

Автоматический установщик SMD-компонентов Panasonic AM100

Автоматический установщик SMD-компонентов Panasonic AM100

Производитель:

Panasonic

Цена:

Цена по запросу

Описание

Особенности и преимущества

- Заменяет в линии два станка - скоростной и прецизионный автомат в одной машине;
- Многофункциональность и гибкая монтажная голова;
- Монтаж с максимальной производительностью компонентов размером 14×14 мм;
- Большая база питателей;
- Монтаж всех типов компонентов;
- Высокая точность монтажа;
- Широкие возможности программного обеспечения для максимального уровня автоматизации;
- Возможность использования питателей с автозагрузкой ленты;
- Фиксированные базы питателей или тележки (по выбору);
- Автоматическая смена поддерживающих пинов;
- Проверка компонентов при монтаже;
- Контроль высоты монтажа при коробленной плате (опция);
- Передача информации о сдвиге с инспекции паяльной пасты (APC опция);
- Возможность размещения матричных поддонов внутри станка, экономия базы питателей;
- 3D камера (опция).

Технические характеристики

Параметр	Значение
Заявленная скорость установки	35 800 комп./час для чипов 12 200 комп./час для QFP

Точность установки ($Cpk \geq 1$)	30 мкм для QFP 40 мкм для чипов
Монтажная головка	14 захватов в ряд
Номенклатура питателей	Лента: 4 ~ 56/72/88/104 мм; Питатель для пеналов; Питатель для матричных поддонов (20 поддонов); Ручной питатель для матричных поддонов
Макс. кол-во одновременно устанавливаемых компонентов 8 мм.	160 шт
Минимальный размер ПП	50×50 мм
Максимальный размер ПП	510×460 мм; 1200×460 мм (опция)
Типы устанавливаемых компонентов	Чип компоненты, SO, PLCC, QFP, TSOP, BGA, μ BGA, CSP и др
Монтируемые компоненты	От 01005 до 120×90 мм (разъемы – до 150×25 мм)
Максимальная высота компонентов	28 мм; 40 мм (опция)
Подключение	400 / 210 В, три фазы, 50 / 60 Гц, 2 кВА
Сжатый воздух	5-8 атм., 200 л/мин
Вес	2 650 кг
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	1970×2090×1500 мм