



Устройство для УФ-отверждения чернил, серия 951

- Количество подключаемых УФ-светодиодных ламп: 1
- Выходная мощность: 500 Вт
- Режим управления: централизованное управление с помощью контроллера системы маркировки
- Системная интеграция: платформа с открытыми исходным кодом и протоколом связи

Устройство для УФ-отверждения чернил, серия 952

- Количество подключаемых УФ-светодиодных ламп: 2, возможность объединения УФ-контроллеров в группу (для подключения нескольких УФ-ламп) через каскадные порты
- Выходная мощность: 500 Вт (одноканальный), 1000 Вт (двухканальный)
- Режим управления: централизованное управление с помощью контроллера системы маркировки
- Системная интеграция: платформа с открытыми исходным кодом и протоколом связи



Устройство для УФ-отверждения чернил, серия 921

- Количество подключаемых УФ-светодиодных ламп: 1
- Выходная мощность: 250 Вт
- Режим управления: централизованное управление с помощью контроллера системы маркировки
- Системная интеграция: платформа с открытыми исходным кодом и протоколом связи

Устройство для УФ-отверждения чернил, серия 924

- Количество подключаемых УФ-светодиодных ламп: 4, возможность объединения УФ-контроллеров в группу (для подключения нескольких УФ-ламп) через каскадные порты
- Выходная мощность: 250 Вт (одноканальный), 1000 Вт (двухканальный)
- Режим управления: централизованное управление с помощью контроллера системы маркировки
- Системная интеграция: платформа с открытыми исходным кодом и протоколом связи



Ультрафиолетовые светодиодные лампы



9LN3474

Для печатающих головок: 8B, 8C
Мощность отверждения: 500 Вт
Длина окна со светодиодами: 34 мм
Высота окна со светодиодами: 74 мм



9LN7434

Для печатающих головок: 8A
Мощность отверждения: 500 Вт
Длина окна со светодиодами: 74 мм
Высота окна со светодиодами: 34 мм



9LN3734

Для печатающих головок: 8A
Мощность отверждения: 250 Вт
Длина окна со светодиодами: 37 мм
Высота окна со светодиодами: 34 мм



9LN5656

Для печатающих головок: 8D
Мощность отверждения: 500 Вт
Длина окна со светодиодами: 56 мм
Высота окна со светодиодами: 56 мм



КАПЛЕСТРУЙНЫЕ МАРКИРАТОРЫ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ НА UV-ЧЕРНИЛАХ

- Высокое разрешение печати
- Модульная конструкция
- Пьезоструйные печатающие головки
- Система непрерывной подачи чернил
- Экономичность и эксплуатационная гибкость

Компания Yeacode (Xiamen) Inkjet Inc. была основана группой профессионалов в области промышленной каплеустройной маркировки. Обладая богатым опытом и специальными знаниями в этой отрасли, компания занимается разработкой систем промышленной маркировки, которые отличаются высоким разрешением и качеством печати, надежностью, экономичностью и эксплуатационной гибкостью.

Благодаря модульному принципу в составе одной системы можно свободно комбинировать сразу несколько пьезоструйных печатающих головок, добиваясь нанесения маркировки нужной высоты. А компактные размеры и простота конструкции используемых устройств и приспособлений позволяют встроить систему практически на любую производственную линию. Инновационная система непрерывной подачи чернил (СНПЧ) проста и удобна в работе и обслуживании. Помимо основных функций СНПЧ также позволяет отслеживать уровень расхода чернил, сигнализируя об их скором окончании, поддерживает нагрев, циркуляцию и перемешивание чернил и т.д. Каждая печатающая головка может работать в паре с ультрафиолетовой светодиодной лампой, управляемой УФ-контроллером, прочно закрепляя УФ-отверждаемые чернила на самых разных материалах, что дает высокую яркость и насыщенность отпечатка, при этом обеспечивает его низкую стоимость и экологичность всего процесса маркировки.

Усовершенствованная структура программного обеспечения позволяет не только быстро реагировать на изменение текущих технологических условий, но и поддерживает работу с комплектами для разработки программного обеспечения (SDK), основными типами баз данных, обеспечивает централизованное управление несколькими производственными линиями, что гарантирует максимальную гибкость интеграции системы в соответствии с современными требованиями системных интеграторов и производителей оборудования.



Печатающая головка Yeacode 8A

- Высота печати одной головкой: 32,4 мм
- Гибкость и адаптивность применения: возможность централизованного управления сразу несколькими головками
- Варианты установки (направление печати): вертикально (сверху вниз) и горизонтально (сбоку)



Печатающая головка Yeacode 8D

- Высота печати одной головкой: 54 мм
- Гибкость и адаптивность применения: возможность централизованного управления сразу несколькими головками, установленными по отдельности или вместе, с максимальной высотой печати 216 мм
- Варианты установки (направление печати): вертикально (сверху вниз) и горизонтально (сбоку)



Печатающая головка Yeacode 8B и Yeacode 8C

- Высота печати одной головкой: 71,8 мм
- Гибкость и адаптивность применения: возможность централизованного управления сразу несколькими головками, по отдельности или вместе, с максимальной высотой печати 280 мм
- Варианты установки (направление печати): вертикально (сверху вниз) и горизонтально (сбоку)



Печатающая головка Yeacode 8F

- Высота печати одной головкой: 32,4 мм
- Гибкость и адаптивность применения: возможность централизованного управления сразу несколькими головками, установленными по отдельности или вместе
- Варианты установки (направление печати): вертикально (сверху вниз) и горизонтально (сбоку)



Контроллер Yeacode серии 81



Система пьезоструйной печати высокого разрешения на базе контроллера Yeacode серии 81 объединяет в себе: одну печатающую головку Yeacode (8A, 8B, 8C или 8D) и устройство для отверждения чернил (состоящее из УФ-светодиодной лампы и УФ-контроллера). Контроллер оснащен различными аппаратными интерфейсами, обеспечивает необходимую настройку портов и протоколов, поддерживает работу с комплектами для разработки программного обеспечения (SDK), что гарантирует максимальную гибкость интеграции системы.

Контроллер Yeacode серии 84

Система пьезоструйной печати высокого разрешения на базе контроллера Yeacode серии 84 позволяет свободно группировать и централизованно управлять сразу несколькими печатающими головками Yeacode 8A, 8B, 8C и 8D (до 4 штук) и устройством (устройствами) для отверждения чернил. Контроллер оснащен различными аппаратными интерфейсами, обеспечивает необходимую настройку портов и протоколов, поддерживает работу с комплектами для разработки программного обеспечения (SDK), что гарантирует максимальную гибкость интеграции системы.



Удобный пользовательский интерфейс

8-дюймовый цветной емкостный сенсорный экран, интерфейс пользователя на базе Android, легкий доступ к основным функциям, поддержка различных языков и методов ввода данных.



Печать переменных данных

Поддержка разных видов переменных данных: линейные штрихкоды, матричные штрихкоды, дата и время, данные производственной смены, счетчики, графические изображения, базы данных, таблицы.



Эксплуатационная гибкость и простота интеграции

Монтаж системы выполняется на базе стандартной конструкции из алюминиевых рам, благодаря чему оборудование встраивается в технологическую линию легко и быстро. Модульный принцип компоновки системы маркировки позволяет устанавливать столько печатающих головок, сколько нужно. Разные варианты монтажа головок (вертикально — для нанесения маркировки сверху вниз; горизонтально — для маркировки боковой поверхности продукта) и различные крепежные приспособления (стойки и держатели) обеспечивают возможность эксплуатации системы маркировки в самых разных производственных условиях.



Система непрерывной подачи чернил (СНПЧ)

Новая система непрерывной подачи чернил от компании Yeacode поддерживает два переключаемых режима подачи чернил (сифонный режим и режим отрицательного давления), которые подходят для работы с УФ-отверждаемыми чернилами и масляными чернилами. СНПЧ оснащена функцией продувки (поддува) нажатием на одну кнопку, индикатором низкого уровня чернил, встроенным нагревателем, автомешалкой и т.д. Стабильность и надежность СНПЧ позволяет повысить производительность процессов маркировки и свести к минимуму время простоя производственной линии.



Широкий выбор аппаратных интерфейсов и поддержка программируемой среды

Комплект для разработки программного обеспечения (SDK)

Программное обеспечение для установки на ПК