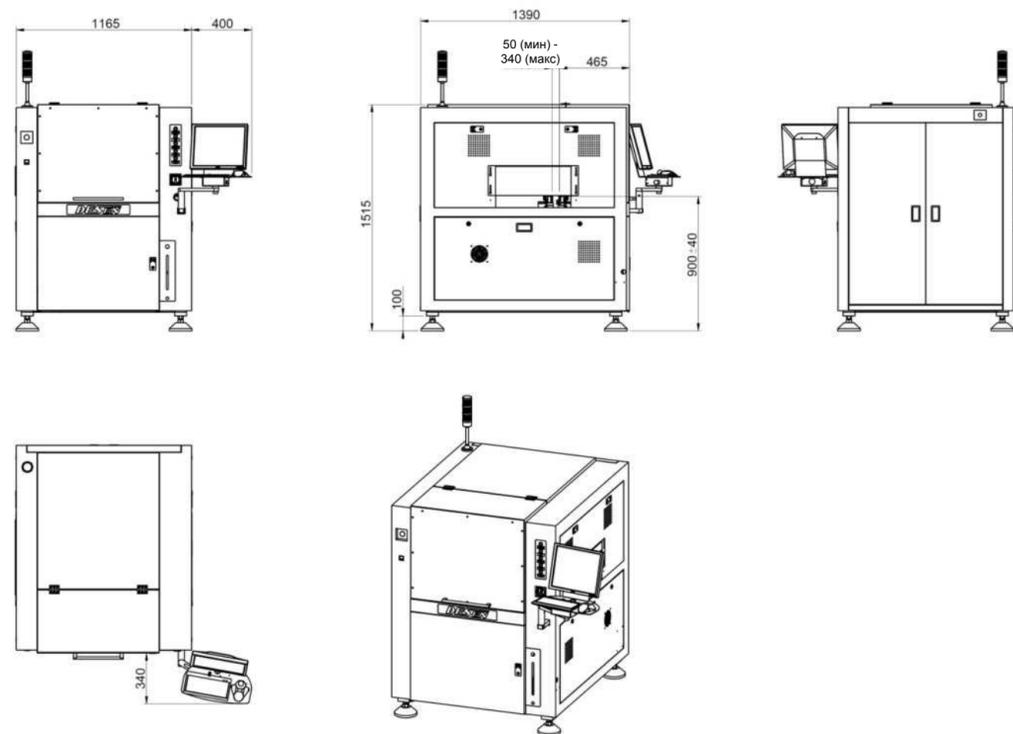


Размер продукции



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 DGH

DGH



Параметры процесса		Спецификация	
Точность печати	±18мкм@6σ, Cpks≥2.0	Проверено испытательной системой CeTaQ	
Повтор точности позиционирования	± 8 мкм@6σ, Cpks≥2.0		
Время цикла	7 с		
Размер рамы экрана	470мм x 370мм~737мм x 737мм		
Толщина рамы экрана	20 мм-40 мм		
Размер подложки (мин.)	50мм (X) x 50мм (Y)		
Размер подложки (макс.)	400 мм (X) x 340 мм (Y)		
Толщина подложки	0,4 мм - 6 мм		
Давление печати	0 кг-20 кг		
Скорость печати	1 - 200мм/с		
Печатный зазор	0мм - 20мм		
Разделение подложки	Скорость: 0,1 - 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	≤18 мм (настраиваемая)		
Высота перемещения	900 ±40 мм		

Электрическая конфигурация и требования к окружающей среде		Спецификация	
Напряжение	220 В +/-10%. Одна фаза 50/60 Гц		
Мощность	2,5кВт		
Подача воздуха	4,5-6 кг/см2		
Температура	-20°C ~ +45°C		
Влажность	30% – 70% отн. влажн.		

Стандартная конфигурация		Спецификация	
Выравнивание трафарета	Программное управление, позиционирование в направлении Y.		
Автоматическая система обнаружения платформы	Высота платформы автоматически калибруется в зависимости от толщины подложки.		
Интеллектуальная транспортная система	Устройство автоматической остановки + автоматическое позиционирование носителя + вход слева/выход слева, вход справа/выход справа, вход справа/выход слева.		
Варианты обработки и очистки	Влажная уборка + сухая чистка + вакуумная чистка (свободная комбинация)		
Приблизительный размер	1165 (Д) X1390 (Ш) X1515 (В) мм		
Приблизительный вес	1300 кг в упаковке (зависит от выбранных опций конфигурации машины)		
	1100 кг без упаковки (зависит от выбранных опций конфигурации машины)		

Преимущества продукции



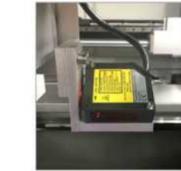
- ⚡ Система автоматической регулировки платформы
 - ⚡ Система обратной связи по давлению ракелей
 - ⚡ Метка автоматической настройки источника света камеры
 - ⚡ SPI-соединение
 - ⚡ 2D-осмотр
- Высокоточная печать 01005, 03015

Область применения



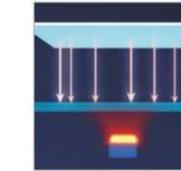
Дополнительные опции продукта

Система контроля паяльной пасты



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

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.

Автоматическое добавление паяльной пасты (электрическое/пневматическое)



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

Функция автоматического дозирования



⚡ Точное или секционное заполнение

ИБП для защиты при отключении питания



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

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.

Интеллектуальная система контроля температуры



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