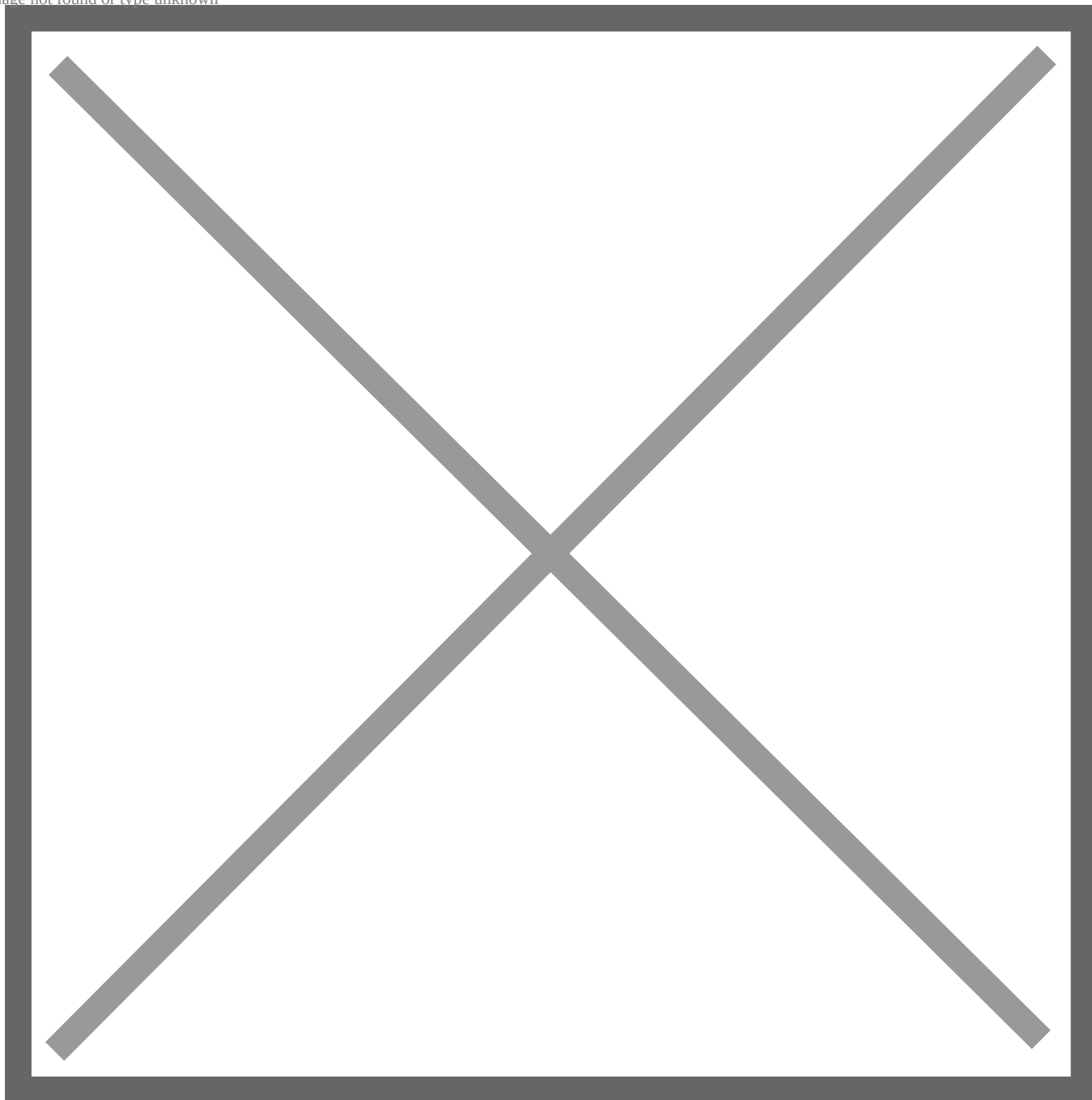


Универсальный высокоскоростной автоматический установщик Panasonic NPM-WX / NPM-WXS

Image not found or type unknown



Производитель:

Panasonic

Цена:

Цена по запросу

Описание

Новое поколение скоростных установщиков «X Series» в полной мере отвечающие понятию «Умная фабрика».

Особенности:

- Производительность выше на 23% по сравнению с предыдущим поколением;
- Высочайшая точность монтажа ± 25 мкм при ($C_{pk} \geq 1$);
- Увеличенная база питателей по сравнению с предыдущим поколением;
- Новая монтажная голова на 16 захватов;
- Возможность выбора режима монтажа наиболее подходящего под изделие (скорость/точность);
- Возможна работа со сдвоенным конвейером в различных режимах;
- Уникальная камера распознавание (2D, 3D, Контроль высоты устанавливаемых компонентов);
- Система APC – обратная связь с SPI и АОИ для повышения качества монтажа;
- Возможность удалённого управления станком/линией;
- Функция автоматического восстановления работы при ошибке.

Технические характеристики

Модель		NPM-WX	NPM-WXS
Габариты плат (мм.)	Одиночный конвейер	Стандартная конфигурация: 50×50 ~ 750×610 Загрузка двумя платами одновременно: 50×50 ~ 350×610	
	Двойной конвейер	Стандартная конфигурация с двойным конвейером: 50×50 ~ 750×300 Загрузка двумя платами одновременно с двойным конвейером: 50×50 ~ 350×300	
Подключение		3 фазы AC 200, 220, 380, 400, 420, 480 В., 3.0 кВт	3 фазы AC 200, 220, 380, 400, 420, 480 В., 2.1 кВт
Сжатый воздух		0.5 МПа, 200 л/мин	
Габариты (мм)		1410 × 2570 × 1444	
Вес		2 740 кг	2 660 кг

Монтажная головка		1 монтажная головка с каждой стороны (фронтальная и задняя)		1 монтажная головка (задняя камера опционально)	
Монтажная головка (фронтальная и задняя)		16 захватов	8 захватов	4 захвата	3 захвата
Заявленная скорость		86 000 комп/час	46 000 комп/час	16 800 комп/час	18 800 комп/час
Скорость по IPC9850		64 500 комп/час	-	-	-
Точность		25 мкм для чипов	40 мкм/QFP	20 мкм/QFP	20 мкм/QFP
Диапазон устанавливаемых компонентов		от 0,02 × 0,01 мм до 6 × 6 мм	от 0,4 × 0,2 мм до 45 × 45 мм	от 0,6 × 0,3 мм до 150 × 25 мм	от 0,6 × 0,3 мм до 150 × 25 мм
Максимальная высота компонента		3 мм	12 мм	40 мм	40 мм
Компоненты	Лента	Лента: 4 ~ 56 / 72 / 88 / 104 мм			
		Макс. - 136 питателей (лента 4мм., 8мм)			
	Пеналы	Макс. 32 пенала		Макс. 16 пеналов	
	Матричные поддоны	Макс. 24 поддона при размещении с фронтальной стороны, Макс. 48 поддонов при размещении с двух сторон			