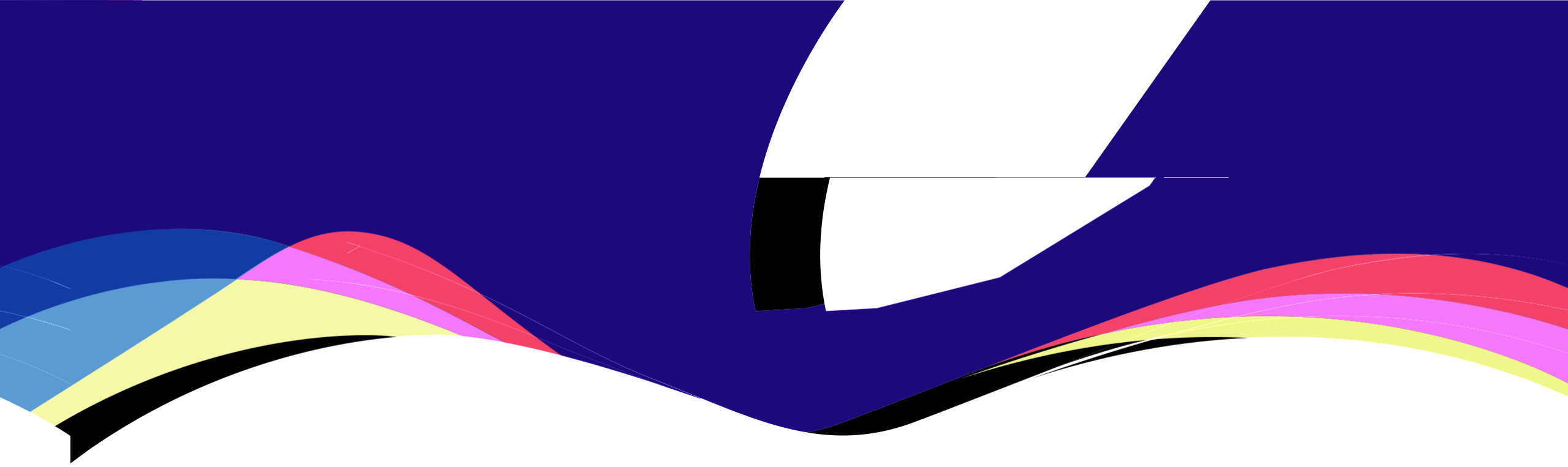




BT-HH6105B Series

C 目录 CONTENT

- 1 Представлення серії BT-НН6105В
- 2 Застосування та параметри
BT-НН6105В
- 3 Серія BT-НН6105В Інструкція з
використання
- 4 Про Bentsai

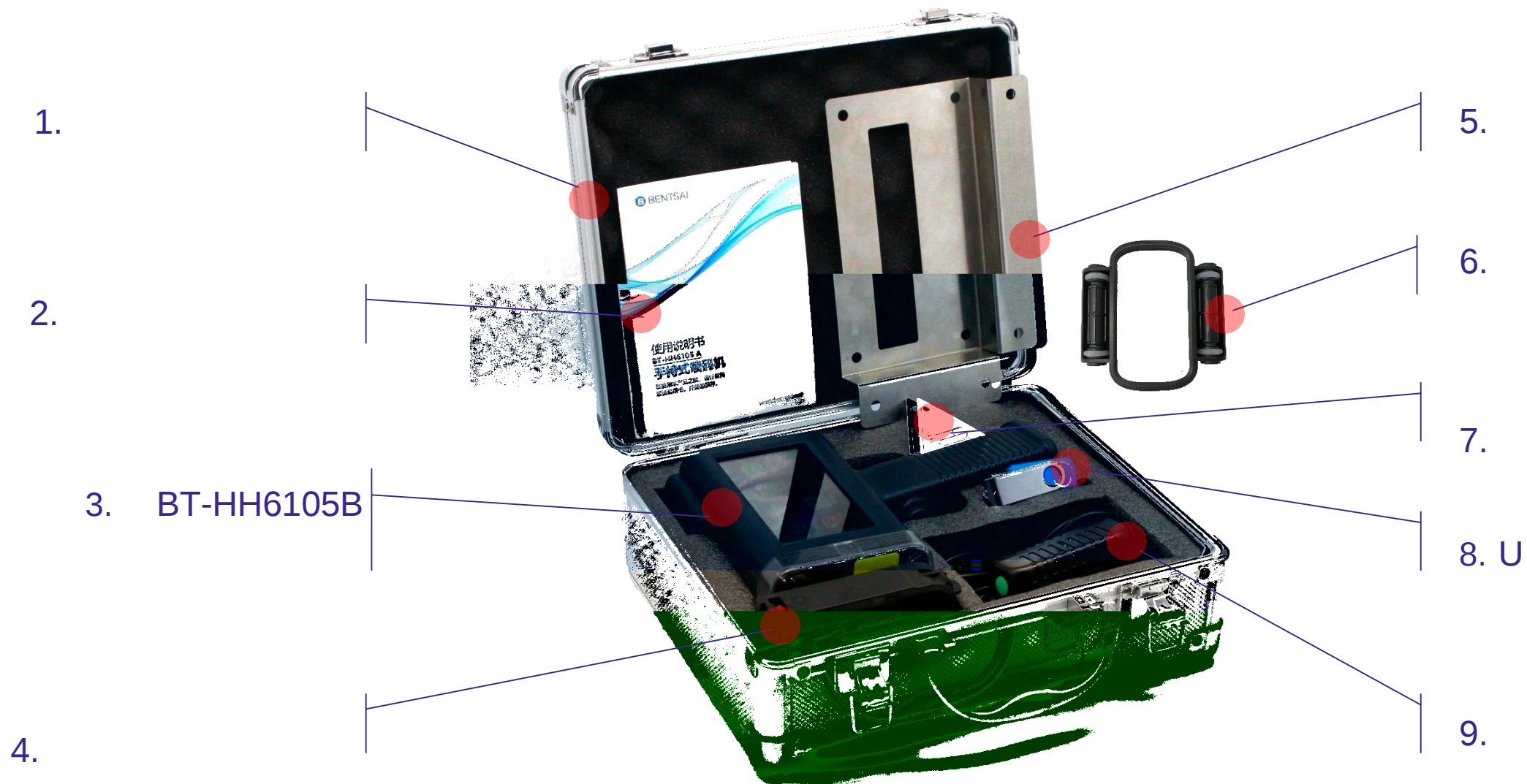


**Введення
BT-HH6105B
Series**



- ✓ Портативний принтер нового покоління.
- ✓ Легка вага, всього 450 г.
- ✓ Всі матеріали маркіратора є безпечними та екологічним і пройшов сертифікацію ROHS.
- ✓ Повністю закрыта конструкція принтера, немає протікання, він може бути пило та бризозахищеним,
- ✓ ає високу безпеку у використанні.

Промислова упаковка, повне комплектування:



➤ Зручне встановлення та деінсталяція картриджів:



Унікальна апаратна схема захисту від Bentsai

**Не переймайтесь, що пошкодите насадку,
Bentsai надає вам інший рівень досвіду**

➤ Повний захист пульвілізатора, більш міцний картридж:

Protect Cover
Material: PC

Лаконічна і новітня схема захисту сопла ефективно захищає насадку. Запобігає висиханню та забезпечує фізичний захист, щоб зробити картриджі більш довговічними. Кришку можна накрити захисною кришкою сопла без частого демонтажу та складання картриджів.



➤ Висока апаратна конфігурація та стабільна система:



Апаратна платформа, розроблена самостійно Bentsai, оснащена професійним друкарським SOC.

Плавна робота. Працює довго, забезпечує стабільність системи.

➤ 4.3 дюймовий кольоровий сенсорний екран, зручний інтерфейс користувача:



4,3-дюймовий кольоровий сенсорний екран, колір дисплея чіткий, чутливий до дотику та точний;

Дизайн інтерфейсу створений користувачами для користувачів, простий у використанні та надає бездоганний досвід роботи.

➤ Розпилювальний друк є різноманітним і широко використовуваним:



Підтримка форматів PNG, JPG, BMP
Максимальна специфікація:
4800*150PX

Зміст розпилювального друку є різноманітним і може бути упорядкований та комбінований.

Приклад:  **BENTSAL**
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

Приклад:  生产批号: 190218004
限用日期: 2019-02-20

➤ Велика ємність акумулятора та тривалий час роботи:



Стандартний акумулятор великої ємності 2600 мАг.

Завдяки режиму енергозбереження системи, незалежно розробленому Pengsaï, час безперервної роботи становить понад 10 годин..

➤ Доступні всі види чорнила:



Модель:
BT-НН6105В(1)
Використовує
картриджі серії
BT-2560N

Model:
BT-НН6105В(2)
Використовує
картриджі серії
BT- 2580P

Номер продукту	Водні / Сольвентні чорнила	Колір чорнила	Тип Чорнила	Об'єм фарби	Avg. delivered ink
BT-2535	隱形墨水		染料	26 pl	42 m l
BT-2560	水性墨水		顏料	26 pl	42 m l
BT-2561	水性墨水		顏料	26 pl	42 m l
BT-2562	水性墨水		顏料	26 pl	42 m l
BT-2563	水性墨水		顏料	26 pl	42 m l
BT-2564	水性墨水		顏料	26 pl	42 m l
BT-2580	弱溶剤墨水		弱溶	35 pl	42 m l
BT-2581	弱溶剤墨水		弱溶	35 pl	42 m l
BT-2582	弱溶剤墨水		弱溶	35 pl	42 m l
BT-2583	弱溶剤墨水		弱溶	35 pl	42 m l
BT-2584	弱溶剤墨水		弱溶	35 pl	42 m l
BT-2585	弱溶剤墨水		弱溶	35 pl	42 m l
	弱溶剤墨水		弱溶	35 pl	42 m l

➤ Вісім мов, перемикання за бажанням:



Він має 17 мов: китайську, англійську, японську, німецьку, іспанську, російську, арабську, французьку, італійську, португальську тощо.

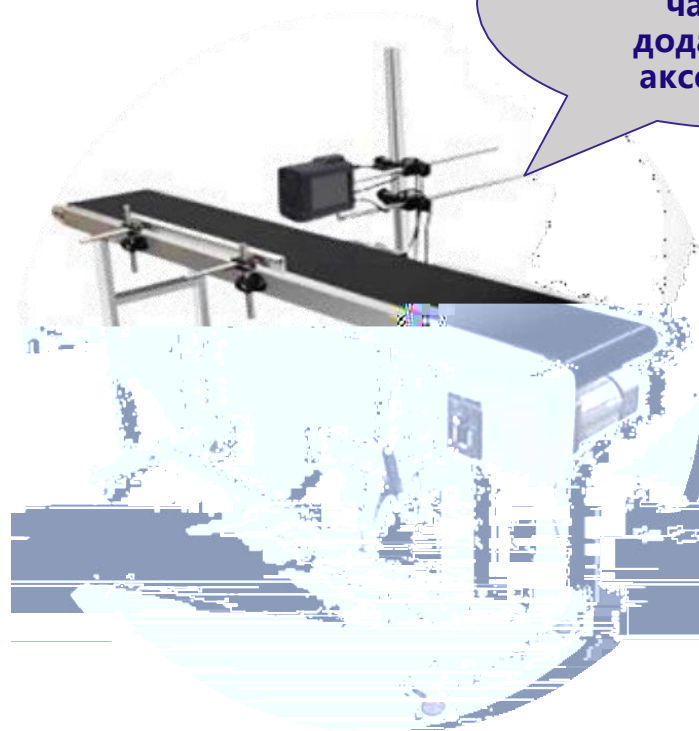
І відповідний локальний метод введення, користувачі можуть вільно перемикати обрану мову;

➤ Один принтер, дві цілі, для задоволення різних потреб:



Ручний режим

- ✓ Невеликий розмір;



Виробнича лінія та інші розподільні частини є додатковими аксесуарами

Фотоелектричний режим

Найвища швидкість друку 300dpi може досягати 60 м/хв;

➤ Низька вартість і висока продуктивність:

Вартість друку чорнилом серії Bentsai BT-2560 картриджі як приклад:

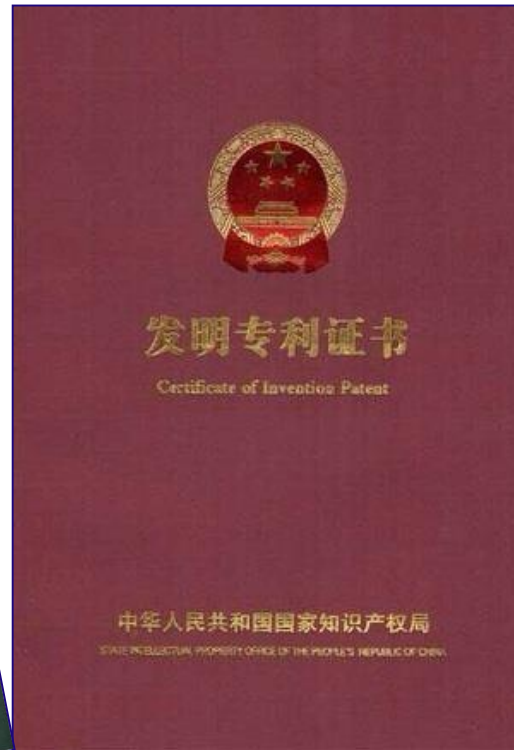
Категорія	Висота	Тип друку	Символи для друку на одному картриджі
Дрібні символи	5мм	числа	2 050 000 (300dpi)
Великі символи	10мм	числа	493 200 (300dpi)

➤ Незалежні дослідження та розробки,
патентний захист:

**Six Practical
Models**



**Six Patent for
invention**



**Four
Appearance
patent**



➤ Повна сертифікація, безпечність та надійність:

CE

 **BST** | A RELIABLE TESTING FOR TRUST
ROUTINE TESTING AND CERTIFICATION PROVIDED BY AN ISO 17025

Certificate of Compliance

Certificate No : BST181212014901EC
Applicant : ZHUHAI BENTSAL PRINTING TECHNOLOGY CO., LTD.
2 Floor, Block A, Xinyuan Building, No. 115 Huawei Road, Zhuhai, Guangdong
Manufacturer : ZHUHAI BENTSAL PRINTING TECHNOLOGY CO., LTD.
2 Floor, Block A, Xinyuan Building, No. 115 Huawei Road, Zhuhai, Guangdong
Product Name : HANDHELD INKJET PRINTER
Trade Name : BENTSAL
Main Test Model : BT-HH6105 A
Additional Model : BT-HH6105 B, BT-HH6110 A, BT-HH6110 B, BT-HH6205 A, BT-HH6205 B, BT-HH6210 A, BT-HH6405 A, BT-HH6410 A
Test Standard : EN 55032:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55035:2017
As shown in the Test Report No. : BST181212014901ER

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

  
Christina Deng
Manager
Dec. 06, 2016

Shenzhen BST Technology Co., Ltd.
Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guanikou Road, Nantou, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
Certificate Search: <http://www.bst-lab.com> Tel: 400-882-9628, 8009990305, E-mail: christina@bst-lab.com

FCC

 **BST** | A RELIABLE TESTING FOR TRUST
ROUTINE TESTING AND CERTIFICATION PROVIDED BY AN ISO 17025

Supplier's Declaration of Conformity

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference

Certification Summary	
Applicant:	ZHUHAI BENTSAL PRINTING TECHNOLOGY CO., LTD.
Address:	2 Floor, Block A, Xinyuan Building, No. 115 Huawei Road, Zhuhai, Guangdong
Manufacturer:	ZHUHAI BENTSAL PRINTING TECHNOLOGY CO., LTD.
Address:	2 Floor, Block A, Xinyuan Building, No. 115 Huawei Road, Zhuhai, Guangdong
Test standard:	FCC Part 15 Class B
Product Type:	HANDHELD INKJET PRINTER
Main Test Model:	BT-HH6105 A
Additional Model:	BT-HH6105 B, BT-HH6110 A, BT-HH6110 B, BT-HH6205 A, BT-HH6205 B, BT-HH6210 A, BT-HH6405 A, BT-HH6410 A
Trade Name:	BENTSAL
Certificate Number:	BST181212014902EC
Report number:	BST181212014902ER
Issuance Date:	2018-12-06
Tested by:	Shenzhen BST Technology Co., Ltd.
Signature of Officer:	Christina Deng - Certification Manager

We, the responsible party:
ZHUHAI BENTSAL PRINTING TECHNOLOGY CO., LTD.
declare that the product
HANDHELD INKJET PRINTER



was tested to conform to the applicable FCC Rules and regulations. The method of testing was in accordance to the most accurate measurement standards possible, and that all necessary steps have been enforced to assure that all production units of the same equipment will continue to comply with the Federal Communications Commission's requirements.

Signature _____ Date _____
Name _____ Title _____

Shenzhen BST Technology Co., Ltd.
Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guanikou Road, Nantou, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
Certificate Search: <http://www.bst-lab.com> Tel: 400-882-9628, 8009990305, E-mail: christina@bst-lab.com

➤ **Повна сертифікація, безпечність та надійність:**

КС **ROHS**

50BB-2270-B77A-AA43

방송통신기자재등의 적합등록 필증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	Zhuhai BENTSAL printing technology co.,LTD.
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	Handheld Inkjet Printer
기본모델명 Basic Model Number	BT-HH6105 A
파생모델명 Series Model Number	BT-HH6110 A, BT-HH6405 A, BT-HH6205 B, BT-HH6110 B, BT-HH6105 B, BT-HH6410 A, BT-HH6210 A, BT-HH6205 A
등록번호 Registration No.	R-R-ZBC-BT-HH6105A
제조사/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	Zhuhai BENTSAL printing technology co.,LTD. / 중국
등록연월일 Date of Registration	2018-12-12
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2018년(Year) 12월(Month) 12일(Day)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가"를 통과하여야 합니다.

BST A RELIABLE TESTING FOR TRUST
ASTA, TUV, and other international standards are followed.

Certificate of Compliance

Certificate Number: BST18111125370003Y-IEC-1

Applicant : ZHUHAI BENTSAL PRINTING TECHNOLOGY CO.,LTD.
2 FLOOR, BLOCK A, XINYUAN BUILDING, NO. 115
HUAWEI ROAD, ZHUHAI, GUANGDONG

Manufacturer : ZHUHAI BENTSAL PRINTING TECHNOLOGY CO.,LTD.
2 FLOOR, BLOCK A, XINYUAN BUILDING, NO. 115
HUAWEI ROAD, ZHUHAI, GUANGDONG

Product Name : Handheld Inkjet Printer

Main Test Model : BT-HH6105, ABT-HH6105 B, BT-HH6110 A,
BT-HH6110 B, BT-HH6205 A, BT-HH6205 B,
BT-HH6210 A, BT-HH6405 A, BT-HH6410 A.

Test Standard : IEC62321-1:2013, IEC62321-2:2015, IEC62321-3:2013,
IEC62321-4:2013, IEC62321-5:2013, IEC62321-6:2013,
IEC62321-7-1:2015, IEC62321-7-2:2017, IEC62321-8:2017

As shown in the Test Report No. : BST18111201580ICR

The EUT described above has been tested by us and found in compliance with the council RoHS 2 Directive 2011/65/EU Annex II (EU) 2015/883 as last amended by Directive (EU) 2017/2102. This certificate is only valid in conjunction with the test report.

RoHS

Tony Qian
Approved Signatory
Dec.11, 2018

Dongguan BST Testing Co., Ltd
Add: A1201-1204 Xinsanq Of Dongbao Road, Dongcheng District, Dongguan, Guangdong, China
Certificate Search: <http://www.bst-lab.com> Tel:400-882 0838, 8000990305, E-mail:christina@bst-lab.com

➤ Povna serertifikacija, bezpечnіstь ta nadіynіstь:

IEC

	Page 1 of 35	Report No.: UNIA2018111933SR-01
TEST REPORT IEC 60950-1 Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements		
Report reference No.	UNIA2018111933SR-01	
Compiled by (+ signature)	Steven 	
Approved by (+ signature)	Liuze 	
Date of issue	November 19, 2018	
Testing Laboratory Name	Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.	
Address	2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China	
Testing location	(Same as above)	
Applicant's Name	Zhuhai BENTSAL printing technology co., LTD.	
Address	2 Floor, Block A, Xinyuan Building, no. 115 Huawei road, Zhuhai, Guangdong	
Test specification		
Standard	IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013	
Test procedure	IEC report	
Non-standard test method	N/A	
Test Report Form No.	IEC60950_1F	
Master TRF	Dated: 2014-02	
This test report is for the customer shown above and their specific product only. It may not be duplicated or used in part without prior written consent from LNI lab.		
Test item description	Handheld Inkjet Printer	
Trademark	BENTSAL	
Manufacturer	Zhuhai BENTSAL printing technology co., LTD. 2 Floor, Block A, Xinyuan Building, no. 115 Huawei road, Zhuhai, Guangdong	
Model and/or type reference	BT-HH6105 A, BT-HH6105 B, BT-HH6110 A BT-HH6110 B, BT-HH6205 A, BT-HH6205 B, BT-HH6210 A, BT-HH6405 A, BT-HH6410 A	
Ratings	Input 9V --- 2A or powered by 7.4VDC, 2600mAh Li-ion Battery	

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.
United Testing Technology (Hong Kong) Limited

2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区西乡一路365号
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区西乡一路365号
36551027 Tel: +86-755-86330960 Fax: +86-755-86330338
http://www.unif-lab.hk

中国质检报告

			
报告编号: UNIA2018111933SR-01	日期: 2018-11-19	Page 1 of 12	
检测 报告			
珠海奔彩打印技术有限公司			
手持喷码机			
BT-HH6105 A (其他型号见第四页)			
申请人: 珠海奔彩打印技术有限公司			
申请人地址: 广东省珠海市华威路115号信远大厦A座2楼			
检测机构: 深圳市优耐检测技术有限公司			
地址: 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区西乡一路365号			
嘉皇源科技园附楼2楼, 518102			
报告编号: UNIA2018111933SR-01			
测试日期: 2018-11-13 至 2018-11-19			
报告日期: 2018-11-19			
本报告出现的试验结果仅与试验样品有关。			
除非全部复制, 否则无实验室书面批准报告不得部分复制			

深圳市优耐检测技术有限公司
Shenzhen United Testing Technology Co., Ltd.
United Testing Technology (Hong Kong) Limited

2F, Annex Bldg, Jiahuangyuan Tech Park, #365 Baotian 1 Rd, Tiegang Community, Xixiang Str, Bao'an District, Shenzhen, China
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区西乡一路365号
深圳市宝安区西乡街道铁岗社区西乡一路365号
36551027 Tel: +86-755-86330960 Fax: +86-755-86330338
http://www.unif-lab.hk

➤ Повна сертифікація, безпечність та надійність:

Замовникам в різних країнах
ми доукомплектуємо різні
типи розеток!

Крім того, ми маємо:

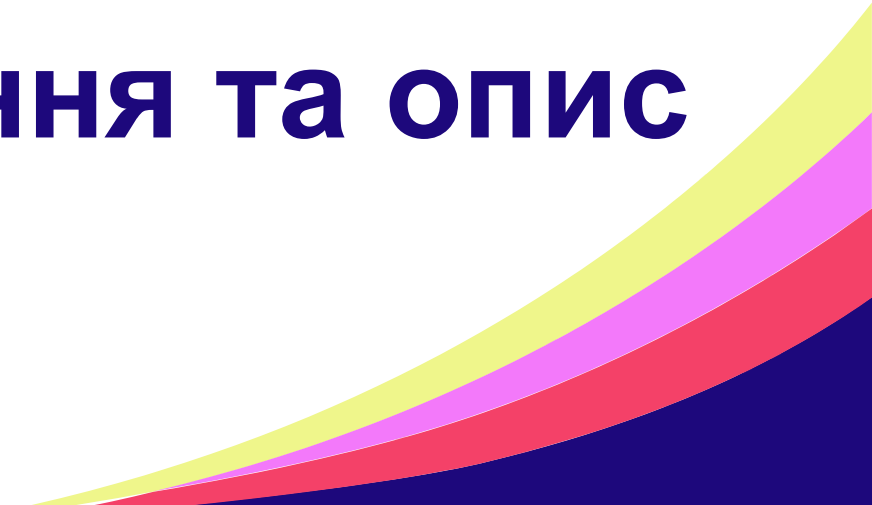
Державні: **CE, FCC, SAA, UL, CCC**

Акумулятор: **UN38.3, MSDS, By Sea & By Air Reports**



2

**BT-НН6105В Застосування та опис
параметрів**



● ВТ-НН6105 Застосування та опис параметрів:

Ім'я	Опис
Екран дисплея	4,3-дюймова кольорова сенсорна РК-панель високої роздільної здатності
Статус індикації	Зелений світлодіод означає ввімкнення; синій означає на поліграфії; червоний означає брак електроенергії.
Інтерфейс роботи	Зручний дизайн інтерфейсу користувача, простий у використанні
Друк вмісту	Символи, цифри, символи, QR-коди, штрих-коди, зображення, час, дати, лічильники тощо.
Матеріал для друку	Дерево, картон, камінь, плита МДФ, труби, метал, пластик, алюмінієва фольга, кабелі тощо.
Друк шрифтів	Векторний шрифт, матричний шрифт
Роздільна здатність друку	300dpi\600dpi
Друк рядків	1~5 рядів регулюється
Висота шрифту	2,5 мм-12,7 мм регулюється
Відстань для друку	2-5 мм (відстань між головкою принтера та предметом)

● ВТ-НН6105 Застосування та опис параметрів:

Швидкість друку	60 м/хв (макс. швидкість)
Напрямок друку	360° друк
Колір чорнил	монохромний чорний, білий, пурпуровий, жовтий, блакитний, зелений, невидимий
Ємність картриджа	42 мл
Зовнішній інтерфейс	USB, Фотоелектричний інтерфейс, Інтерфейс живлення
Ємність акумулятора	2600 мАг
Споживання системи	<5 Вт в середньому
Температура навколишнього середовища	0-40 °C
Вологість навколишнього середовища	10%-80%
Джерело живлення	DC9V-2A
Вага	450г
Ємність для зберігання	50 МБ (може зберігати 30000 інформації для друку)
Безперервний друк	>10 год
Розмір	138*54*217 мм



BT-HH6105B Series
Інструкція з використання



➤ Склад компонентів:

Допоміжний ролик

Насадка: Захист

Колесо синхронізації:
продовжуйте
прокручувати під час
друку



➤ Інструкції щодо друку в ручному режимі:

1. Клавiші друку потрібно довго затискати.

2. Колеса синхронізації мають прилягати до поверхні носія для друку та продовжувати обертатися!

Додайте вміст для друку та відредагуйте формат (висота слова, шрифт, інтервали тощо). Ви можете додати його кілька разів і натиснути «ОК», коли закінчите."

Натисніть «Додати» Текст, двовимірний код, штрих-код, зображення, час І кількість може бути додана відповідно до вимог..

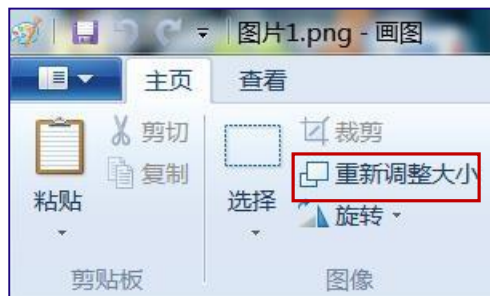
Натисніть «Редагувати друк» в інтерфейсі головного меню

Натисніть «Друк», і система відкриє вікно підказки «Друк, поточний номер 0».

Зніміть захисну кришку розпилювальної головки, натисніть кнопку "Друк", а потім, почувши звук капання, перемістіть і виконайте друк.



➤ Опис друку зображення:



Максимальний рівень: 4800 пікселів
Вертикальний максимум: 150 пікселів

Підтримка
форматів PNG,
JPEG, BMP

Зображення
мають вимоги до
назви, а сам:
«a-z, 0-9»



Імпортуйте збережені зображення
на диск U. Вставте U-диск у
маркіратор. Додавайте
зображення для редагування
друку; Виберіть відповідне
зображення для друку.



4



Pro Bentsai

● Про Bentsai:

- ◆ Компанія Zhuhai Bentsai Printing Technology Co., Ltd. була заснована в 2018 році. Це високотехнологічне підприємство, яке спеціалізується на: дослідженнях і розробках, виробництві, продажу та обслуговуванні принтерів, струменевих принтерів і запасних частин.
- ◆ Основні продукти включають портативний струменеві принтери BT-HH6105B, це перший вітчизняний продукт, який має незалежні права інтелектуальної власності як на апаратне, так і на програмне забезпечення. Вона заповнює технічну прогалину, пов'язану з неможливістю локалізації принтера та його витратних матеріалів.

Планування продукції:



● Основна конкурентоспроможність Bentsai:

Ідеальна промислова підтримка

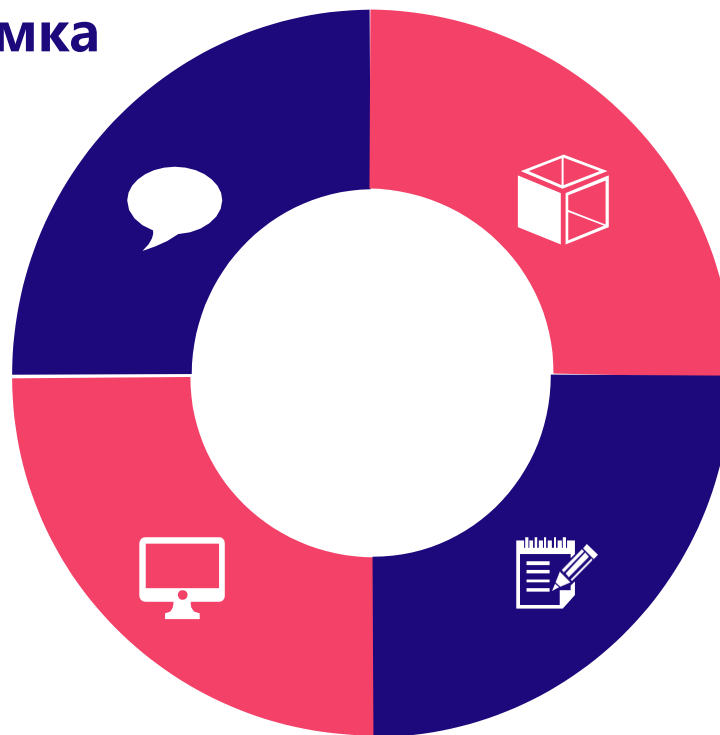
Bentsai володіє єдиною виробничою лінією термічних піноутворювальних насадок у Китаї;

Група компаній які виробляють чіпи мають багаторічний досвід промисловості у сфері плівок, чорнил, чорнильних картриджів, тощо, та має повний набір «під ключ».

Високоякісний продукт

Ручні струменеві принтери з досліджень і розробок, виробництва, продажу та післяпродажного обслуговування, якість усіх посилок контролюється Bentsai;

Ми дбаємо про те, щоб кожна машина, яка потрапляє в руки клієнта, мала високу якість. Перед доставкою з заводу він пройшов суворі заводські випробування.



Сила науково-дослідної роботи

Bentsai має команду розробки обладнання та програмного забезпечення;

Технічні інженери вже давно займаються виробництвом принтерів і витратних матеріалів. Дослідження та розробки з більш ніж 10-річним досвідом досліджень і розробок, сильні дослідження і розробки;

Хороше післяпродажне обслуговування

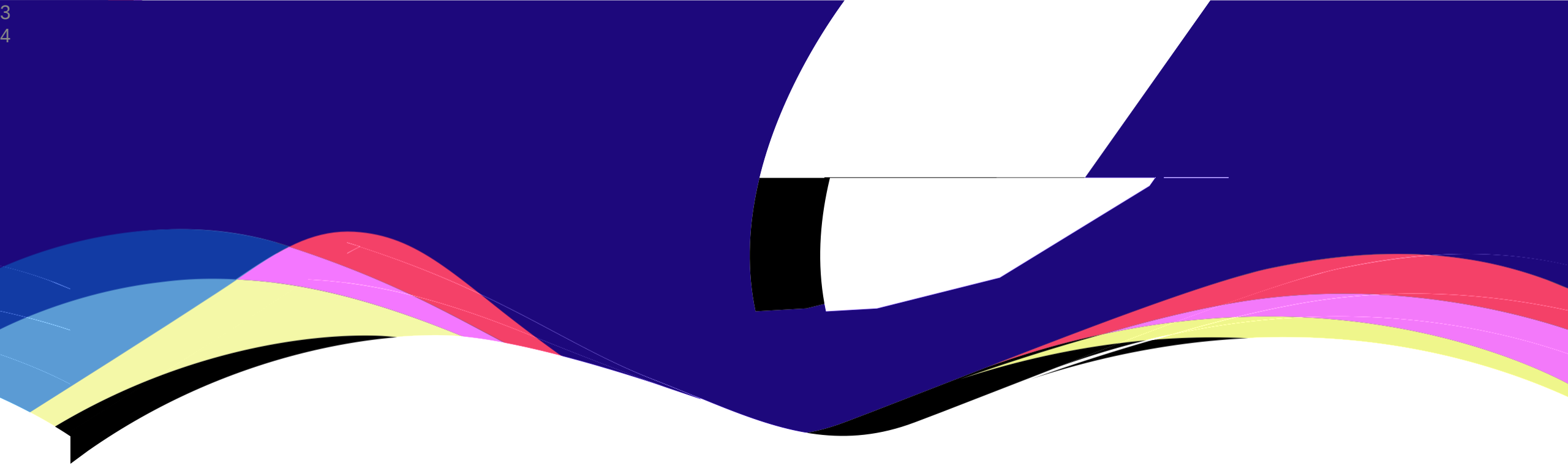
Bentsai надасть вам комплексне післяпродажне обслуговування, щоб ви не мали жодних турбот;

● Bentsai Ціль:

- Якісна продукція;
- Розумна ціна;
- Чудовий сервіс;
- Задоволені клієнти.



Bentsai надасть вам комплексну передпродажну підтримку та післяпродажне обслуговування. Щоб надати вам найбільш прийнятне рішення, високоякісний сервіс, щоб ви не турбувались.



ДЯКУЄМО!