

Полностью автоматический трафаретный принтер DGF



Производитель:

Desen

Цена:

Цена по запросу

Описание

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 rakelю 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 апертуры 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.

Технические характеристики

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 кгс/см2
Температура	-200 ~ +45°C
Влажность	30% – 70% отн. влажн.

Стандартная конфигурация

Спецификация

Модуль автоматического позиционирования трафарета	Поместите трафарет в опорную рамку, ракуль автоматически определит положение трафарета.
Система позиционирования опоры подложки	Опорный блок, опорный штифт, вакуумная полость типа свободного срачивания
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)