

Содержание

Глава 1 Инструкции По Технике Безопасности

Глава 2 Меры предосторожности при эксплуатации

2.1 Условия эксплуатации машины

2.2 Дополнительная информация

Глава 3 Введение

3.1 Введение

3.2 Компоненты и их функции

Глава 4 Установка

4.1 Установка машины

4.2 Подключение

4.3 Загрузка бумаги

Глава 5 Инструкции по использованию программного обеспечения Центра струйного плоттера

Глава 1.

Правила техники безопасности

Пожалуйста, внимательно прочтите все следующие инструкции перед использованием этого струйного плоттера:

*Поместите струйный плоттер на ровную поверхность, чтобы избежать ненужных сбоев, вызванных неровными поверхностями.

*Пожалуйста, используйте номинальное напряжение (220 в). Не подключайте струйный плоттер к источнику питания без номинального напряжения. Нестабильный источник питания приведет к снижению производительности плоттера и даже разрушению платы питания плоттера.

*Вилка питания должна быть вставлена в розетку с помощью заземляющего провода. Если машина не заземлена, плоттер будет серьезно поврежден из-за чрезмерного электростатического разряда.

*Избегайте подключения струйного плоттера и высокомощного часто запускаемого оборудования к одной и той же розетке питания, например, кондиционера. Если они подключены к одной и той же розетке питания параллельно, пожалуйста, убедитесь, что мощность, требуемая этими устройствами, не должна превышать мощность розетки, способной выдерживать максимальный ток.

*Не используйте поврежденные или изношенные шнуры питания.

*Не избегайте попадания жидкости в плоттер, иначе это приведет к короткому

замыканию печатной платы машины и разрушению компонентов.

*Не пытайтесь смазывать движущиеся части машины.

*Пожалуйста, не ремонтируйте и не разбирайте плоттер по своему желанию, если нет инструкций в "руководстве пользователя" этой машины.

Глава 2.

Меры предосторожности при использовании.

Даже если вы очень хорошо знакомы с струйными плоттерами, пожалуйста, внимательно прочтите следующие меры предосторожности перед эксплуатацией этой машины:

2.1 Рабочая среда машины:

Диапазон рабочих и складских температур плоттера составляет 15-35 градусов Цельсия. Не храните и не используйте устройство в местах, подверженных сильному воздействию света, радиации или тепла.

Диапазон рабочей влажности плоттера при комнатной температуре составляет: 20%-80%. Не используйте плоттер во влажных и пыльных местах, так как после конденсации воды в машине пыль попадает внутрь плоттера, что может привести к короткому замыканию или плохому контакту, а также серьезно повлиять на производительность плоттера. Избегайте сильных электромагнитных помех или не размещайте магнитные объекты рядом с плоттером.

2.2 Дополнительная информация

*Перед подключением или отключением источника питания убедитесь,

что машина выключена.

* Избегайте ненужного частого открывания и закрывания устройства, чтобы не влиять на работу электронных компонентов.

*Во время процесса рисования не приближайтесь к плоттеру и не кладите руки на дорожку.

*Если вам необходимо подключить или настроить сигнал передачи, пожалуйста, убедитесь, что выключатели питания компьютера и плоттера выключены.

Глава 3.

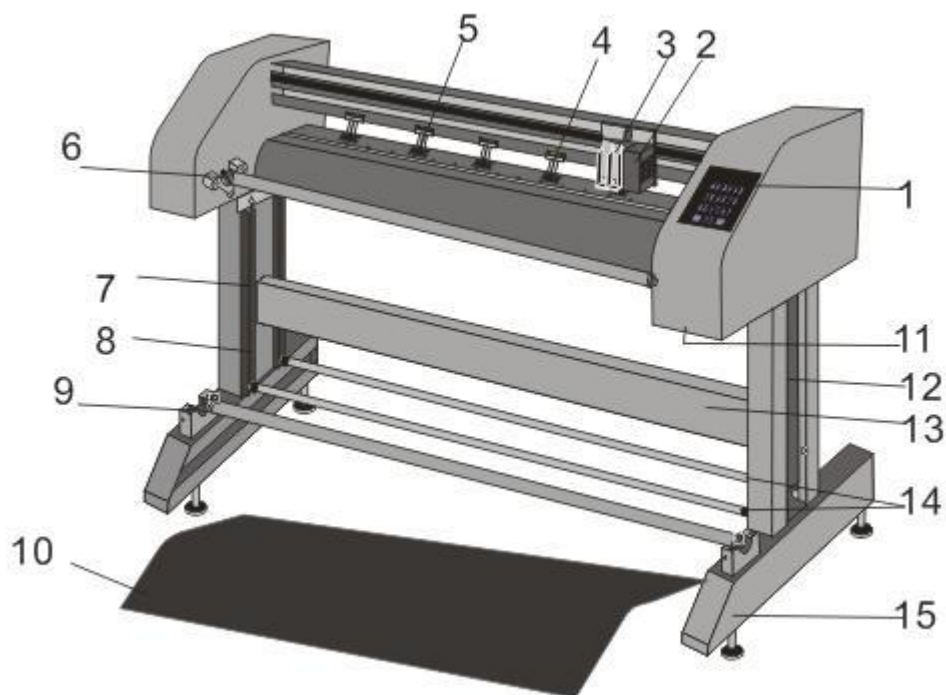
Вступление.

Струйный плоттер имеет разрешение до 300-600, а скорость рисования достигает 50-200 квадратных метров в час. В сравнении с другими струйными плоттерами, выход чертежа в час на 20% -50% выше, и это можно точно и автоматически определять по информации на дисплее. Используйте оригинальную печатающую головку HP HP51645, которая не требует технического обслуживания, имеет высокое разрешение и низкую стоимость.

3.1 Основные показатели производительности:

	NP200-2	NP220-2	NP240-2	NP240-4
Максимальная ширина бумаги	172cm	190cm	220cm	210cm
Макс. ширина чертежа	165cm	185cm	200cm	190cm
Средняя скорость черчения	80 SQ MTS/HR	80 SQ MTS/HR	80SQ MTS/HR	160SQ MTS/HR
Разрешение	300-600 DPI			
Тип чернильной головки	HP51645			
Количество форсунок	2	2	2	4
Тип чернил	可重复添加 2-8 次			
Макс. вес рулона бумаги	100KG	100 KG	100KG	100 KG
Тип бумаги	30g-300g			
Интерфейс	USB2.0			
Язык черчения	HPGL			
Напряжение/мощность	220V AC			
Частота	50HZ-60HZ			
Вес нетто	80KG	100KG	100KG	135KG
Драйвер	智能伺服			

3.2 Детали и их обозначения:



(1) Контрольная панель (2) Комплект картриджей (3) HP картридж (4) Прижимной ролик (5) Ролик бумаги (6) Приемный ролик (7) Датчик начала приема (8) Датчик остановки подачи (9) Подающий ролик (10) Защитная крышка (11) Выключатель питания (12) Боковая пластина (13) Поперечная балка (14) Рычаг прижима бумаги (15) Основание

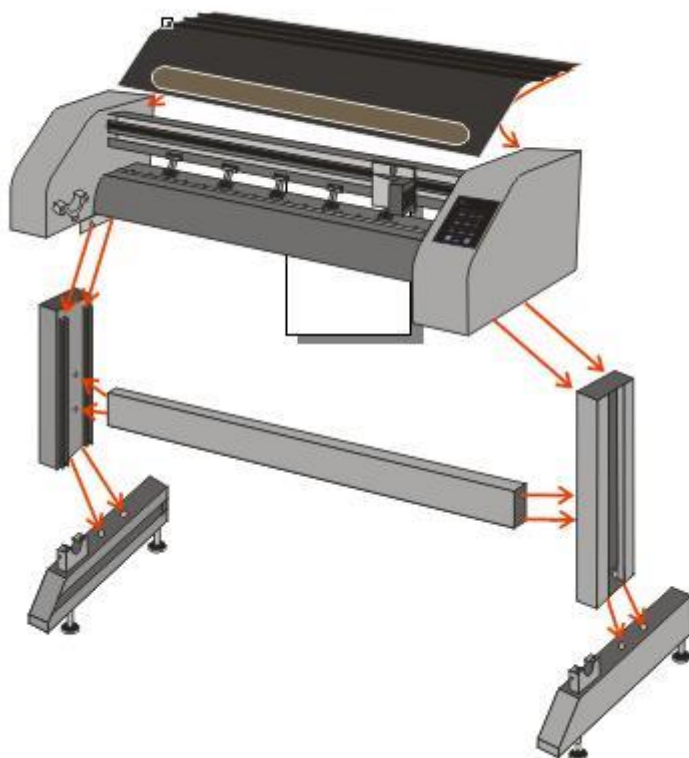
Глава 4.

Установка.

4.1 Установка машины:

4.1.1 Проверка изделия перед установкой

Эта машина включает в себя следующие элементы: контрольная панель, комплект кронштейнов (включая левую и правую боковые панели, левое и правое основания, балки), шнур питания, USB-кабель для передачи данных, чернильный картридж HP, ролик подачи бумаги, рычаг прессования бумаги, винты, шестигранный ключ. Пожалуйста, обратитесь к следующему сборочному чертежу для установки:



4.1.2 Установка машины и кронштейнов

См. рисунок выше, чтобы соединить поперечную балку с левой и правой группами кронштейнов с помощью шестигранных винтов, затем наденьте машину на кронштейн и зафиксируйте ее и кронштейн шестигранным ключом, а затем соедините каждый линейный разъем в соответствии со знаками.

4.2 Подключение:

4.2.1 пожалуйста, убедитесь, что выключатель питания машины выключен, а также убедитесь, что напряжение питания составляет 110-220 в, и подключите источник питания.

4.2.2 Подключите USB-интерфейс к компьютеру, прочитайте программное обеспечение центра струйного плоттера, установите драйвер и подготовьтесь к черчению.

4.3 Загрузка бумаги

После установки машины может быть выполнена загрузка бумаги. Закрепите рулон бумаги (обратите внимание на направление бумаги), поместите задний прижимной стержень бумаги в направляющую канавку прижимного стержня бумаги, а обе стороны с клейкой бумагой вверх, нажмите вниз рычаг прижима бумаги, чтобы начать перемещение бумаги от поперечной балки вниз к заднему прижимному стержню, а затем переместите вверх к задней части машины, пройдите через прижимной ролик, потяните в положение приемного ролика, затяните бумагу, а затем зафиксируйте бумагу на приемном ролике; нажмите кнопку вниз на панели управления, чтобы убедиться, что бумага на рычаге подачи подается до тех пор, пока рычаг давления бумаги не будет опущен, и в то же время поместите рычаг давления бумаги в канавку направляющей бумаги, нажмите бумагу внутри.

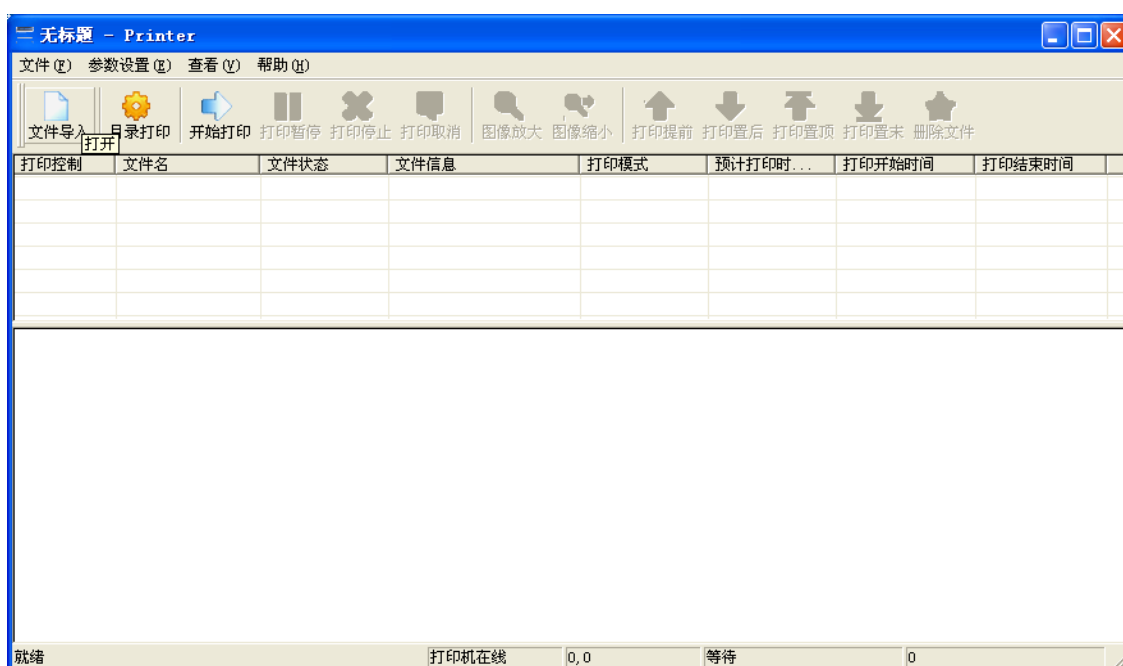
Глава 5. Инструкции по использованию программного обеспечения Центра струйного плоттера.

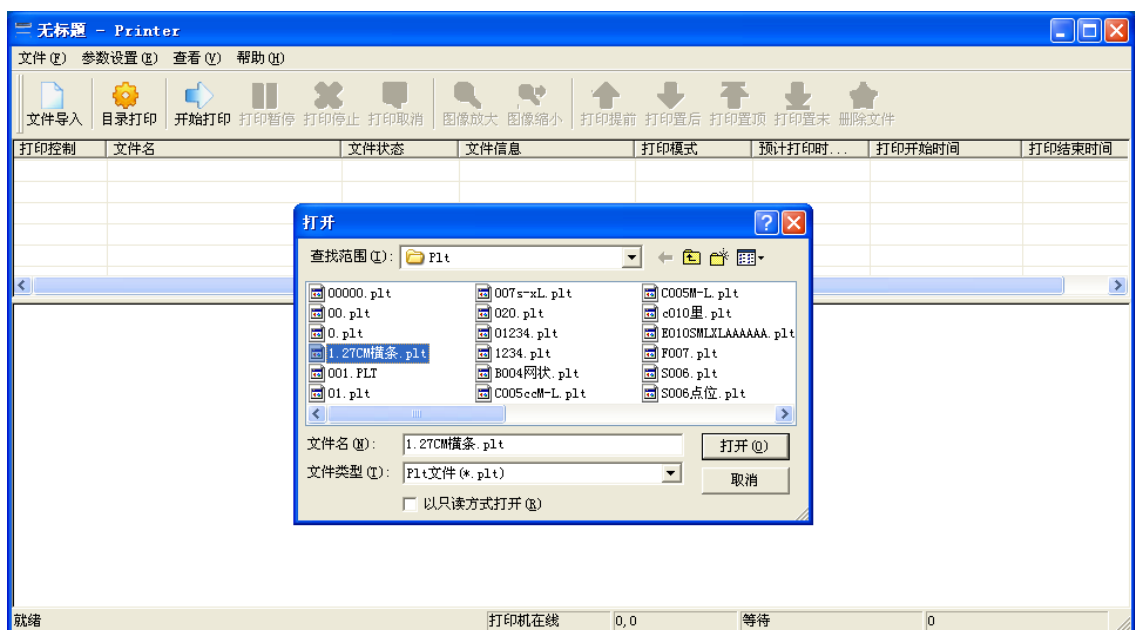
Струйный плоттер может чертить *.plt файлы различных программ, таких как Астор, ОРТИТЕХ, Гебо, Лектра т. д., и может точно и автоматически определять, и отображать время черчения; применяется интеллектуальная и автоматизированная технология очистки головки чернил. Для получения инструкций по использованию программного обеспечения, пожалуйста, ознакомьтесь со следующими инструкциями:

1 Откройте программное обеспечение, и появится основной интерфейс, как показано на рисунке ниже, со строкой меню, панелью инструментов, рабочей областью и строкой состояния.

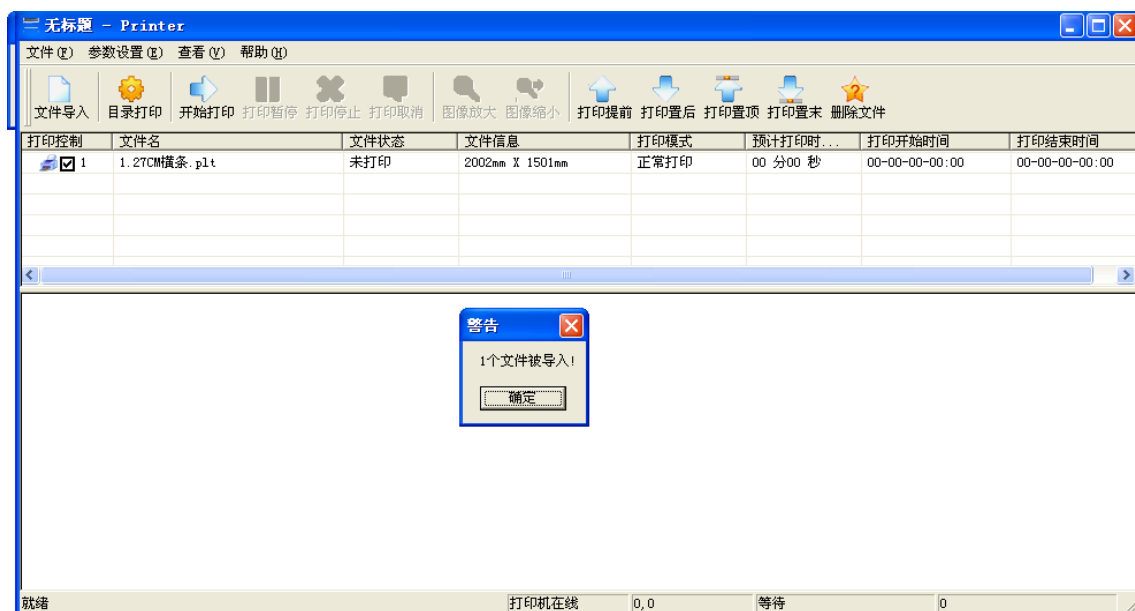
2. Импорт файла :

Щелкните файл или файл импорта на панели инструментов (Рис.2), Выберите файл*. plt для печати и нажмите кнопку ОК (Рис. 3. Рис. 4). Вы увидите подробную информацию о файле, который будет напечатан в справочнике управления печатью, а также ярлыки инструментов для обработки файлов на панели инструментов, такие как запуск печати, пауза печати, увеличение и уменьшение изображения, печать вперед и назад и т.д.





(图 3)

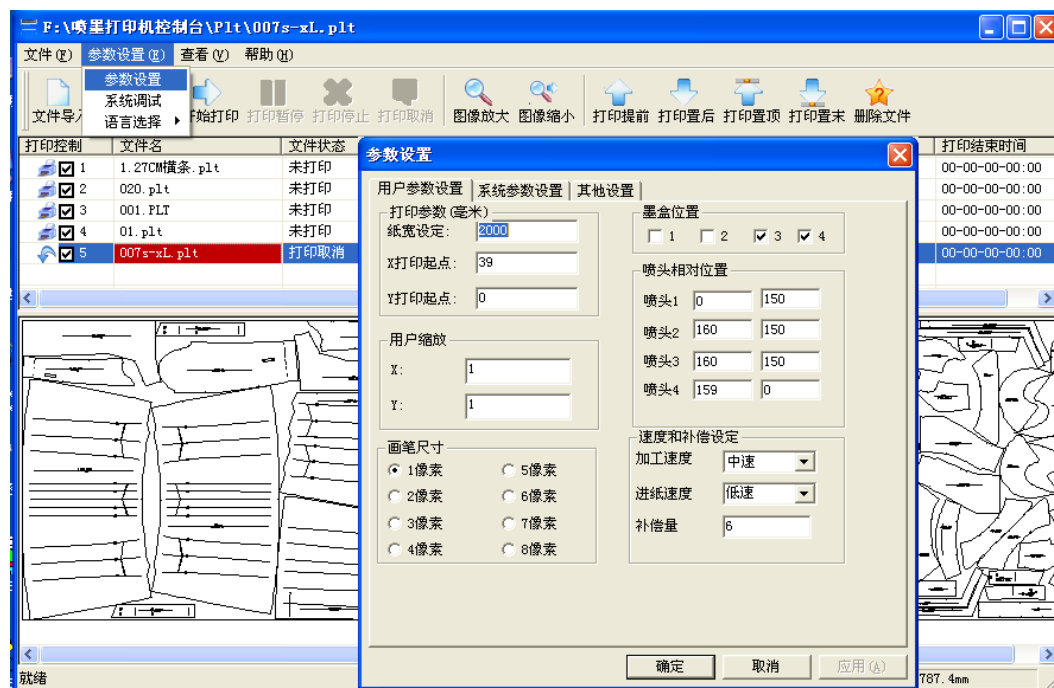


(图 4)

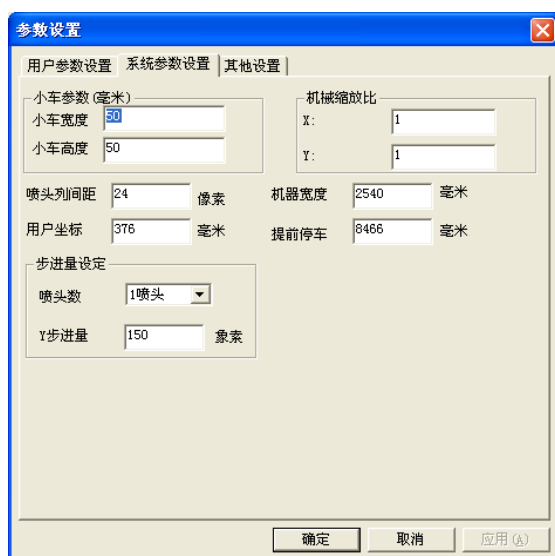
3. Настройки параметров:

Существуют настройки пользовательских параметров в настройках параметров подкаталога и в настройках параметров строки меню. Существует три варианта настройки системных параметров и других параметров. После установки параметров в соответствии с файлом, подлежащим печати, вы можете распечатать файл (Рис. 5.Figure6.Рисунок7).

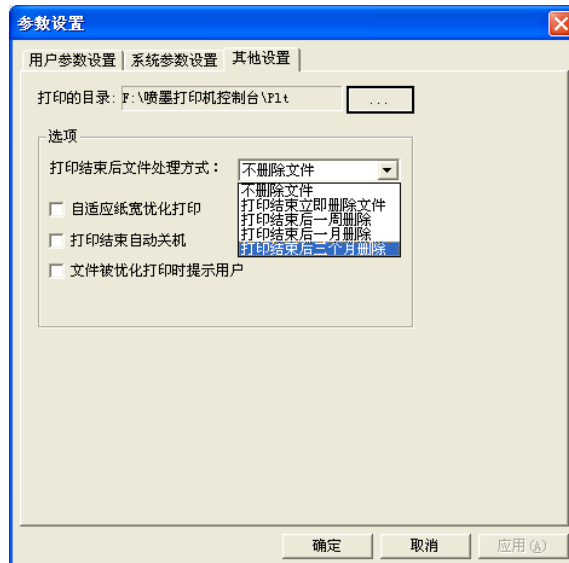
7).



(图 5)



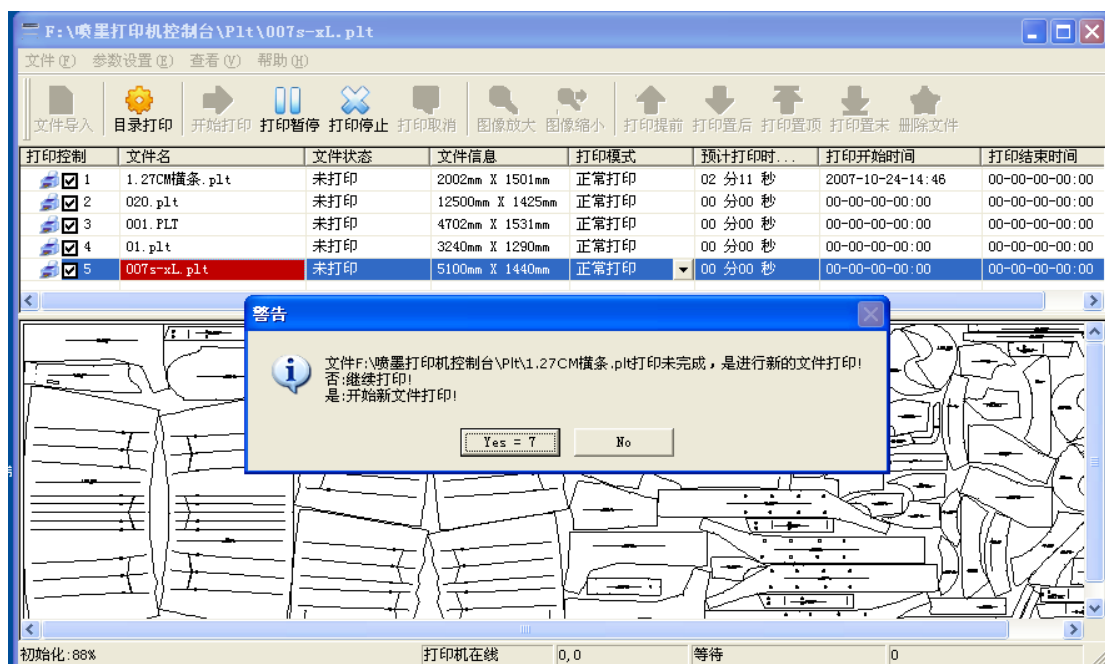
(图 6)



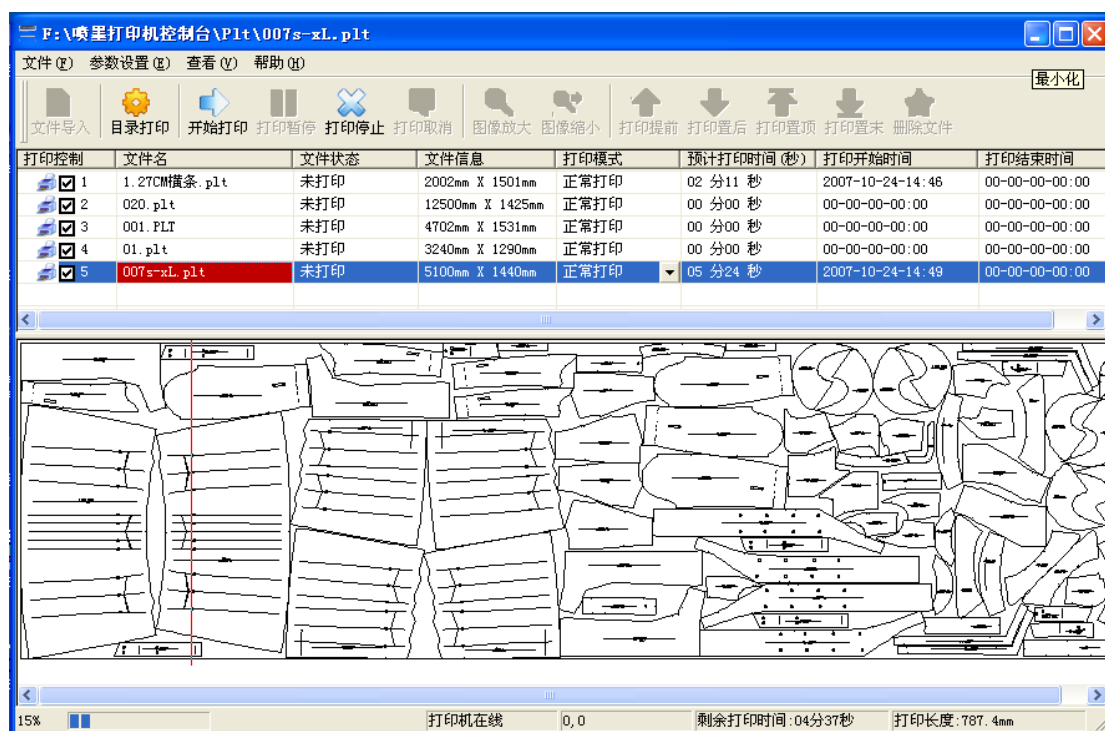
(图 7)

4. Чертеж:

После щелчка мыши, чтобы выбрать файл для печати, нажмите кнопку, чтобы начать печать и подтвердить, плоттер начертит этот файл, а рабочая область и строка состояния будут четко отражать процесс черчения (рис. 8.9).



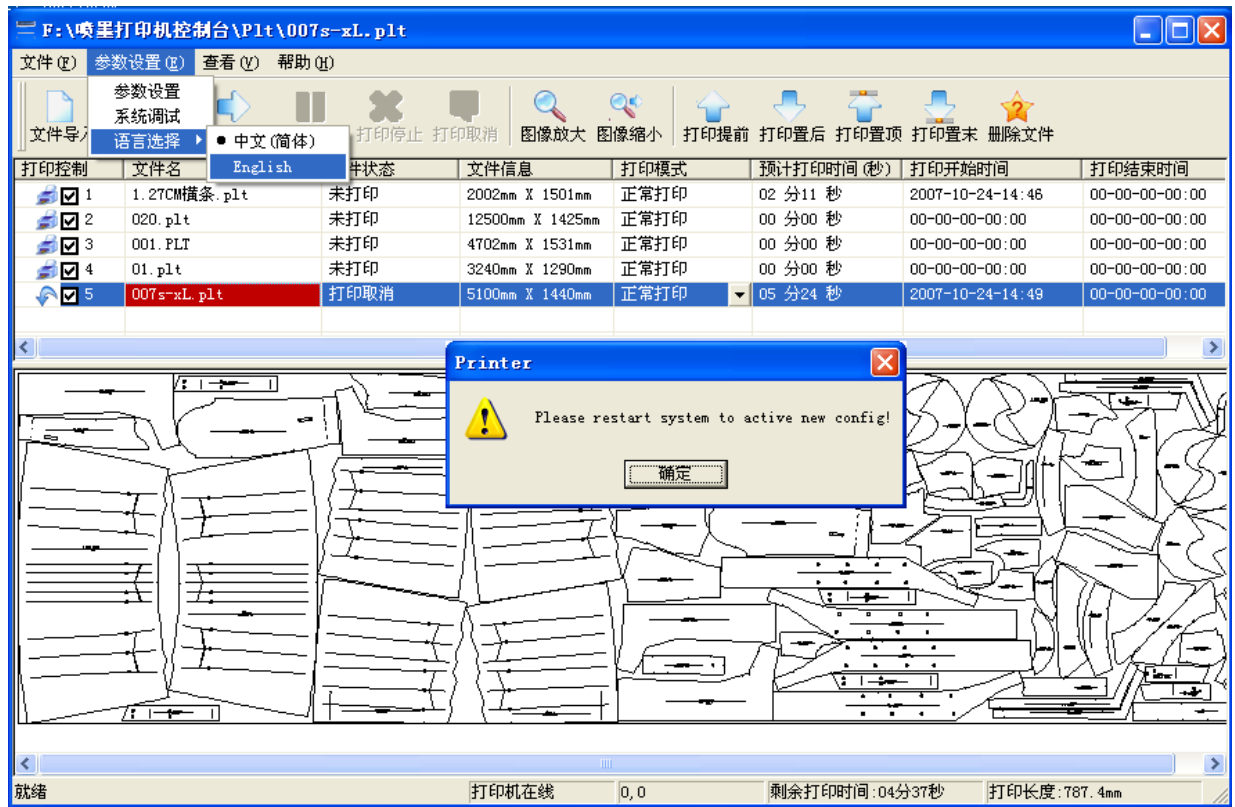
(图 8)



(图 9)

5. Переключение языковых функций:

Программное обеспечение поддерживает китайскую и английскую версии и может свободно переключаться при выборе языка в настройках параметров (рис. 10).



(图 10)