

Высокоскоростные установщики SMD компонентов FAROAD

Производитель:

FAROAD

Характеристики

Артикул	CPM-L2-1200	CPM-F3	CPM-F2
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
Макс. размер ПП	1200 мм x 400 мм	510 мм x 410 мм	510 мм x 410 мм
Монтаж компонентов	SMD монтаж	SMD монтаж	SMD монтаж

Артикул	CPM-H2	CPM-H3
Цена	Под заказ	Под заказ
Макс. размер ПП	410 мм x 420 мм	510 мм x 550 мм
Монтаж компонентов	SMD монтаж	SMD монтаж

Описание

F2.JPG F3.JPG H2.JPG H3.JPG L2-1200.JPG

Модель		CPM-F2	CPM-F3	CPM-H2
Размер оборудования	L (длина)	1380 мм	1380 мм	2250MM
	W (ширина)	1880 мм	1880 мм	1880MM
	H (высота)	1550 мм	1550 мм	1550 мм
	Вес	1850 кг	1850 кг	2950 Кг
ПП	ПП Размер	Мин. 50 мм x 50 мм Max 510 мм x 410 мм	Мин. 50 мм x 50 мм Max 510 мм x 410 мм	Мин 50 MM MM Max 410 420 MM
Размер	ПП толщина	0.5 мм - 5.0 мм	0.5 мм - 5.0 мм	0.5MM-5.0MM

	Фиксация ПП	Верхний и нижний зажим	Верхний и нижний зажим	Верхний и нижний зажим	
Управление	ОС	windows	windows	windows	
	Монитор	Дисплей + Тачскрин	Дисплей + Тачскрин	Дисплей + Тачскрин	
	Ввод данных	Тачскрин + клавиатура, мышь	Тачскрин + клавиатура, мышь	Тачскрин + клавиатура	
Параметры установки	Макс скорость	28 000 комп.час	40 000 комп.час	50 000 комп.	
	Установочная голова	8 захватов	10 захватов	8 + 8 захва	
	Точность	±0.035 мм	±0.035 мм	±0.05 ММ	
	Высота устанавливаемого компонента	0.1-12 ММ (Автоматическая подстройка)	0.1-12 ММ (Автоматическая подстройка)	0.1 - 12 мм Автома подстройка	
	Типы компонентов		От 0201 до чипов 60 мм x 40 мм	От 0201 до чипов 60 мм x 40 мм	От 0201 до компонент размером 3 Резисторы, конденсаторы, микросхемы и т.д.
			Большие компоненты и различные микросхемы, BGA и т.д.	Большие компоненты и различные микросхемы, BGA и т.д.	
Визуальная система	Камера	Камера линейного сканирования	Камера линейного сканирования	Линейная сканирующая камера	
Конвейер	Рельсовый привод	Максимальная длина: 1200 мм	Максимальная длина: 1200 мм	Max L:1200	
	Скорость	500 мм/сек	500 мм/сек	500MM/s	

Направление движения ПП	Опционально в обе стороны	Опционально в обе стороны	Опционально в обе стороны	Опционально в обе стороны
Подача ПП	Автоматическая	Автоматическая	Автоматическая	Автоматическая
Питание	Давление воздуха	5.0 кг	5.0 кг	5.0 КГ
	Электропитание	AC 380/420/480V	AC 380/420/480V	AC 380/420/480V
	Мощность	2.5 KW	2.5 KW	5KW
	Средняя Температура в цеху	18 - 28 °C	18 - 28 °C	18 - 28 °C
Модуль управления	Плата управления	Hongkong solid high	Hongkong solid high	Hongkong solid high
	X-Y привод оси	Линейный магнитный двигатель	Линейный магнитный двигатель	Линейный магнитный двигатель
База питателей	Число питателей	42 станции с одной стороны (опционально 84 станции с 2х сторон)	42 станции с одной стороны (опционально 84 станции с 2х сторон)	38 станций 38 станций 152 - 8 мм питателей опционально
	Подача питателей	Электрический Интеллектуальный Питатель	Электрический Интеллектуальный Питатель	Электрический Интеллектуальный Питатель

1. Японские приводы и двигатели, быстрое, стабильное и устойчивое передвижение по осям X-Y.
2. Усовершенствованные линейные камеры обеспечивают высокоточную идентификацию компонентов без пауз и временных задержек.
3. Высокоточная система термокомпенсации обеспечивает мониторинг точности размещения в режиме реального времени и автоматическую коррекцию установки.
4. Автоматическая настройка давления насадки обеспечивает одновременную совместимость различных типов компонентов.

5. «Умный» электрический питатель обеспечивает более точную подачу компонента из ленты и решает проблему нестабильной подачи, минимизирует сброс компонентов.
6. Удобное программное обеспечение, простота настройки и программирования.