

Zhuhai Bentsai Printing Technology Co., Ltd.

**Ручний струменеви́й принтер
B30 Series**

Зміст



Вступ



Характеристики



Використання



Застосування

01

Вступ

Структура продукту | Комплектація | Параметр продукту
Функціональна конфігурація | Інформація про продукт



Структура продукту

BENTSAI

Допоміжний
ролик



Захисна кришка сопла:

Будь ласка,
надягайте
кришку вчасно
після друку

Насадка:
Зверніть увагу на захист!

Синхронізація
звукового
сигналу:
Продовжуйте
прокручувати
друк

Кнопка друку:

Тривале натискання
під час друку

Кришка батареї:

Акумулятор можна
замінити після
відкриття



Верхня кришка

Кнопка кришки:

Після натискання зніміть
верхню кришку та встановіть
чорнильний картридж

Кнопка живлення:

Натисніть і утримуйте
протягом 3 секунд, щоб
вимкнути

Лампа
індикатора
стану

Фотоелектричний
інтерфейс:

Можна підключити зовнішній
фотоелектричний датчик

USB інтерфейс

Інтерфейс живлення

Комплектація

BENTSAI

V30 series

Ручний струменевий
принтер

Кейс

Чорний картридж



Брошура

Пластина
позиціонування

Вузол допоміжного
ролика

U disk

Параметри продукту

BENTSAI

| Зміст | Специфікація |
|--------------------|--|
| Екран дисплея | 4,3-дюймовий кольоровий LCD емнісний сенсорний екран |
| Відображення стану | Зелений означає стан готовності; синій означає стан друку; червоний означає стан тривоги |
| Інтерфейс роботи | Зручний дизайн інтерфейсу користувача, проста робота |
| Друк вмісту | Текст, цифри, символи, QR-коди, штрих-коди, зображення, час, дата, лічильник тощо. |
| Матеріал для друку | Дерево, картон, камінь, МДФ, труби, метал, пластик, алюмінієва фольга, кабель тощо. |
| Шрифт друку | Векторний шрифт, матричний шрифт |
| Точність друку | 300 dpi |
| Друк рядків | Регулюється від 1 до 10 рядів |
| Висота шрифту | Регулюється від 2,5 мм до 25,4 мм |
| Відстань друку | 2-5 мм (Відстань між соплом і предметом) |

| | |
|--------------------------|--|
| Швидкість друку | 30 м/хв |
| Орієнтація друку | Кодування на 360 градусів |
| Колір чорнила | Розчинник: червоний, жовтий, синій, чорний, зелений, На водній основі: червоний, жовтий, синій, чорний, |
| Ємність чорнила | 42 мл |
| Зовнішній інтерфейс | USB, оптичний інтерфейс, інтерфейс живлення |
| Ємність акумулятора | 2600 мАг |
| Час очікування | 20 годин |
| Енергоспоживання системи | В середньому менше 5 Вт |
| Робоче середовище | 0-40 °С |
| Робоча вологість | 10%-80% |
| потужність | DC9V-2A |
| вага | 460г |
| Ємність для зберігання | 512 МБ |
| Безперервний час друку | 8 годин |
| Розмір | 136мм*50мм*232,5мм |

Інформація про Продукт

BENTSAI

- V30 Модель на водній основі



З портативним режимом, змінна функція друку

Використовуйте картриджі з чорнилом на водній основі; друкуйте на картоні, дереві, гіпсі, дошці, ДВП та на інших вбираючих матеріалах.



Інформація про Продукт

BENTSAI

- В35 Сольвентна модель



З ручним режимом друку, індукційним режимом друку, змінна функція друку

Серія універсальних чорнильних картриджів на водній основі, які швидко висихають, апарат може автоматично ідентифікувати чорнильні картриджі та регулювати найкращі параметри друку Застосовується для невбираючих матеріалів, таких як крейдований папір, пластик, мішок для їжі, кераміка, метал, фотоелектрична трубка, алюмінієва фольга тощо.



02

Характеристики

Зовнішній дизайн | Переваги продукту | Репутація продукту

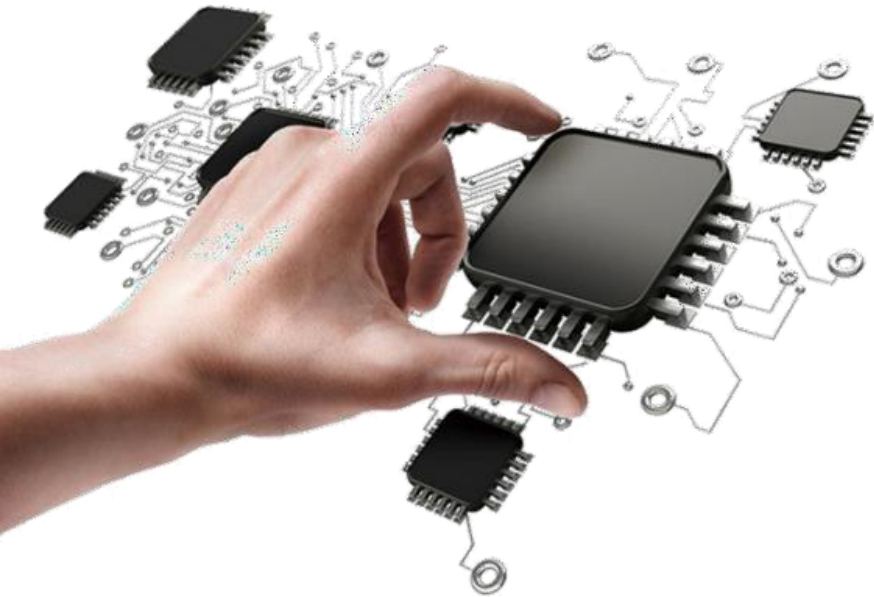


Зовнішній дизайн

BENTSAI



- ✓ Ергономічний дизайн, зручний для тримання;
- ✓ Машина має вагу – лише 460 гр.
- ✓ Матеріал, який використовується у всіх маркіаторах, є екологічно чистим, і всі вони пройшли сертифікацію ROHS;
- ✓ Корпус повністю закритий, чорнильні картриджі та інтерфейси не протікають, а рівень IP може досягати IP44;



- 4-ядерний процесор, працює 512 Мб

Портативний струменевий принтер серії В30 використовує нову систему керування, яка значно покращила апаратну конфігурацію на основі серії 6105. Переконайтеся, що робота системи є більш стабільною та ефективною.

Переваги продукту

BENTSAI

- Насадка повністю захищена, а чорнильний картридж більш міцний:

Проста і приємна схема захисту сопла, яка може ефективно захистити сопло;

Запобігайте висиханню сопла та забезпечте фізичний захист, щоб зробити чорнильний картридж міцнішим;

Просто одягніть захисну кришку сопла після використання, не потрібно часто розбирати та встановлювати чорнильний картридж;



- Легко розібрати та зібрати чорнильний картридж:

Унікальна схема апаратного захисту Bentsai може розбирати та встановлювати чорнильні картриджі, коли апарат увімкнено, не турбуючись про пошкодження друкувальної голівки, забезпечуючи вам інший досвід.



Переваги продукту

BENTSAI

- 4,3-дюймовий кольоровий сенсорний екран, зручний інтерфейс користувача:

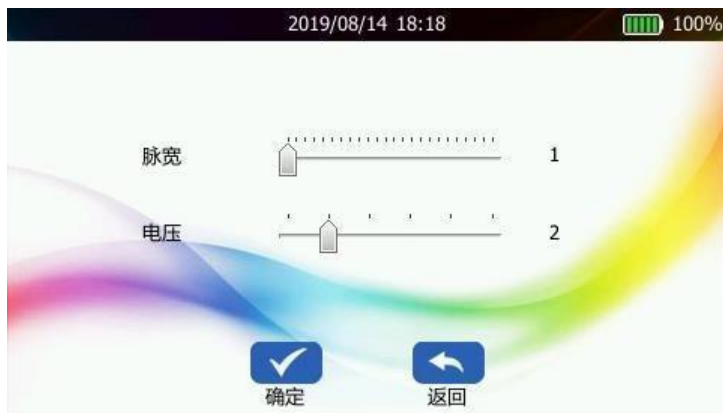


Портативний струменевий принтер серії V30 із великим кольоровим сенсорним екраном діагоналлю 4,3 дюйма, екран більш чутливий і діапазон відображення більший; Гуманізований дизайн інтерфейсу користувача, простий у використанні та має гарний досвід користувача;

Преваги продукту

BENTSAI

- Параметри чорнила регулюються, а тип чорнильних картриджів можна замінити:



Портативний струменевий принтер серії V30. Параметри чорнила можна регулювати, використовуйте наші оригінальні чорнильні картриджі, типи чорнильних картриджів можна замінити;

Користувач налаштовує відповідні параметри чорнила відповідно до інструкцій, щоб забезпечити якість друку.

- 17 мов, перемикайтеся за бажанням:



Портативний струменевий принтер серії V30 оснащений 17 мовами та відповідним введенням: китайська, англійська, японська, німецька, іспанська, російська, арабська, італійська, португальська, французька, тайська, в'єтнамська тощо. Користувачі можуть перемикатися за бажанням, широкі можливості використання;

Переваги продукту

BENTSAI

➤ One Доступні однодуюмові типи чорнила, ультра-низька вартість

| Модель картриджа | Назва чорнильного картриджа | Тип картриджа | Ємність чорнила |
|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|
| EB21B | Black water-based ink cartridge | на водній основі | 42 мл |
| EB21C | Cyan water-based ink cartridge | на водній основі | 42 мл |
| EB21M | Magenta water-based ink cartridge | на водній основі | 42 мл |
| EB21Y | Yellow water-based ink cartridge | на водній основі | 42 мл |
| EB22BL | Black solvent ink cartridge | розчинник | 42 мл |
| EB22C | Cyan solvent ink cartridge | розчинник | 42 мл |
| EB22M | Magenta solvent ink cartridge | розчинник | 42 мл |
| EB22Y | Yellow solvent ink cartridge | розчинник | 42 мл |
| EB22G | Green solvent ink cartridge | розчинник | 42 мл |

Візьміть кодування пакувальної коробки як приклад, вартість друку використання чорнильних картриджів серії Bentsai:

| Категорія | Висота | Друк вмісту |
|------------------|---------|-------------|
| Маленькі символи | 4,2 мм | номер |
| Великі символи | 12,7 мм | номер |

Преваги продукту

BENTSAI

- Функція експорту та імпорту бази даних



Портативний струменевий принтер серії V30 відрізняється від старих портативних принтерів, які покладаються на термінальний вхід. Ви можете імпортувати вміст на машину через ПК, дозволити портативним струменевим принтерам Bentsai спілкуватися один з одним; взаємодіяти з ПК.

Преваги продукту

BENTSAI

➤ Функція змінного друку

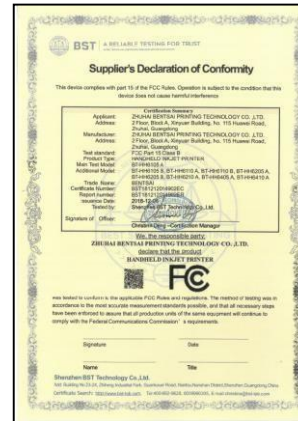


Портативний струменевий принтер серії B30 може друкувати змінний текст, QR-код, штрих-код, і.т.д

Репутація продукту

➤ Сертифікація продукції

BENTSAI



Сертифікація портативного струменевого принтера серії V30 може експортуватися до більш ніж 90% країн світу без бар'єрів, супроводжуючи експорт клієнтів.

03

Використання

Ручний друк | Індукційний друк | Друк картинок | Змінний друк



Ручний друк

BENTSAI

1. Натисніть кнопку друку
2. Колесо синхронізації має відповідати поверхні носія для друку та продовжувати обертатися

○
○
○
Додайте вміст до роздрукування та відредагуйте формат (висота символу, шрифт, інтервал тощо), ви можете додати його кілька разів і натиснути «ОК», коли закінчите



Натисніть «Додати», ви можна додати текст, QR код, штрих-код, зображення, час, номер відповідно до ваших потреб;

Натисніть «Редагувати друк» в інтерфейсі головного меню

Натисніть «Друк», В системі вискочить Підказка вікно "Друк, поточний час 0"

Зніміть захисну кришку друкувальної голівки, натисніть і утримуйте «кнопку друку», а потім перейдіть до друку, почувши звуковий сигнал

Друк зображення

BENTSAL

Малюнок повинен
бути названий
«цифрами або
буквами

Змінити зображення
розмір пікселя
Максимум
горизонтальна лінія
4800;

Максимальна
вертикальна лінія:
300

Виберіть
«Змінити
розмір», щоб
підтвердити
опцію
«Піксель».

Відкрийте зображення
за допомогою
власного інструменту
малювання
комп'ютера

Збережіть
зображення в
будь-якому
форматі
«JPG, PEG, BMP»
до папки
зображень диска

Вставте диск U
принтера;
Додайте зображення
в друкованому вигляді
редагування; Виберіть
відповідне зображення
для друку



Варіативний друк



Натисніть «Додати» через «Редагувати для друку» на головному інтерфейсі принтера; вибрати «База даних» функція

Назва джерела даних може складатися лише з букв або цифр
Немає розривів рядків або вмісту в клітинці списку джерел даних

Після зміни формату файлу джерела даних, його потрібно помістити в папку "database". каталогу диска U, а потім диск U вставляється в принтер

Зазвичай дані є файлом EXCEL. Відкрийте файл джерела даних. Формат має бути збережений на комп'ютері як текстовий формат Юнікод (*.txt), і його потрібно знову відкрити та зберегти як формат UTF-8.

Змінний текст, QR-код і штрих-код можна вибрати відповідно вимоги до друку; натисніть «підтвердити»

Після вибору файлу джерела даних натисніть «ОК», потім виберіть необхідний список у джерелі даних, натисніть «ОК», можна виконати операцію розриву рядка, натисніть «ОК»; потім натисніть «Друк», щоб надрукувати вміст у порядку списку.

04

Застосування

Застосування продукту | Один предмет один код програми | Приклади застосування



Застосування продукту

BENTSAI



Харчова промисловість

Використовується для друку харчової гнучкої упаковки, харчової банки, дати виробництва, терміну придатності, рекламного гасла



Індустрія знаків

Використовується для тегів, ідентифікації зберігання, ідентифікації великих об'єктів, вільного від кайданів машини для етикеток, друку в будь-який час



Поліграфічна промисловість

Використовується для друку логотипів, друку невеликих партій, гнучкої та зручної перевірки

Один предмет, одна програма

BENTSAI

Захист від підробок: ви можете перевірити, чи продукт є справжнім, зробивши запит до бази даних одного товару з одним кодом.

Захист від міграції: Ви можете запитати певний канал обігу продукту, запитавши код продукту. Ps: Запаси товарів, відсутність на складі, логістика та потік каналів потребують сканування QR-коду для завантаження на сервер для запису.

Відстеження: коли виникає проблема з якістю продукту, код продукту, про який йде мова, можна безпосередньо знайти за даними в базі даних одного товару з одним кодом, і можна здійснити відкриття з фіксованою комою. Ці коди можна використовувати для запити номера партії, лінії виробництва, конкретної відповідальної особи та постачальника сировини для відповідного продукту.

Маркетинг: це поточна розширена функція, коли споживачі сканують QR-код, щоб визначити автентичність, єдиний код одного товару також може спонукати споживачів проводити призиви опитування, акції зі знижками, накопичувати бали, невеликі подарунки тощо, щоб залучити шанувальників і перепродати.

Приклади застосування

BENTSAI

Вміст для друку включає: текст, літери, цифри, дату та час, QR-код, штрих-код, зображення та змінний код тощо. Вміст можна комбінувати.

BENTSAI 2018.12.12 AM 11:01
<http://www.bentsai.net>

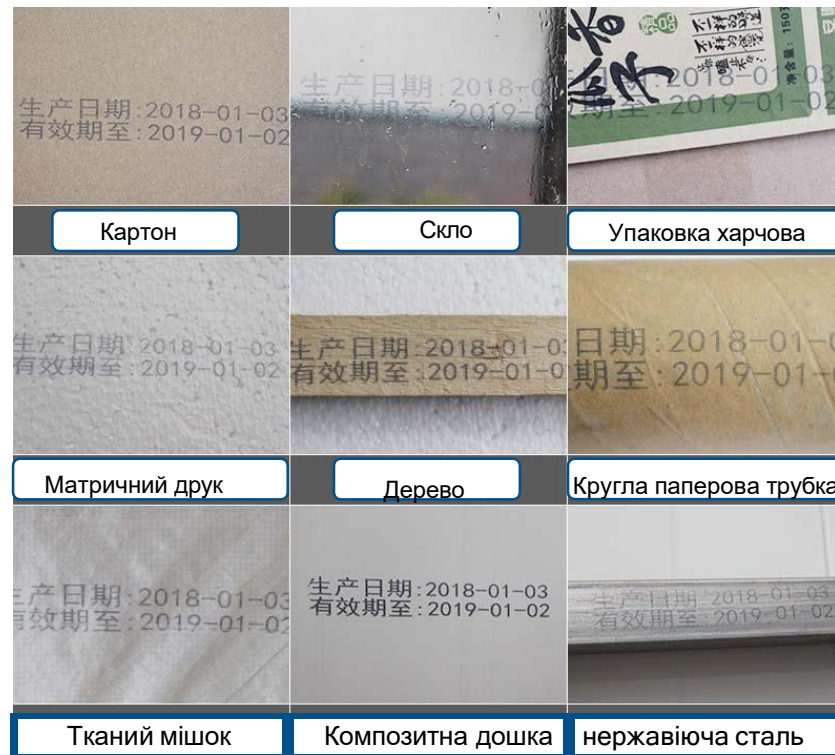
BENTSAI
奔彩打印

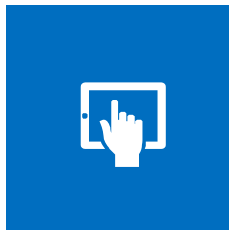


本机系列号: BS-Y18M12W4901001
软件版本号: V. 1. 0. 1
耗材信息: 剩余墨量68% 打印次数136
电池信息: 剩余电量40%



BS-Y18M12W4901001





ДЯКУЄМО!