

Высокоскоростной автоматический установщик SMD-компонентов Panasonic NPM-DX

Высокоскоростной автоматический установщик SMD-компонентов Panasonic NPM-DX

Производитель:

Panasonic

Цена:

Цена по запросу

Описание

Особенности

- Сверхвысокая производительность в компактном корпусе – 184800 комп/час;
- 4 монтажные головы;
- Непревзойденная надежность и простота обслуживания;
- Опционально возможна работа со сдвоенным конвейером в нескольких режимах;
- Возможность выбора монтажных голов наиболее подходящих под изделие (скорость/точность);
- Уникальная камера распознавание (2D, 3D, Контроль высоты устанавливаемых компонентов);
- Контроль однородности яркости при монтаже LED светодиодов без потери скорости;
- Быстрая смена монтажной головы;
- Контроль полярности компонентов перед монтажом;
- Система APC – обратная связь с SPI и АОИ для повышения качества монтажа;
- Контроль усилия при монтаже;
- Автоматическая расстановка блоков поддержки ПП;
- Удаленное управление автоматом;
- Автоматическое восстановление работы;
- Решения для упрощения и снижения работы операторов;
- Система iLNB для управления всей линии, включая автоматическую переналадку, импорт/экспорт данных для всего оборудования.

Параметры печатной платы	Одиночный контейнер	Сдвоенный конвейер
Минимальный размер ПП, мм	50x50	50x50

Максимальный размер ПП, мм	510x590		510x300
Толщина, мм	0,3-8		0,3-8
Вес, кг.	3		3
Время смены платы, сек	2.3 (при длине ПП ≤ 275мм)		5 (при длине ПП ≥ 275мм)
Монтажная голова	16 насадок	8 насадок	4 насадки
Устанавливаемые компоненты, мм	чип 0201(Metric) 6x6x3 мм	Чип 0402 (01005``) 45x45x12 мм, (100x40x12 мм)	Чип 0603(0201``) 120x90x30 мм, (150x25x30 мм)
Точность монтажа, мкм. Срк ≥ 1	±15	±15	±15
Угол поворота компонента, °	360		
Типы захватов	Вакуумный		
Количество установочных голов	4 (4 портала)		
Виды питателей			
Кол-во питателей 8 мм, шт	136		
Лента, мм	4/8, 12/16, 24/32, 44/56, 72, 88, 104		
Пенал	Максимально 32 пенала		
Габаритные размеры, мм	1665x2570x1444		
Электропитание	400 / 210 В, три фазы, 50 Гц, 5 кВА		
Сжатый воздух	5 бар, 200 нл/мин		
Вес, кг	3600		