

Полностью автоматический трафаретный принтер DGL-S



Производитель:

Desen

Цена:

Цена по запросу

Описание

Область применения

- 5G
- Полупроводник
- Новая энергия
- Батарея питания
- Фотоэлектрические продукты
- Новый дисплей
- Автомобильная электроника
- Медицинские приборы

Технические характеристики

Параметры процесса		Спецификация
Точность печати	±30мкм@6σ, Cркз>2.0	Проверено испытательной системой CeTaO
Повтор точности позиционирования	± 15 мкм@6σ, Cрк>2.0	
Время цикла	17с	
Размер рамы экрана	737мм x 300мм ~ 2300мм x 737мм	
Толщина рамы экрана	20мм - 40мм	
Размер подложки (мин.)	80мм (X)x50мм (V)	
Размер подложки (макс.)	2000мм (X) x510мм(Y)	
Толщина подложки	0,4 мм - 6 мм	
Давление печати	0 кг-20 кг	
Скорость печати	6мм/с -120мм/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.)	<15 кг
Скорость перемещения	Сегментированное управление, 1500 мм/с (макс.)
Высота платы	<10 мм (настраиваемая)
Высота перемещения	900 $\pm$ 40 мм

Электрическая конфигурация и требования к окружающей среде

Спецификация

Напряжение	220 В +/-10%. Одна фаза 50/60 Гц
Мощность	3 кВт
Подача воздуха	4,5-6 кгс/см ²
Температура	-20°C ~ +45°C
Влажность	30% - 70% отн. влажн.

Стандартная конфигурация

Спецификация

Автоматическая система калибровки платформы	Высота платформы автоматически калибруется в зависимости от толщины подложки.
Система позиционирования опоры подложки	Гибкий боковой зажим. Опорный блок. Ручной зажим.
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.
Очистка нижней части трафарета	Капельная очистка, самый большой размер 510 мм
Варианты обработки и очистки	Влажная уборка + сухая чистка + вакуумная чистка (свободная комбинация)
Приблизительный размер	3100 (Д) X1405 (Ш) X1565 (В) мм
Приблизительный вес	2600 кг в упаковке (зависит от выбранных опций конфигурации машины)
	2400 кг без упаковки (зависит от выбранных опций конфигурации машины)