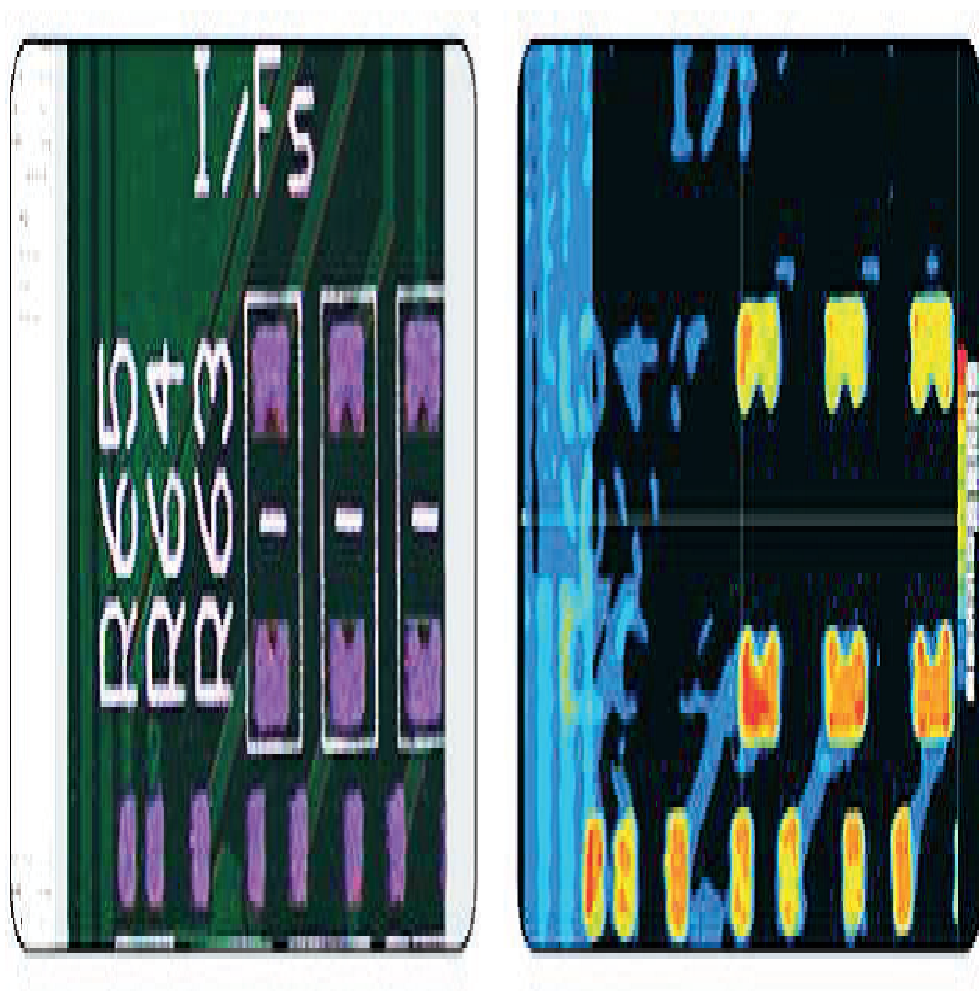
Используя бестеневые проекторы, высоконадежный SPI Jutze может существенно снизить дефекты изделий, возникающие в процессе нанесения паяльной пасты.

- Двойные цифровые интерференционные проекторы с высокой точностью измерения.
- Интеллектуальный оптимизированный маршрут проверки для большей производительности.
- Полное 3D-изображение со 100% отражением дефектов.

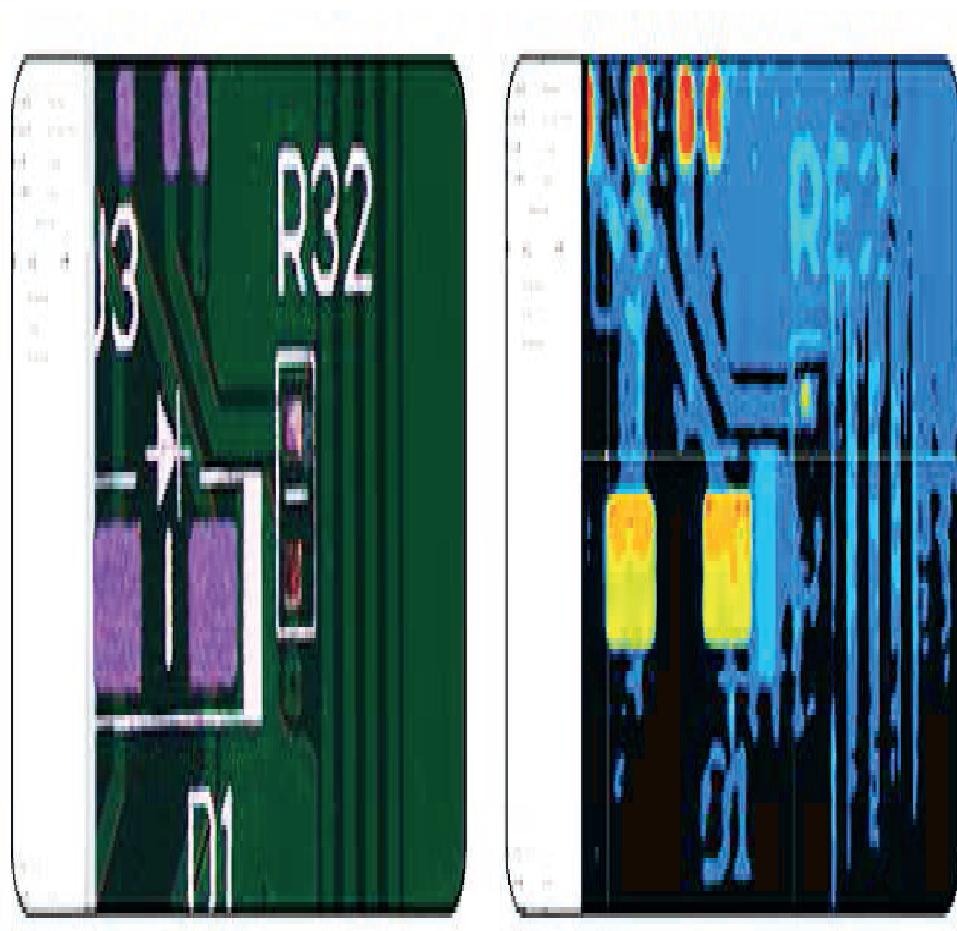
Показывает дефекты нанесения паяльной пасты в 3D на всей поверхности платы



Построение отпечатков паяльной пасты в 3D



Определение избытка или малого объема паяльной пасты



Технические характеристики

Модель	Mirage	Mirage-D
RGB + белый свет		
3D (цифровые проекторы с 2-х сторон)		
Камера	5 Мп /12 Мп	
Разрешение	5 МП : 10-15 мкм (настраиваемое) 12 МП : 8 -12 мкм (настраиваемое), максимально 5 мкм	

Разрешение по высоте	1 мкм	
Габариты	Ш1080xГ1300xВ1850 мм	Ш1160xГ1470xВ1850 мм
Вес	777 кг	950 кг
Поле обзора (FOV)	37,4x30 мм (5Мп, 15 мкм) 40,9x30,7 мм (12Мп, 10 мкм)	
Габариты платы	50x70 мм ÷ 510x460 мм	Одиночный конвейер 50x70 мм ÷ 510x590 мм Двойной конвейер 50x70 мм ÷ 510x330 мм
Толщина платы	0,6 ÷ 6 мм	
Компенсация изгиба платы	± 3мм	
Скорость инспекции	350мс/FOV (2D+3D)	
Инспектируемые дефекты	Отсутствие, недостаточный объем, избыточный объем, «флажок», смещение, перемычка, дефект формы	
Конвейерная система	Высота: 900±20 мм Автоматическая загрузка/выгрузка, автоматическая регулировка ширины, прижим платы.	
Эл. питание	220 В, 50/60 Гц, 1,8 кВт	

Сжатый воздух	0,5 МПа
Требования к окружающей среде	Температура 5-40С°, Влажность 25%-80%
Тип интерфейса	SMEMA