

Полностью автоматический трафаретный принтер DG



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 ракелью 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	$\pm 22\text{мкм}@6\sigma$, $C_{pk} \geq 2.0$	Проверено испытательной системой CeTaQ
Повтор точности позиционирования	$\pm 10\text{мкм}@6\sigma$, $C_{pk} \geq 2.0$	
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.)	400мм (X) x 340мм (Y) (опция: 460x340мм)	
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 ± 40мм

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 кгс/см ²
Температура	-20°C ~ +45°C
Влажность	30% - 70% отн. влажн.

Стандартная конфигурация**Спецификация**

Модуль автоматического позиционирования трафарета	Поместите трафарет в опорную рамку, ракель автоматически определит положение трафарета.
Система позиционирования опоры подложки	Опорный блок, опорный штифт, опорная платформа
Удобная система регулировки платформы	Отрегулируйте высоту платформы вручную с помощью ручки
Интеллектуальная транспортная система	Устройство автоматической остановки + автоматическое позиционирование носителя + вход слева/выход слева, вход слева/выход справа, вход справа/выход справа, вход справа/выход слева.

Варианты обработки и очистки	Влажная уборка + сухая чистка + вакуумная чистка (свободная комбинация)
Приблизительный размер	1140 (Д) X 1365 (Ш) X 1510 (В) мм
Приблизительный вес	1300 кг в упаковке (зависит от выбранных опций конфигурации машины)
	1100 кг без упаковки (зависит от выбранных опций конфигурации машины)