

Автомат для монтажа SMD-компонентов Hanwha Decan серия



Производитель:

Hanwha

Характеристики

Артикул	Decan L2	Decan F2	Decan S2
Цена	Под заказ	Под заказ	Под заказ
Монтаж компонентов	SMD монтаж	SMD монтаж	SMD монтаж

Описание



Устройство трафаретной печати
Screen Printer

Улучшенный установщик для монтажа мелких компонентов
DECAN S2

Улучшенный гибкий установщик компонентов
DECAN F2

Улучшенный многофункциональный установщик компонентов
DECAN L2

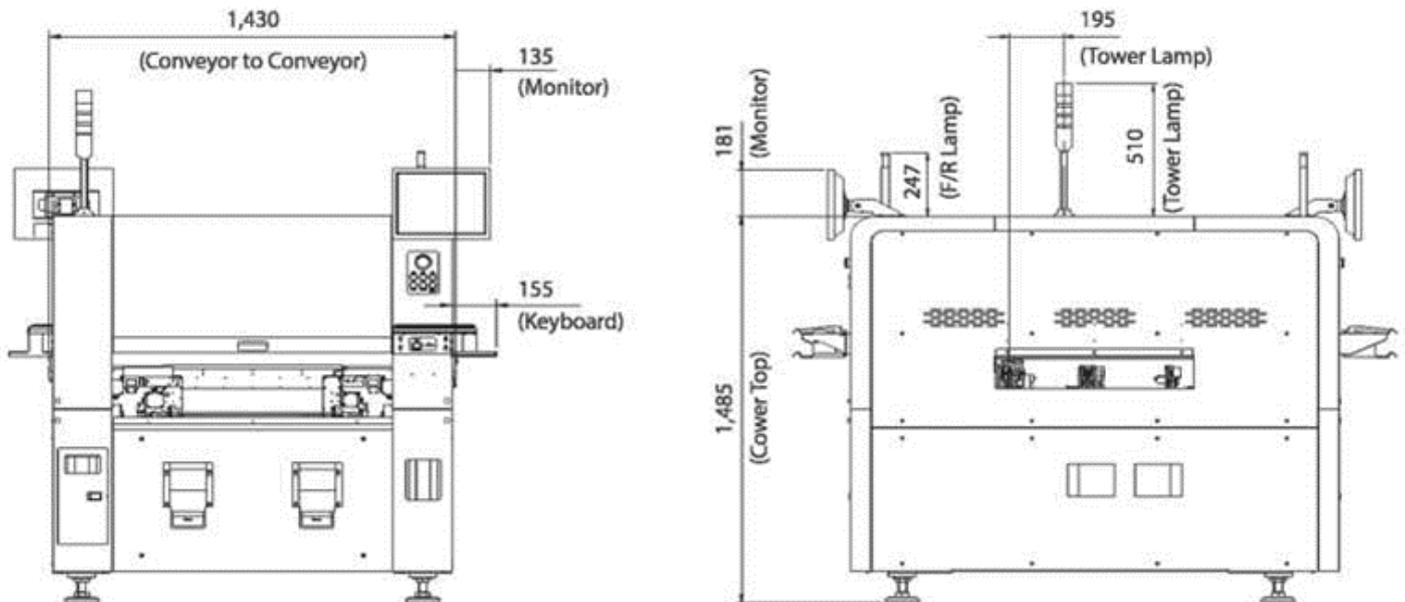
Название модели	Decan S2	Decan F2	Decan L2
Выравнивание	Летающая камера + Фиксированная камера (Опция)		
Количество шпинделей	10 шпинделей x 2 портала	10 шпинделей x 2 портала	6 шпинделей x 2 портала
Скорость размещения	92,000 комп./ч (оптимальная)	80,000 комп./ч (оптимальная)	56,000 комп./ч (оптимальная)

Точность размещения	ИС	±28 мкм при Cpk > 1.0 (03015 ИС) ±25 мкм при Cpk > 1.0 (ИС)	±40 мкм при Cpk > 1.0		
	корпус QFP	±30 мкм при Cpk > 1.0			
Диапазон компонента	Летающая камера	03015 ~ □12 мм	0402 ~ □16 мм	0402 ~ □21 мм	
	Фиксированная камера (Опция)	~□42 мм ~□55 мм (средн. поле обзора) ~L75 мм разъем (средн. поле обзора)			
	Макс. высота	10 мм (подв.) 15 мм (фикс.)		12 мм (подв.) 25 мм (фикс.)	
Размер печатной платы (ПП), мм	Одинарная линия	Мин.	Д50 x Ш40**		
		Макс.	Д510 x W460 ~Д610 x Ш460 (Опция), ~Д740 x Ш460 (Опция), ~Д810 x Ш460 (Опция), ~Д850 x Ш460 (Опция)	Д510 x Ш460 ~Д610 x Ш460 (Опция), ~Д740 x Ш460 (Опция), ~Д810 x Ш460, ~Д1,200 x Ш460 (Опция)	

Двойная линия	Мин.		Д50 x Ш40
	Макс.	2 ПП	Д510 x Ш250, ~ Д610 x Ш250 (Опция) ~ Д740 x Ш250 (Опция), ~ Д1,200* x Ш250 (Опция)
		1 ПП	Д510 x Ш460, ~ Д610 x Ш460 (Опция) ~ Д740 x Ш460 (Опция), ~ Д1,200* x Ш460 (Опция)
Толщина печатной платы (мм)			0.38 ~ 4.2
Количество питателей (8 мм стандартный)			120 ед./ 112 ед. (стыковочная тележка)
Инж.сл.	Питание		3 фазы, переменный ток 200 / 208 / 220 / 240 / 380 / 415В ±10% (50/60 Гц)
			Макс. 5.0 кВА
	Потребление воздуха		5.0 ~ 7.0 кгс/см ²
			50 Нл/мин
Вес (H900 мм стандартно)			прибл. 1,760 кг
Внешние размеры (Стандартно)			Дл 1,430 x Г 1,740 x В 1,485 мм

* Д1,200мм (длина печатной платы) доступна для режима полностью двойной линии (2-2-2).

** Если длина печатной платы больше 740мм, минимальная ширина печатной платы изменяется.



Преимущества

- Возможность работы с компонентами широкого диапазона и гибкие опции конвейера позволяют работать с различными печатными платами.
- Уменьшение времени производства через оптимизацию последовательности движения и обмена данными с другим оборудованием.
- Улучшенное распознавание компонентов неправильной формы с использованием 3-мерной системы освещения и улучшенного алгоритма камеры.
- Высокая надёжность работы оборудования и улучшенный комфорт работы, благодаря изучению требований заказчиков