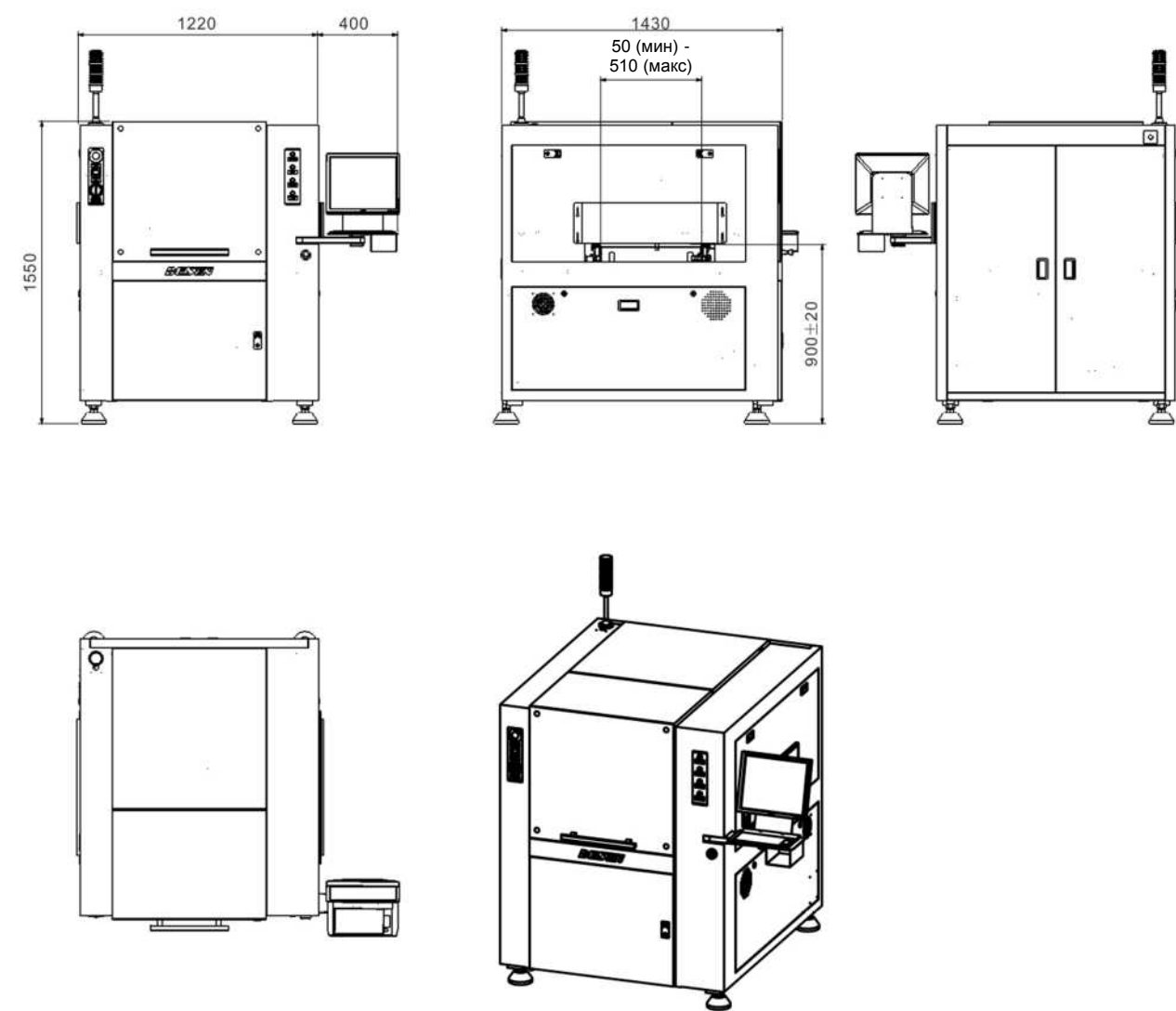


Размер продукции



Официальный аккаунт WeChat



Вебсайт: www.desen-sz.com E-mail: renyiedesen-sz.com Тел.: +86186 1702 3102

Компания: Shenzhen Desen Precision Machine Co.,Ltd

Адрес: Здание А4, 3-я промышленная зона в Таньтоу, улица Сунган, Таньтоу, район Баоань, город Шэньчжэнь, провинция Гуандун, Китай.



ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ТРАФАРЕТНЫЙ ПРИНТЕР Серия DG
DGF



Параметры процесса		Спецификация		
	Точность печати	±20мкм@6σ, Cpks≥2.0	Проверено испытательной системой CeTaQ	
	Повтор точности позиционирования	± 10 мкм@6σ, Cpks≥2.0		
	Время цикла	7 с		
	Размер рамы экрана	470мм x 370мм~737мм x 737мм		
	Толщина рамы экрана	20мм - 40мм		
	Размер подложки (мин.)	50мм (X) x 50мм (Y)		
	Размер подложки (макс.)	510мм (X)x510мм (Y)		
	Толщина подложки	0,4 мм - 6 мм		
	Давление печати	0 кг-20 кг		
	Скорость печати	1мм/с - 200мм/с		
	Печатный зазор	0мм - 20мм		
	Разделение подложки	Скорость: 0,1мм/с - 20мм/с		
		Расстояние: 0мм - 30мм		
	Варианты нанесения пасты	Паяльная паста, печатная краска, серебряная паста		

Система транспортировки		Спецификация	
	Вес подложки (макс.)	≤4 кг	
	Скорость перемещения	Сегментированное управление, 1500 мм/с (макс.)	
	Высота платы	≤25 мм (настраиваемая)	
	Высота перемещения	900 ± 20 мм	

Электрическая конфигурация и требования к окружающей среде		Спецификация	
	Напряжение	220 В +/-10%. Одна фаза 50/60Гц	
	Мощность	3 кВт	
	Подача воздуха	4,5-6 м³/с/м²	
	Температура	-200 ~ +45°C	
	Влажность	30% – 70% отн. влажн.	

Стандартная конфигурация		Спецификация	
	Модуль автоматического позиционирования трафарета	Поместите трафарет в опорную рамку, рапель автоматически определит положение трафарета.	
	Система позиционирования опоры подложки	Опорный блок, опорный штифт, вакуумная полость типа свободного сращения	
	Адсорбционная стальная сетка	Убедитесь, что стальная сетка и печатная плата плотно прилегают друг к другу	
	Автоматическая система обнаружения платформы	Высота платформы автоматически калибруется в зависимости от толщины подложки	
	Варианты обработки и очистки	Влажная уборка + сухая чистка + вакуумная чистка (свободная комбинация)	
	Приблизительный размер	1220 (Д) X 1430 (Ш) X 1550 (В) мм	
	Приблизительный вес	1500 кг в упаковке (зависит от выбранных опций конфигурации машины)	
		1280 кг без упаковки (зависит от выбранных опций конфигурации машины)	

Преимущества продукции



↔ Система обратной связи по давлению ракелей



↔ Система адсорбции трафарета



↔ Автоматическая калибровка высоты платформы в зависимости от толщины подложки

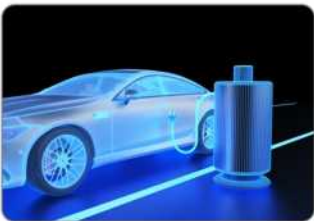
Область применения



5G



Полупроводник



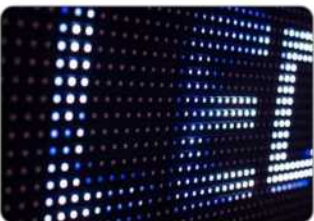
Новая энергия



Электроника



Фотоэлектрические продукты



Новый дисплей



Автомобильная электроника



Медицинские приборы

Дополнительные опции продукта

☐ Система контроля паяльной пасты



↔ Датчик под передней рапелью определяет диаметр оставшейся паяльной пасты и уведомляет заказчика о необходимости добавить паяльную пасту.

☐ Автоматическое добавление паяльной пасты (электрическое/пневматическое)



↔ Непосредственное добавление паяльной пасты из общего бака.
↔ Можно добавлять через определенные интервалы времени.

☐ ИБП для защиты при отключении питания



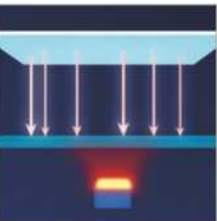
↔ После отключения электропитания ПК может работать в течение определенного времени (10 минут) для сохранения и защиты производственных данных.

☐ Интеллектуальная система контроля температуры



↔ Температура может отображаться и регулироваться на вертикальной системе управления.
↔ Температура может отображаться и регулироваться на внешней системе управления.

☐ Система контроля аперттуры трафарета



↔ Обнаружение засорения диафрагмы и уведомление о необходимости очистки трафарета. Если проверка трафарета не удалась дважды подряд, заказчику будет выдано напоминание о том, следует ли изменить режим очистки, частоту очистки или выполнить очистку вручную.

☐ Функция автоматического дозирования



↔ Точечное или секционное заполнение

☐ Система управления производством Industry 4.0 MES



↔ Индивидуальный режим связи с заказчиком для реализации интеллектуального управления операциями.
↔ Анализ производительности и функция получения статистической информации об операциях в режиме реального времени. Интеллектуальная система сигнализации. Распознавание кода продукта.