

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНКЖЕТ / ГЛОБАЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Серия SD

Международное издание для производственных линий по всему миру

i7 сенсорный компьютер / 304 нержавеющая сталь / двойные операционные системы /
многоязычный интерфейс



Иллюстративная конфигурация серии SD. Подтвердить внешний вид и печатные модули из плана заказа и доставки.

Единая платформа для развертывания в разных регионах

SD использует проверенную модульную архитектуру и возможности печати с расширенными спецификациями для развертывания и доставки в экспортных проектах.

01 / Процессор

сенсорный компьютер i7

Процессор высокой спецификации с 8 ГБ памяти; 16 ГБ необязательно. Подтвердить конфигурацию в порядке.

02 / 304 STEEL

Стертый корпус из нержавеющей стали

Передняя, боковая и задняя панели корпуса используют щетку из нержавеющей стали 304 для облегчения обычной очистки.

03 / Двойная ОС

Windows/Linux

Easyprint поддерживает обе платформы, предоставляя клиентам выбор для их ИТ-среды.

04 / ЭКСПОРТ

Многоязычное международное издание

Интерфейс оператора поддерживает несколько языков для зарубежных дистрибьюторов и многонациональных заводов.

Ключевые особенности международного издания

Модернизированы вычислительная платформа, материалы корпуса и варианты развертывания программного обеспечения. Модульная печатная головка и архитектура чернил-поставок поддерживает повторное использование проверенных конфигураций в разных регионах.

Больше возможностей для обработки сложных рабочих мест

Высокоспециализированный сенсорный компьютер поддерживает макеты со многими полями, переменными данными и работой на месте. Проверьте фактическую производительность для каждой работы.

Intel i7

8 ГБ стандарт / 16 ГБ опционально

Это отличает вычислительную конфигурацию SD от стандартной конфигурации Intel J1900 / 8 ГБ.

01 / Содержание

Укладки с несколькими объектами

Объедините текст, изображения, PDF, штрих-коды и QR-коды в одной работе.

02 / Данные

Обработка переменных данных

Обновление полей баз данных, серийных номеров, дат и другого контента в производственных темпах.

03 / Операция

Редактирование на месте

Используйте сенсорный экран для выбора заданий, проверки настроек и настройки общих макетов.

04 / ИСКУССТВО

Интерфейсы проекта

Интеграция с системами хоста, триггерными сигналами и потоками данных производственной линии в соответствии с требованиями проекта.

InkLink делает статус чернил более заметным

SD сохраняет свою интеллектуальную архитектуру сифонных чернил. InkLink представляет совместимый статус чернил, оповещения и элементы управления обслуживанием в интерфейсе.

01 / Состояние

Централизованный взгляд на статус

Просмотр уровня жидкости, рабочего состояния и сигнализации в соответствии с конфигурацией.

02 / Сигнализация

Записанные исключения

Журналы тревоги помогают обслуживающему персоналу выявлять неисправности.

03 / техническое обслуживание

Централизованный рабочий процесс технического обслуживания

Организируйте очистку, проверку чернил и операции восстановления в интерфейсе в соответствии с конфигурацией оборудования.

04/Рукавка

Сервисы по регионам

Постоянная информация о состоянии помогает дистрибьюторам общаться и готовить запасные части.

Функции зависят от конфигурации чернильного пути

InkLink соответствует выбранному аппаратному обеспечению для подачи чернил и консолидирует рабочее состояние, сигнализацию и доступ к обслуживанию. Доступные функции мониторинга и автоматического управления зависят от выбранных модулей и версии программного обеспечения.

Easyprint выполняет одни и те же задачи в разных системах

Easyprint работает на Windows и Linux. Настройка языковой и системной среды для каждого международного проекта.

Windows/Linux

Рабочий процесс и работа печати остаются последовательными, позволяя клиентам выбирать операционную систему, которая соответствует их ИТ-архитектуры.

Редактирование макета	Текст, изображения, PDF, 1D штрих-коды, QR-коды и фиксированная графика.
-----------------------	--

Источники данных	Используйте даты, счетчики, серийные номера и содержимое переменной базы данных на рабочих местах.
------------------	--

Переключение работы	Сохраните и вспомните шаблоны, модули печатной головки и настройки чернил в соответствии с доставленной конфигурацией.
---------------------	--

Несколько языков	Поддерживает многоязычный интерфейс. Подтверждает доступные языки для поставляемой версии программного обеспечения.
------------------	---

Протертый корпус из нержавеющей стали 304 для зарубежных объектов

Ограждение сочетает в себе внешний вид и чистоту для последовательной межрегиональной установки и рутинных проверок.

01 / Материал

304 нержавеющая сталь

Передняя, боковая и задняя панели имеют тонкую щетчатую отделку. Оценка пригодности для химических веществ на месте и методов очистки.

02 / КОНСИСТЕННОСТЬ

Последовательная платформа корпуса

Он разделяет размеры и структуру с существующей платформой, помогая повторно использовать скобки, печатную головку и кабельные устройства.

03 / Язык

Требуется зарубежный оператор

Многоязычный интерфейс облегчает обучение и межкомандное общение.

04/Услуга

Доставка дистрибьютора

Модульные части и прозрачные чернильные пути поддерживают установку, обучение и последующее техническое обслуживание.

Проверки при доставке

Подтвердите тип питания и вилки, программную систему и язык, интерфейсы производственной линии, нормативную сертификацию и содержание табличек для рынка назначения и заказа.

Проверенная платформа с специализированными модулями печатной головки

Интерфейсы печатающая головка, подход чернил и структура машины следуют одной архитектуре. Комбинация модулей зависит от работы с печатью.

Множественные
ориентации

Печатные головки могут быть обращены вниз, вбок или под углом к станции. Проверка места падения и подачи чернил.

Комбинации с двумя
головами

Две головы могут сшивать более широкий отпечаток на одном лице или обслуживать разные лица или станции.

Замена модуля

При изменении ширины печати, разрешения или конфигурации выпадения замените соответствующий модуль печатающей головки и проверьте настройки привода.

Совместимость чернил

Конфигурируйте водяные, масляные или УФ-чернила в соответствии с печатной головкой, материалом и условиями отверждения.

Подход к многоцветному
обслуживанию

Общие структуры упрощают планирование запасных частей и замену на месте, сокращая время ожидания во время остановок линии.

Сравнение конфигурации SD и KD

Оба имеют общую программную структуру, интеллектуальный источник чернил сифонов и модульную платформу печатной головки. Ниже сравнивается позиционирование и стандартные конфигурации.

Пункт сравнения	Серия SD	Серия KD
ограждение	Измельченная нержавеющая сталь 304	Конфигурация черного корпуса
Процессор	Intel i7	Intel J1900
Память	8 ГБ; 16 ГБ необязательно	Стандарт 8 ГБ
Система программного обеспечения	Easyprint:Windows / Linux	Shared-platform software framework
Язык	Многоязычная поддержка	Конфигурация отечественного издания
Позиционирование рынка	Международное издание	Издание для внутреннего рынка

Подтвердить требуемый язык, сертификацию и спецификацию мощности для экспортного назначения.

Настройка международного издания для фактической производственной линии

Рассмотрим вычислительную платформу, чернила, ориентацию печати и целевой рынок, чтобы определить проверяемую, доставляемую конфигурацию.

Печать работы

Плотность содержимого, высота печати, скорость целевой линии, ориентация печати и образцы материалов.

Программная среда

Windows или Linux, требуемые языки, источники данных и сетевые интерфейсы.

Решение для подачи чернил

Тип чернил, видимость статуса InkLink, рабочий процесс технического обслуживания и трубопроводы на месте.

Требования к экспорту

Требования к мощности, вилке, табличке, упаковке и сертификации назначения.

Тестирование образцов

Подтвердите окончательную производительность печати с фактическим материалом, чернилами, макетом и скоростью целевой линии.



0574-87296000

Выбор модели SD

Соответствующие модели MD и SD имеют общие спецификации печати и отличаются только системой подачи чернил.

Серия SD: Интеллектуальные чернила сифонов

Модель	Высота печати	Физическое разрешение	Объём капли	Скорость печати
SD50	32.4 mm	300 dpi	3 pL	220 m/min
SD60	54 mm	300 dpi	5 pL	110 m/min
SD70	72 mm	180 dpi	35/50 pL	70/54 m/min
SD70Plus	72 mm	360 dpi	12/35 pL	50/35 m/min
SD70S	72 mm	360 dpi	30 pL	114 m/min
SD100	32.4 mm	300 dpi	7 pL	220 m/min
SD200	54 mm	600 dpi	7 pL	110 m/min
SD300	54 mm	600 dpi	5 pL	150 m/min

Условия испытания скорости: родное разрешение x родное разрешение, режим одной капли, в м/мин.

Например, SD50 достигает 220 м/мин при 300 x 300 dpi.Парные значения скорости и объема падения для SD70 и SD70Plus сохраняют порядок их источника.

Спецификации следуют за введением и техническими спецификациями FHES SD270S. Подтверждены общие спецификации соответствующих моделей MD/SD.

Индивидуальные модели SD

Во всех скоростях печати используются условия испытания с однократным падением, указанные в таблице выбора.

<div>SD50</div> <div>Интеллектуальная сифонная подача чернил</div>			
Высота печати	32.4 mm	Физическое разрешение	300 dpi
Объем капли	3 pL	Скорость печати	220 m/min

<div>SD60</div> <div>Интеллектуальная сифонная подача чернил</div>			
Высота печати	54 mm	Физическое разрешение	300 dpi
Объем капли	5 pL	Скорость печати	110 m/min

<div>SD70</div> <div>Интеллектуальная сифонная подача чернил</div>			
Высота печати	72 mm	Физическое разрешение	180 dpi
Объем капли	35/50 pL	Скорость печати	70/54 m/min

<div>SD70Plus</div> <div>Интеллектуальная сифонная подача чернил</div>			
Высота печати	72 mm	Физическое разрешение	360 dpi
Объем капли	12/35 pL	Скорость печати	50/35 m/min

Индивидуальные модели SD

Во всех скоростях печати используются условия испытания с однократным падением, указанные в таблице выбора.

SD70S

Интеллектуальная сифонная подача чернил

Высота печати	72 mm	Физическое разрешение	360 dpi
Объем капли	30 pL	Скорость печати	114 m/min

SD100

Интеллектуальная сифонная подача чернил

Высота печати	32.4 mm	Физическое разрешение	300 dpi
Объем капли	7 pL	Скорость печати	220 m/min

SD200

Интеллектуальная сифонная подача чернил

Высота печати	54 mm	Физическое разрешение	600 dpi
Объем капли	7 pL	Скорость печати	110 m/min

SD300

Интеллектуальная сифонная подача чернил

Высота печати	54 mm	Физическое разрешение	600 dpi
Объем капли	5 pL	Скорость печати	150 m/min

Подробные спецификации SD70S

MD70S и SD70S разделяют эти спецификации с поставкой чернил с отрицательным давлением и сифонов соответственно.

Пункт	Характеристика
Тип печатающей головки	Промышленная пьезоэлектрическая печатающая головка
Интерфейс оператора	13.3-дюймовый промышленный емкостный сенсорный экран
Материал корпуса	Черная порошковая отделка
Количество строк печати	Неограниченные линии; свободно расположить контент в пределах максимальной высоты печатной головки
Скорость печати	0-114 m/min
Высота печати	72 mm
Содержание печати	Переменный и фиксированный текст, изображения, PDF, одномерные штрих-коды, двумерные коды, базы данных и многое другое
Шрифты печати	Поддержка шрифтов, доступных в Windows
Количество печатающих головок	1 печатающая головка
Интерфейс данных	Гигабитный Ethernet
Внешние интерфейсы	Ethernet, USB и RS232
Направление печати	нисходящая или боковая печать; регулируется на 0-180 градусов;
Режим печати	Однократная или непрерывная печать
Типы чернил	Нефтяные и УФ-отверждаемые чернила
Цвета чернил	Черные, белые, красные, синие, невидимые чернила и многое другое
Очистка печатной головки	Автоматическая очистка одной кнопкой
Обнаружение уровня чернил	Двухуровневое обнаружение чернил
Функции программного обеспечения	Встроенное обнаружение и проверка дубликатов кода для предотвращения дублирования кодов
Электропитание	AC 220 V
Потребление энергии	100 W
Номинальный ток	2 A

Материал корпуса относится к конфигурации с черным порошковым покрытием в типовом документе. Подтвердить материал международного издания против оригинальной брошюры и доставленной версии.

Конфигурация SD270S Dual-печатающая головка

SD270S использует 2 модуля SD70S.

Нет.	компонент	количество
1	Система управления чернилами	1
2	Модуль SD70S печатающая головка	2
3	Независимая сборка картриджей для чернил	2
4	Пол подставки с трехосевой регулировкой	2
5	Кодер и скобки 2000PR	1
6	Оптоволоконный датчик Omron из Японии	1
7	711BK экологически чистые чернила на масляной основе	2
8	Салфетки для печатающих головок	1
9	Аппаратный ключ лицензии	1
10	База управления	1

Расширение и соединения печатающая головка

Поддерживает до 2 печатающих головок; каскадное множество контроллеров позволяет создавать дополнительные печатающие головки.

Стандартный шланг составляет 2.5 м, с пользовательской длиной до 9.5 м.

Печатные кабели доступны в 0.6 м, 1 м или 1.5 м длины, с пользовательскими длинами до 15 м.

Спецификации однопечатной головки и конфигурация с двумя головками печати перечислены отдельно. Подтвердить комбинированную ширину печати, ориентацию и рабочие параметры для конфигурации проекта.