

Системы автоматической оптической инспекции выводного монтажа JUTZE Twins series

**Производитель:**

Jutze Intelligence Technology Co.,Ltd

Цена:

Цена по запросу

Описание**Основные преимущества технологии**

- Одновременная проверка с двух сторон для экономии времени, места и снижения затрат;
- Совместимость с системами волновой пайки любого производителя;
- Высокое разрешение, как на лицевой стороне печатной платы, так и на паяные соединения компонентов;
- Новая система освещения с 4-мя источниками коаксиального света позволяет избежать теневого эффекта от высоких компонентов;

- Прямая связь с системой волновой пайки позволяет идентифицировать NG и предлагать изменения в программу для устранения брака.

Технические характеристики

Габариты платы, мм	50 x 70 ~ 510 x 460	
Разрешение	10-15 мкм (опционально)	
Толщина платы	0.6 ~ 6.0 мм	
Вес платы	менее 4 кг (цепной стол 10 кг опционально)	
Габариты по высоте	Сверху: 65 мм	Сверху: 125 мм
Габариты по высоте	Сверху: 45 мм	Сверху: 45 мм
Конвейерная система	Высота: 900±20 мм Направление потока: По запросу заказчика	Высота: 900±20 мм Направление потока: По запросу заказчика
Габариты Ш×Г×В (без освещения)	1080×1555×1600 мм	1080×1555×1600 мм
Вес	1086 кг	1086 кг
Камера	5 Мп промышленная камера (9 Мп опционально)	5 Мп промышленная камера (9 Мп опционально)
Подсветка	А: 4-канальная система подсветки с RGB и «белыми» излучателями (опционально коаксиальный осветитель) В: 4-канальная система подсветки с RGB и «белыми» излучателями	В: 4-канальная система подсветки с RGB и «белыми» излучателями
Размер FOV	40 x 40 мм (5 Мп, 20 мкм)	40 x 40 мм (5 Мп, 20 мкм)
Скорость инспекции	3 - 5 FOV/сек	3 - 5 FOV/сек

Инспекция	Отсутствие компонента, недостаток пасты, полярность, «Надгробный камень», смещение, перемычка, дефект формы, маркировка и др.	Отсутствие компонента, недостаток пасты, полярность, «Надгробный камень», смещение, перемычка, дефект формы, маркировка и др.
Опции	При инспекции NG на выходе установка вносит коррективы в программу системы волновой пайки	При инспекции NG на выходе установка вносит коррективы в программу системы волновой пайки
Эл. питание	220 В, 50/60 Гц, 2,6 кВт	220 В, 50/60 Гц, 1,8 кВт
Требования к окружающей среде	Температура 5-40°C, Влажность 25%-80%	Температура 5-40°C, Влажность 25%-80%