

## 四代彩屏制版软件说明书 V2.0

浙江明德自动化设备有限公司

2016年1月12日

## 目录

1、 简介.....	4
2、 软件运行要求.....	4
3、 界面风格.....	4
4、 主要功能模块.....	5
4.1、 软件安装步骤.....	5
4.2、 绘图设计概述.....	5
5、 工具栏.....	5
5.1、 移动.....	6
5.2、 矩形选择.....	6
5.3、 橡皮擦.....	7
5.4、 填充.....	7
5.5、 文字.....	9
5.6、 画笔.....	11
5.7、 直线.....	11
5.8、 矩形.....	12
5.9、 圆形.....	14
5.10、 圆角矩形.....	16
5.11、 菱形.....	18
5.12、 加减行或列.....	20
5.13、 取色.....	20
5.14、 橡筋.....	21
5.15、 多重复制.....	21
5.16、 选择复制.....	22
5.17、 对称.....	22
5.18、 旋转.....	23
5.19、 翻转.....	24
5.20、 拖曳.....	25
5.21、 边框.....	25
5.22、 抠图.....	26
5.23、 魔术棒.....	26
6、 菜单栏.....	27
6.1、 文件.....	27
6.2、 视图.....	37
6.3、 绘图编辑.....	39
6.4、 选针视图.....	39
6.5、 花样编辑.....	40
6.6、 文件编辑.....	51
6.7、 语言.....	55
6.8、 帮助.....	55
7、 菜单工具栏.....	56
7.1、 标准工具栏.....	56
7.2、 绘图设置工具栏.....	57

---

7.3、 链条工具栏.....	57
7.4、 视图映射工具栏.....	58
8、 颜色栏.....	59
9、 工作区.....	60
9.1、 视图合并列表.....	60
9.2、 链条编辑.....	60
10、 上下文菜单.....	61
11、 快捷键.....	65

## 1、简介

感谢您使用明德袜机四代彩屏制版软件。在安装和使用本软件之前,请认真阅读本手册,以便了解如何安装和正确使用该打版软件。

袜机四代彩屏制版软件系统由浙江明德自动化设备有限公司研发部软件组研发并测试。本软件的开发是为了配合四代彩屏袜机系列产品的使用。具有自动编程功能,用以自动生成袜机四代彩屏系列产品的下位机控制数据,其功能包括花型设计,链条编辑,机器参数设置,数据传输等。

## 2、软件运行要求

**操作系统:** Windows XP/Vista/Win7 简体中文版。

**主频:** Intel Pentium 2G Hz 或 AMD Anthon 2G Hz 以上。

**内存:** 1GB 或以上内存(推荐 2GB)。

**硬盘:** 256MB 或以上硬盘空间供软件安装。

**显示器:** 17 英寸以上(推荐分辨率为 1280X800 或更高)。

**外设:** 计算机具备 USB 接口。

## 3、界面风格

本软件系统的开发基于微软操作系统,因此在界面及窗口等可视化部件上与日常使用的微软系统相似,由下拉式菜单、弹出式菜单、工具栏菜单、主作图区、指示栏等组成,简介直观、操作方便。如图 3.1 所示。

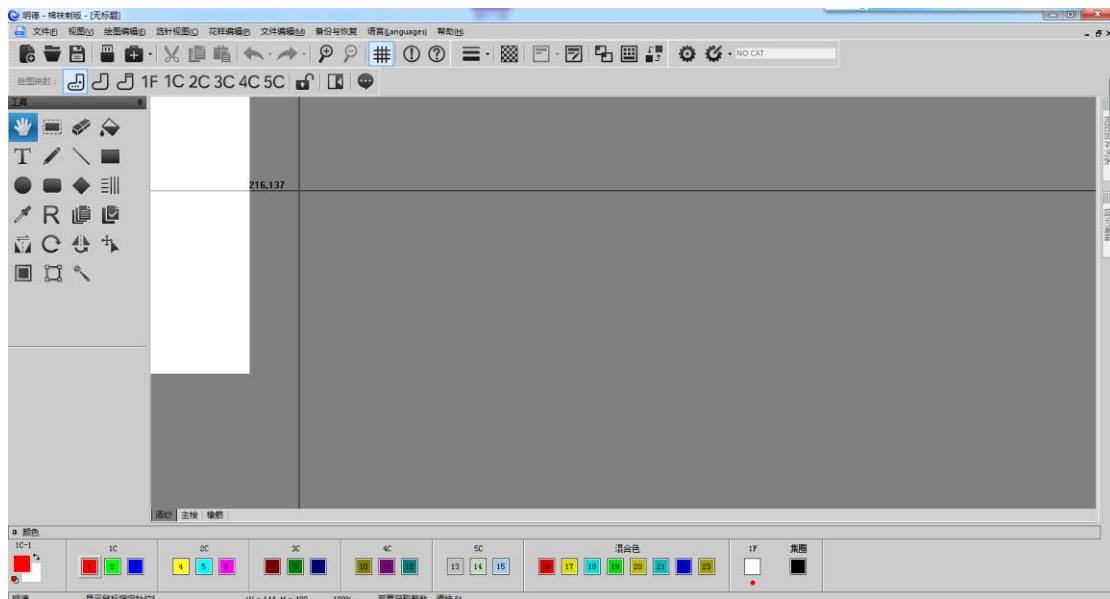


图 3.1 制版软件

## 4、 主要功能模块

### 4.1、 软件安装步骤

联网状态下，在 IE 或者其他浏览器上键入“http://www.hzmind.com”，在浙江明德自动化设备有限公司官方网站上的“文件下载”目录下选择需要的软件压缩包，然后解压到个人电脑的某个目录下，如图 4.1 所示。

点击图中的的执行文件“MindCottonSocks.exe”即可进入制版软件的界面。

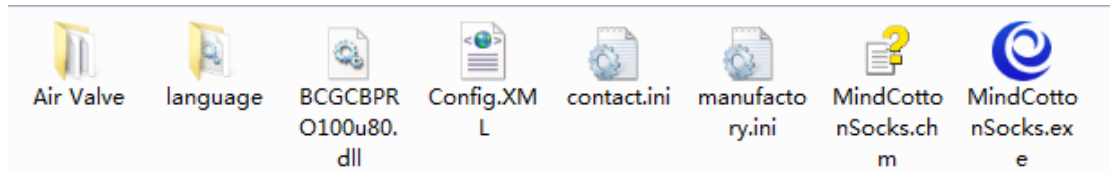


图 4.1 解压后的制版软件

### 4.2、 绘图设计概述

通过鼠标点击下拉菜单及子菜单、工具栏图标，可方便地进行打版花样的各种设计操作。本软件系统中包含了如下主要作图元素：点、线、矩形、圆、椭圆、菱形、多边形等；拥有以下主要功能：填充色彩、文字输入、取色、橡皮筋、多重复制、选择复制、边框、抠图、魔术棒工具等。可方便地进行圈选区复制、颜色填充、旋转、添加删除行(列)、颜色置换、删除、剪切、粘贴等各种操作。

## 5、 工具栏



图 5.1 工具栏图标

工具栏位于主界面的左侧，提供了绘图设计所需要的最基本的、最常用的工具，包括：

移动、矩形选择、橡皮擦、填充、文字、画笔等工具。具体用法请参考下文。

### 5.1、 移动



未选中状态



选中状态

**选择：**用鼠标左键点击工具栏中的“移动”图标，图标样式如上图。选中时的图标背景呈深蓝色。

主要是在设置花型循环时，用户可以点击实际的花型位置，用来设置花型的起始圈数和结束圈数。

### 5.2、 矩形选择



未选中状态



选中状态

**选择：**用鼠标左键点击工具栏中的“矩形选择”图标，图标样式如上图。选中时的图标背景呈深蓝色。

**操作：**在绘图区选择一个矩形区域，可以拖动选择的部分，也可以复制选择的部分用以再次粘贴，如图 5.1 所示。

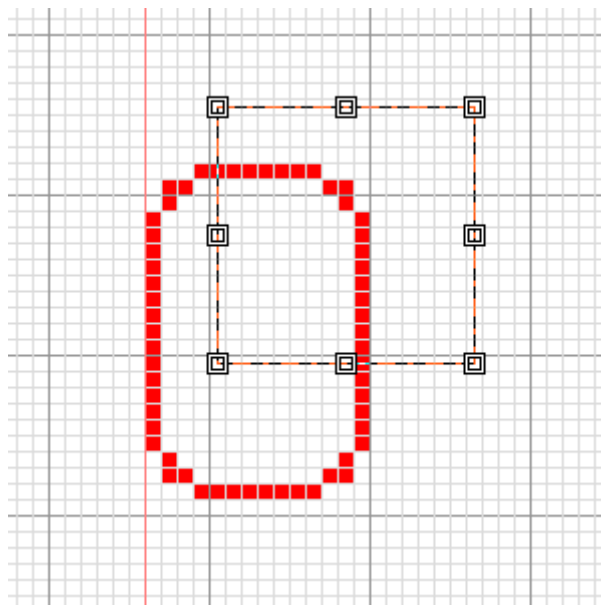


图 5.1 矩形选择操作

注：矩形选择后，可以配合多重复制、选择复制、对称、翻转、移动、同步视图功能一起操作。

后续的操作请看对应的操作项。

### 5.3、橡皮擦



未选中状态



选中状态

**选择：**用鼠标左键点击工具栏中的“橡皮擦”图标，图标样式如上图。选中时的图标背景呈深蓝色。

**操作：**将鼠标移至绘图区中需要擦除的位置，长按鼠标左键或者右键并拖动，鼠标拖动经过的区域将被擦除。

**设置：**可以设置橡皮擦的大小。方法是点击绘图设置栏中的线宽设置图标，并在下拉菜单中选择一种线宽，如果 5.2 所示。线宽的数值越大，橡皮擦的擦除范围越大。

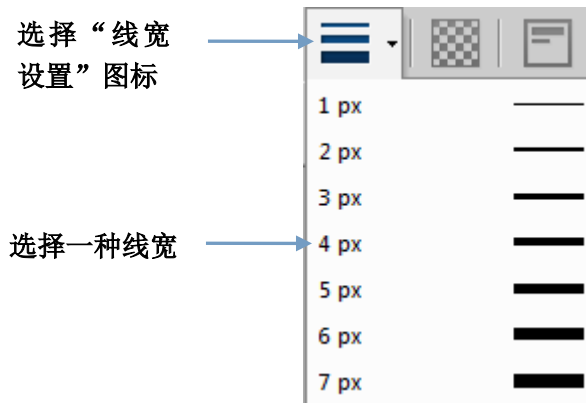


图 5.2 设置橡皮擦大小

### 5.4、填充



未选中状态



选中状态



填充的三种形式：从左至右依次是普通填充、剪切板内容填充和模板花样填充。

**选择：**用鼠标左键点击工具栏中的“填充”图标，图标样式如上图。选中时的图标背景呈深蓝色。

**操作**

①**普通填充：**在颜色栏中选择一种颜色，然后在绘图区中选择需要填充的封闭区域，点

击鼠标，所选封闭区域即填充为所选颜色，如图 5.3 所示。如果没有选择封闭区域，则除封闭区域以外的区域都将被填充为所选颜色。

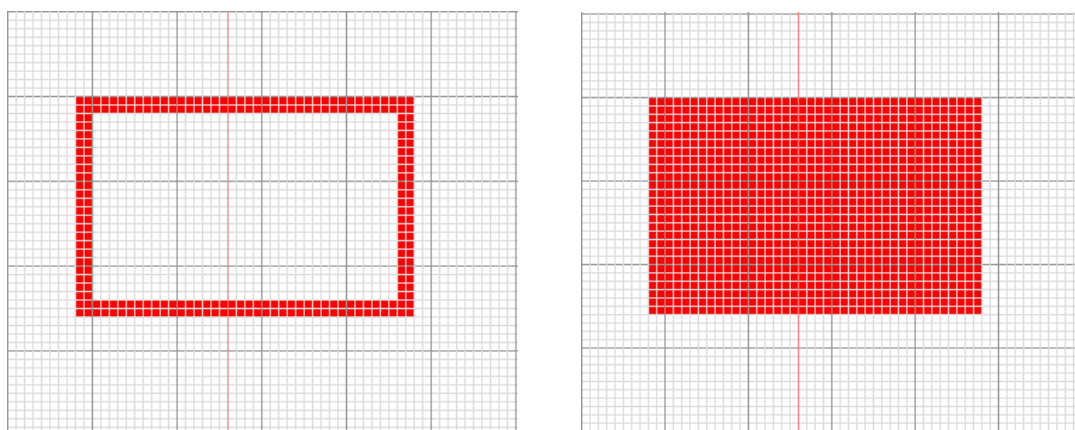


图 5.3 普通填充效果

(左图为矩形框，右图为内部填充了红色的矩形框)

**②剪切板内容填充:** 在剪切板中如果存在内容，则选择此种形式时，被填充的区域将被填充为剪切板中的内容，如图 5.4 所示的剪切板中的内容为矩形的一角。相关操作与普通填充一致。

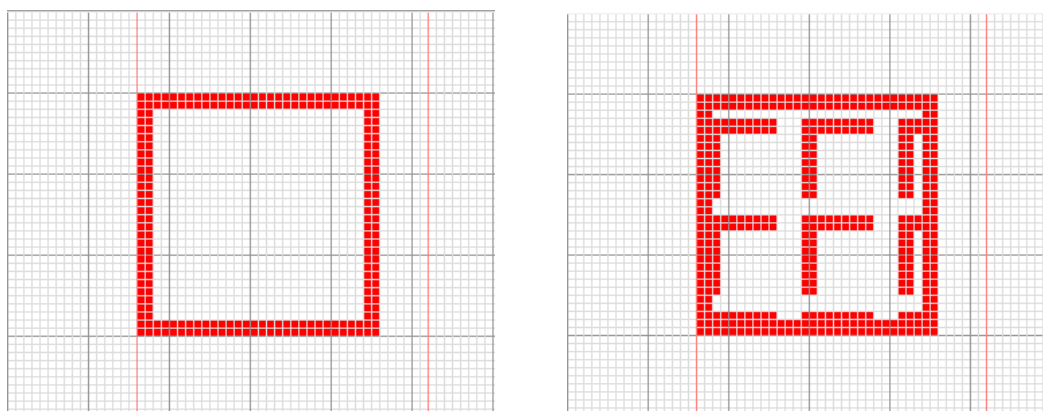



图 5.4 用剪切板中的内容填充

(左图为矩形框，右图为内部填充了剪切板内容的矩形框)

**③模板花样填充:** 选择绘图设置栏中的模板填充图标 ，在下拉菜单中选择一个模板（如果没有模板可以进行编辑，参考“6.5、花样编辑”相关内容），如图 5.5 所示。选择此种形式时，被填充的区域将被填充为所选模板的花样，如图 5.5 所示。相关操作与普通填充一致。

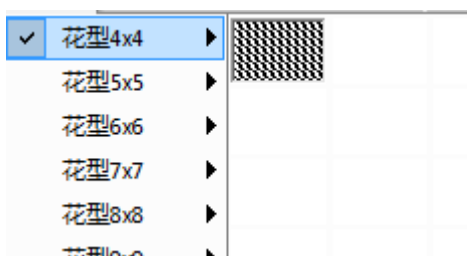


图 5.5 选择一个模板及模板的样式



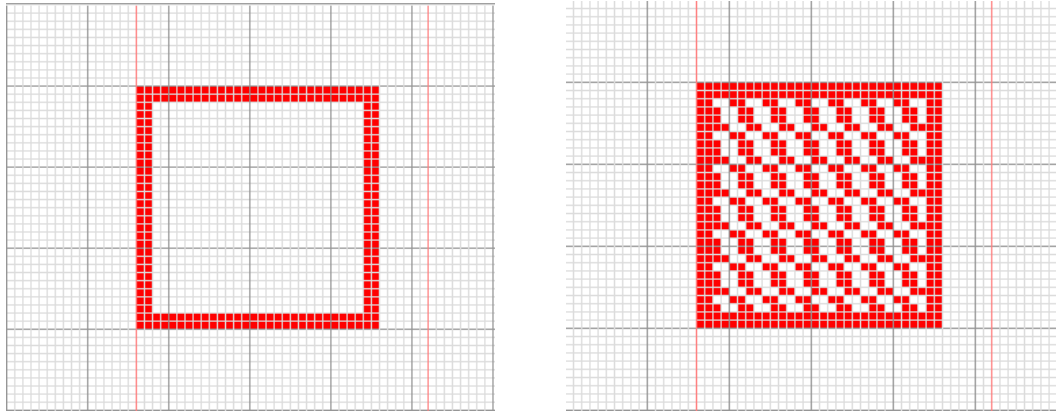


图 5.6 用模板花样填充  
(左图为矩形框，右图为内部填充了模板花样的矩形框)

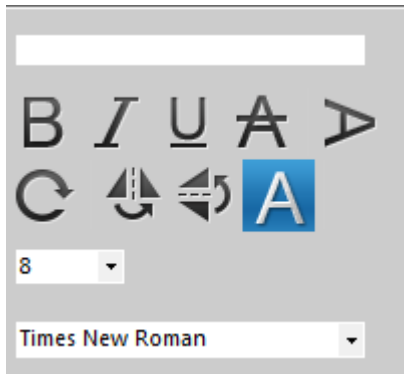
### 5.5、文字



未选中状态



选中状态



文字选项

**选择：**用鼠标左键点击工具栏中的“文字”图标，图标样式如上图。选中时的图标背景呈深蓝色。

#### 文字选项



鼠标点击白色框内激活文本输入框，用于输入文本。



**粗体。**单击图标选中此功能，再次单击取消选中。选中时，文本显示为加粗字体。



**斜体。**单击图标选中此功能，再次单击取消选中。选中时，文本显示为斜体。



**下划线。**单击图标选中此功能，再次单击取消选中。选中时，文本下方带有下划线。



**删除线。**单击图标选中此功能，再次单击取消选中。选中时，文本中带有删除线。



**垂直。**单击图标选中此功能，再次单击取消选中。选中时，文本的显示方向由水平变成垂直。



**手动旋转。**单击图标选中此功能，再次单击取消选中。选中时，可以通过鼠标调整旋转文本显示的角度。



**水平翻转。**单击图标选中此功能，若取消选择，需要点击“垂直翻转”或“取消翻转”。选中时，可以通过鼠标调整使文本在水平方向翻转。



**垂直翻转。**单击图标选中此功能，若取消选择，需要点击“水平翻转”或“取消翻转”。选中时，可以通过鼠标调整使文本在垂直方向翻转。



**取消翻转。**单击图标选中此功能，若取消选择，需要点击“水平翻转”或“取消翻转”。选中时，取消文本的水平翻转和垂直翻转。



设置文字大小，可从下拉菜单的数值中选择一项作为文字的大小。



设置文字字体。可从下拉菜单中选择一种字体。

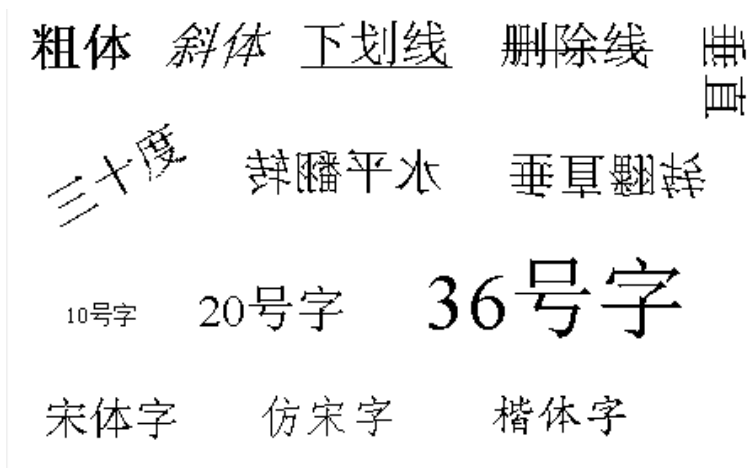


图 5.7 文字效果一览

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/398006120106006136>