

Трафаретный принтер DESEN DGHP (Hito Plus)



Производитель:

Desen

Цена:

Цена по запросу

Описание

Превосходное решение для печати с высокой точностью и производительностью, отличающееся инновационными технологиями и возможностями.

Технические характеристики

Параметры печати

Точность печати	$\geq 2 \text{ Cpk} @ \pm 18 \mu\text{мм} @ ,6\sigma$
Повторяемость процесса	$\geq 2 \text{ Cpk} @ \pm 8 \mu\text{мм} @ ,6\sigma$

Время цикла	7 сек
Максимальная область печати	510x510 мм
Максимальный параметр рамки	от 370x470 мм до 737x737 мм
Толщина рамки	25 мм - 40 мм
Усилие при печати	0 - 10 кг
Скорость печати	1 - 200 мм/сек
Зазор при печати	0 - 20 мм
Расстояние при разделении трафарета и платы:	0-3 мм
Система обратной связи с замкнутым контуром давления ракеля	Замкнутый контур регулирования давления для двойного ракеля исключает перепады давления
Виды наносимой пасты	паяльная паста, печатные чернила, паяльная паста с серебром

Параметры конвейера

Направление движения	слева направо, слева налево, справа налево, справа направо
Габариты печатных плат	50x50 - 510x510 мм
Толщина печатной платы	0,4 - 6 мм
Масса печатной платы	до 3 кг
Коробление печатной платы	≤1% Диагональный
Зазор с нижней стороны ПП	25 мм
Фиксация печатной платы	гибкий боковой зажим, пластиной по оси Z

Визуальная система

Камера	1,3 МП
Глубина съемки	2 мм
Поле зрения камеры	10x8 мм

Форма реперных знаков	квадрат, круг, треугольник, крест
Форма реперных точек	0,1 - 3 мм
Расположение реперных знаков	любое место на поверхности ПП
Подсветка камеры	автоматическая (опция)
Инспекция	2Д инспекция качества нанесения паяльной пасты

Стандартная конфигурация

ОС	Windows 7
Интерфейс	17 "DELL монитор, клавиатура, мышь DESEN V2 ПО, Дисплей с правой стороны
Система обратной связи с замкнутым контуром давления ракеля	Замкнутый контур регулирования давления для двойного ракеля исключает перепады давления
Авто-позиционирование трафарета	спереди назад Модуль автоматически определяет положение трафарета при его загрузке
Поддержка ПП	Магнитные пины и вакуумные блоки
Умная система очистки	Простота установки, адаптация к различным форматам бумаги, низкий расход бумаги и растворителя, высокая эффективность очистки.
Интерфейс	SMEMA Input/output 4 / RJ-45LAN / USB2
Умный сигнальный фонарь	Программируемый со звуковой сигнализацией
Тех. документация	Печатный документ: Руководства пользователя, Инструкция по установке, Электрический чертеж, Техническая инструкция, Учебные пособия, поддерживающие рабочие функции
Система регулировки / обнаружения	Высота платформы автоматически калибруется в соответствии с толщиной ПП
Интеллектуальная платформа с замкнутым контуром / компенсацией	Полная серво платформа UVW, индивидуальный привод оси независимо настраиваемый

Общие параметры

Габариты	1220x1480x1510 мм
Масса	1450 кг
Электропитание	1 фаза, 220 В, 50/60 Гц
Мощность	3 кВт
Пневмопитание	0,45 - 0,6 бар
Рабочая температура	10 - 35 °C
Влажность	30 - 70 %
Уровень шума	< 87 дБ