

Полностью автоматический трафаретный принтер DGH



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	±18мкм@60, Сркз>2.0	Проверено испытательной системой CeTaC3	
Повтор точности позиционирования	± 8 мкм@60, Срк>2.0		
Время цикла	7с		
Размер рамы экрана	470мм x 370мм~737мм x 737мм		
Толщина рамы экрана	20 мм-40 мм		
Размер подложки (мин.)	50мм (X) x 50мм (V)		
Размер подложки (макс.)	400 мм (X) x 340 мм (V)		
Толщина подложки	0,4 мм - 6 мм		
Давление печати	0 кг-20 кг		
Скорость печати	1 - 200м м/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 КГС/СМ2
Температура	-20°C ~ +45°C
Влажность	30% - 70% отн. влажн.

**Стандартная
конфигурация****Спецификация**

Выравнивание трафарета	Программное управление, позиционирование в направлении V.
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 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	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)