



# Bepop PC EX

## 操作手册

版本 2.60

**MAX CO.,LTD.**

© MAX 株式会社版权 2023 版权所有

<目录>

1	简介	7
1.1	说明	7
1.2	运行条件	7
1.3	关于字体	7
2	基本操作	7
2.1	启动 BepopPC EX	7
2.2	画面说明	9
2.2.1	打印画面	9
2.2.2	快速访问工具列	9
2.2.3	选项卡	10
2.2.4	每个选项卡中的功能	10
2.2.5	对象栏	19
2.2.6	颜色栏	20
2.2.7	缩放滑块	20
2.3	新建作业幅面（页面设置）	21
2.3.1	选择输出机型	21
2.3.2	选择设定输出	22
2.3.3	标签设置	23
2.3.4	标签设置打印	24
2.3.5	设定打印长度	26
2.3.6	设定打印方向	27
2.3.7	创建宽于贴纸卷的布局（分割作业）	28
2.4	打开保存的布局	29
2.5	保存 BepopPC EX 文件	29
2.6	使用新名称保存 BepopPC EX 文件	29
2.7	关闭应用程序	29
2.8	使用打印/标签	30
2.8.1	显示打印预览画面（打印/标签）	30
2.8.2	使用打印/标签设置单色打印	30
2.8.3	多色打印	31
2.8.4	分割打印后应用程序的设置（剪切边饰）	33
2.8.5	使用层压色带打印	34
2.8.6	使用层压色带进行多色打印	35
2.8.7	使用保护膜创建叠层标签	36
2.8.8	多色打印时调整打印错位（间隙）后的打印（CPM-100G5/HG5/SHG5, CPM-200 和 CPM-300）	38
2.9	使用剥离模式	41
2.9.1	使用剥离模式（仅限 CPM-100HG5 和 G5）	41
2.9.2	在剥离模式下调整胶带进纸长度（仅限 CPM-100HG5、G5）	42
2.10	切割	43
2.10.1	打印预览（切割）	43
2.10.2	打印切割数据图案	44
3	创建/编辑对象	45
3.1	创建/编辑对象的基本操作	45
3.1.1	对象是什么？	45
3.1.2	选择对象	45
3.1.3	变更对象的大小	46
3.1.4	旋转对象	46
3.1.5	移动对象	47
3.1.6	复制对象	49
3.1.7	变更对象的分层	49
3.1.8	对齐对象的位置/间距	50
3.1.9	群组/解除群组对象	51

3.1.10	镜面化对象（将图案贴附到玻璃内侧）	52
3.1.11	固定对象位置	52
3.1.12	删除对象	53
3.2	对象的颜色设定和输出设定（打印/标签专用）	53
3.2.1	打印类型	53
3.2.2	对象颜色设定（专色）	54
3.2.3	对象颜色设定（CMYK 全彩）（CPM-100HG5 和 CPM-200）	54
3.2.4	使用 CMYK 颜色托盘的颜色设定（CPM-100HG5 和 CPM-200）	55
3.2.5	选择多个对象时的 CMYK 颜色设定（CPM-100HG5 和 CPM-200）	56
3.3	创建/编辑对象的简便操作	58
3.3.1	撤消上一次操作	58
3.3.2	重新执行	58
3.3.3	剪切	58
3.3.4	复制	59
3.3.5	粘贴	59
3.3.6	对多个对象应用设置	59
3.3.7	放大/缩小	59
3.3.8	在 BepopPC EX 中打开多个画面	60
3.4	创建文本框并输入文本	60
3.4.1	创建文本框	60
3.4.2	输入文本	61
3.4.3	对齐多行文本	61
3.4.4	设置字体	61
3.4.5	设置文本尺寸和宽度	62
3.4.6	设置文字间隔	62
3.4.7	设置行间距	62
3.4.8	加粗/取消加粗文本	62
3.4.9	斜体/取消斜体文本	63
3.4.10	对文本加下划线/删除下划线	63
3.4.11	文本顺序反转/取消顺序反转	63
3.4.12	均等/取消均等文本	64
3.4.13	纵书/横书（文字方向）	64
3.4.14	文本框尺寸和文本尺寸之间的关系	64
3.4.15	文本框固定位置/解除固定位置（文本）	65
3.4.16	设置边框宽度	66
3.4.17	旋转文本框（文本）	67
3.4.18	批量设置多个文本框	67
3.4.19	关于文本显示	68
3.4.20	定位和输入非规格字符	68
3.4.21	变更文本框的默认字体                      变更 BepopPC EX 的语言	69
3.5	变换文本的直线的形状进行绘制	70
3.5.1	定位弧形中文本的直线进行绘制	70
3.5.2	定位特殊文本框中的文本的直线进行绘制	71
3.6	创建带边框的文本框	72
3.6.1	什么是“带边框的文本框”？	72
3.6.2	带边框的文本框的边框设置	73
3.6.3	带边框的文本框的样式设置	74
3.6.4	对齐带边框的文本框中输入的文本	75
3.6.5	尺寸和字符高	75
3.7	绘制设计形状	76
3.7.1	绘制设计形状（矩形）	76
3.7.2	着色设计形状的内部（仅限打印/标签）	76
3.7.3	反向印刷/镂空字打印（打印形状，但不打印字符）	77

3.7.4	圆角矩形、长圆形的详细设定.....	78
3.7.5	圆、椭圆的详细设定.....	78
3.7.6	变更设计形状的线幅（矩形）.....	78
3.7.7	多边形设计形状的详细设定.....	79
3.7.8	星形设计形状的详细设定.....	79
3.7.9	箭头设计形状的详细设定.....	80
3.7.10	弧形的详细设定.....	81
3.8	绘制直线.....	82
3.9	绘制表框.....	83
3.9.1	绘制表框.....	83
3.9.2	移动表框的直线.....	84
3.9.3	选择表框内的单个单元格.....	84
3.9.4	设置/变更单元格的高度/宽度.....	84
3.9.5	插入行/列.....	85
3.9.6	删除行/列.....	85
3.9.7	平均化行（高度）或列（宽度）.....	86
3.9.8	单元格的结合.....	86
3.9.9	解除结合.....	86
3.9.10	设置/变更单元格的背景颜色.....	87
3.9.11	表框单元格内对象的调整位置.....	88
3.9.12	直接将文本输入到表框单元格.....	90
3.10	生成日期和时间字段.....	91
3.10.1	日期和时间字段属性的详细信息.....	91
3.10.2	批号设置.....	92
3.11	创建条形码（仅限打印/标签）.....	93
3.11.1	关于条形码.....	93
3.11.2	创建二维码.....	94
3.11.3	条码设定.....	95
3.11.4	输入控制码.....	99
3.11.5	二维码连续编号设定.....	99
3.11.6	从 CSV 数据库链接.....	100
3.11.7	条码打印注意事项.....	100
3.12	插入剪贴画（象形图）.....	100
3.12.1	插入剪贴画.....	100
3.12.2	插入彩色剪贴画（仅限打印/标签）.....	101
3.13	警示（仅限打印/标签）.....	102
3.13.1	绘制警示.....	102
3.13.2	警示图案属性设置.....	102
3.14	线缆标识模板（仅限打印/标签）.....	104
3.14.1	启动线缆标识模板.....	104
3.14.2	线缆标识模板属性设置.....	105
3.15	产品标签模式.....	113
3.15.1	什么是产品标签？.....	113
3.15.2	启动产品标签模式.....	113
3.15.3	产品标签模式中的功能按钮.....	114
3.15.4	更改正在进行中的产品标签的标签尺寸等设置.....	122
3.15.5	将设计完毕的标签插入主设计窗口.....	123
3.15.6	如何保存正在进行中的标签文件.....	124
3.16	剪切框.....	125
3.16.1	剪切框是什么？（适用于打印/标签图案）.....	125
3.16.2	切割框是什么？（切割数据的背景）.....	125
3.16.3	剪切框类型.....	126
3.16.4	剪切框属性.....	126

3.16.5	绘制剪切框.....	126
3.16.6	剪切框（高级用法）.....	127
3.16.7	注册剪切框对象为剪贴画.....	128
3.17	设置矩形边饰框（仅限切割）.....	129
3.17.1	矩形边饰框是什么?.....	129
3.17.2	为切割框绘制矩形框.....	129
3.18	为进行淘汰操作添加额外的线段（仅限切割）.....	130
3.18.1	添加额外的线（用于切割）.....	130
3.18.2	添加直线（用于打印和切割）.....	130
3.19	使用边饰工具（在图案周围绘制独特的剪切线）.....	131
3.19.1	可以边饰的对象.....	131
3.19.2	边饰.....	131
3.19.3	边饰的详细设定.....	133
3.19.4	边饰功能的限制.....	134
3.19.5	关于边饰后的轮廓数据.....	134
3.19.6	编辑边饰框轮廓数据（切割模式）.....	134
3.20	在不同的贴纸卷上切割边饰框和剪切框.....	136
3.21	将对象转换为剪切框数据.....	138
3.22	将对象转换为打印数据.....	138
4	导入数据库（CSV、TXT、XLSX/XLS 文件）和打印格式化的标签.....	139
4.1	导入数据库文件.....	139
4.2	CSV 数据库画面和编辑操作.....	140
4.3	粘贴到打印画面.....	141
4.3.1	粘贴链接数据为文本.....	141
4.3.2	粘贴链接数据为条码.....	143
4.3.3	从 CSV 数据库粘贴剪贴画.....	144
4.3.4	从数据库链接图像文件（印刷色）.....	145
4.4	自动链接 CSV 数据库记录到您的图案.....	147
4.5	与 CSV 数据库链接的自动复制数据.....	148
4.6	不使用自动复制功能的打印链接数据.....	150
5	连续编号和连续配置.....	151
5.1	设置连续编号，并将其连续配置到布局.....	151
5.2	打印连续编号布局（打印预览）.....	154
5.3	使用自动复制功能自动复制布局上的对象.....	155
5.4	使用打印预览打印自动复制的对象.....	156
6	使用 DXF 文件导入 CAD 数据以创建布局.....	157
6.1	导入 DXF 文件.....	157
7	导入图像文件或文档文件（仅限打印/标签）.....	158
7.1	插入图像文件.....	158
7.2	插入文档文件.....	159
7.3	插入插图.....	159
8	注册/编辑剪贴画.....	160
8.1	将对象注册为剪贴画.....	160
8.2	编辑剪贴画的轮廓及限制.....	161
8.3	运行 BepopScanEX（剪贴画设计画面）.....	161
8.4	读取图像文件（.bmp、.jpg 或.tif）.....	162
8.4.1	原件扫描.....	162
8.4.2	加载制作好的图像文件.....	163
8.5	调整数据的倾斜以便轮廓.....	164
8.6	调整图像密度画出轮廓.....	165
8.7	绘制轮廓.....	166
8.8	将设计的剪贴画数据粘贴到布局.....	166
8.9	储存轮廓后的图像数据.....	167

8.10	保存剪贴画数据	167
8.11	打开之前保存的剪贴画数据	168
8.12	删除已保存的剪贴画	168
8.13	编辑剪贴画数据轮廓	169
8.13.1	轮廓标志的定义	169
8.13.2	显示之前的背景图像	169
8.13.3	移动“角点”与“控制点”	170
8.13.4	删除欲删除的点	170
8.13.5	增加新的控制点	171
8.13.6	将直线改为曲线	171
8.13.7	将曲线改为直线	172
8.13.8	绘制圆形	173
8.13.9	绘制多边形	173
8.13.10	删除连结的线组	174
8.13.11	移动连结的线组	175
8.13.12	复制并粘贴连结的线组	176
8.13.13	使用结合自动编辑两个形状	177
8.14	退出剪贴画设计	178
8.15	在剪贴画设计画面中放大与缩小	178
8.16	在剪贴画设计画面中设定设计网格	178
8.17	注册彩色剪贴画	179
9	使用预先安装的模板	181
9.1	选择模板	181
9.2	编辑标签模板	181
10	使用本地文件模板	182
10.1	选择本地文件模板文件保存位置	182
10.2	注册本地文件模板	182
10.3	打开本地文件模板	185
11	使用贴纸模式的输入与打印	186
11.1	在贴纸模式窗口写入文字	187
11.2	设定贴纸大小	187
11.3	设定字体/文字宽度/文字间距/文字方向	188
11.4	设定圆角切割形状	188
11.5	设定复制数量	188
11.6	检查打印预览, 并且打印	189
11.6.1	检查预览后打印	189
11.6.2	放大打印预览显示	189
11.6.3	返回(新草稿(贴纸模式))窗口	189
11.7	不检查打印预览窗口的打印	189
11.8	编辑版面	190
11.9	离开贴纸模式	190
12	关于其它设定	190
12.1	设计网格设定	190
12.2	作业画面颜色设定	191
12.3	文本框打印选项	191
13	将 BepopPC 链接到订制软件	192
13.1	可用版面要求	192
13.2	如何让 BepopPC EX 在后台运行的同时打印 CSV/TXT/XLSX/XLS 文件	192
13.3	使用数据库文件做为打印中介	193
14	同时有两种相同的驱动程序要如何打印	193
15	错误讯息表	194
15.1	一般(常见)	194
15.2	放大/缩小	194

15.3	打开和储存档案	195
15.4	编辑剪贴画 (BepopScanEX)	195
15.4.1	初始操作	195
15.4.2	从硬盘读取及保存剪贴画文件	195
15.4.3	读取和储存图像	196
15.4.4	从扫描机读取图像	196
15.4.5	数据轮廓 (剪贴画)	197
15.4.6	完成剪贴画设计时	197
15.5	打印/彩色打印/打印预览 (用于打印标签与切割)	198
15.6	物件	198
15.7	贴纸设定 (用于打印标签与切割)	198
15.8	插入剪贴画/注册剪贴画	198
15.9	插入彩色剪贴画 (打印的标签)	199
15.10	文本框	199
15.11	边界功能 (切割/打印)	199
16	访问 MAX Bepop 专用网站!	200

# 1 简介

## 1.1 说明

1. 本软件版权属于 MAX 株式会社。
2. 严禁未经授权对本软件、手册或其任何部分进行复制或编辑。
3. 本软件和手册只能遵从本产品的许可协议才能使用。
4. 保存到个人计算机中的内容不可以永久保存。本公司对故障维修等原因引起的数据丢失所造成的损害或收入损失等间接损失概不负责。
5. 本手册中列出的这些软件的规格和内容如有变更，恕不另行通知。
6. 本公司对于按照本手册中列出的操作说明的错误操作（包括本出版物中包含的印刷错误或其他错误）所引起的损害括间接损害）概不负责。
7. 本手册中所创建的样本中描绘的组织名称和人名均属，与实际的组织或个体绝对没有任何关系。

Microsoft 和 Windows 是微软公司在美国和/或其他国家的注册商标。  
其他上市公司的名称和产品名称均为各自公司的商标和注册商标。

## 1.2 运行条件

- 支持的操作系统：Windows 11 / 10
- 系统时钟和内存是专为按照微软公司操作系统要求配备 CPU 和 RAM、印有[专为 Windows 设计]图标并至少有 100 MB 可用存储空间的计算机而设计。

\*如果在上述规格以外的 PC 上操作，不能保证正常使用。

## 1.3 关于字体

- 本软件也可以使用安装在计算机上的所有全真字体。  
（但是，某些字体由于数据创建的问题，可能无法正确显示或输出。）

# 2 基本操作

## 2.1 启动 BepopPC EX

- (1) 双击计算机桌面上显示的图标可启动 BepopPC EX，或者选择[开始] - [所有程序] - [BepopPC EX]。



(2) [打印画面]自动打开。



\*如果安装了多台打印机的打印机驱动程序，启动 BepopPC EX 时，将显示[设定作业幅面]对话框。设置[输出机型]、[设定输出]、[输出长度]和[输出方向]。\*请参阅“2.3 新建作业幅面（设定作业幅面）”

\*如果只安装了一种型号的打印机的驱动程序，则启动 BepopPC EX 时将不显示[设定作业幅面]对话框。启动后新建布局时将显示[设定作业幅面]对话框。

\*根据所选择的打印机型号的不同，显示和启用的图标各异。

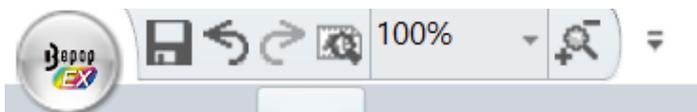
## 2.2 画面说明

### 2.2.1 打印画面

主画面用于输入文本和插入剪贴画。



### 2.2.2 快速访问工具列



项目	内容
	[Bepop Ex] [保存]、[撤销]、[重新执行]、[打印预览]和[退出]按钮放置在该按钮中。
	无论选项卡如何更改，这些按钮都始终显示。 点击  按钮可自定义（启用/禁用）快速访问工具列上显示的按钮。

## 2.2.3 选项卡



项目	选项卡内容
[文件]	[新建]、[保存]和[打印]等功能的菜单。
[主页]	使用[剪切]、[复制]和[粘贴]等功能编辑对象的菜单。
[打印]	用于打印的菜单。
[设置]	用于更改软件设置和配置的菜单。

## 2.2.4 每个选项卡中的功能

### 文件选项卡



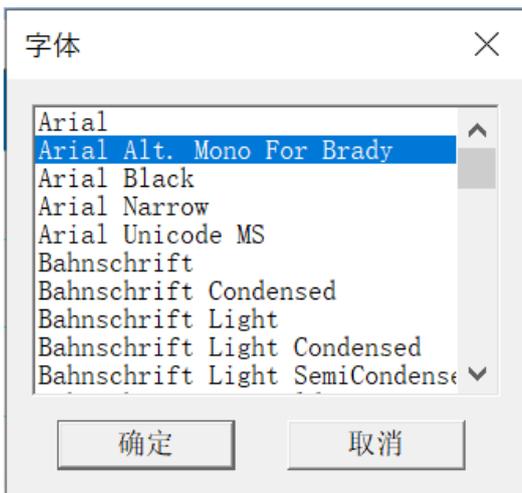
项目		如何从选项卡中选择
	[新建]	[文件] - [新建文件]
	[打开]	[文件] - [打开]
	[保存]	[文件] - [保存]
	[另存为]	[文件] - [另存为]
	[标签模板]	[文件] - [标签模板]
	[标签模板]	[文件] - [标签模板] - [标签模板]
	[本地文件模板]	[文件] - [标签模板] - [本地文件模板]
	[保存新的本地文件模板]	[文件] - [标签模板] - [保存新的本地文件模板]
	[线号标签]	[文件] - [线号标签]
	[新建 (贴纸模式)]	[文件] - [新建 (贴纸模式)]
	[产品标签模式]	[文件] - [产品标签模式]

### 主页选项卡①



项目		如何从选项卡中选择
	[选择]	[主页] - [选择]
	[选择]	[主页] - [选择] - [选择]
	[全选]	[主页] - [选择] - [全选]
	[剪切]	[主页] - [剪切]
	[粘贴]	[主页] - [粘贴]
	[复制]	[主页] - [复制]
	[删除]	[主页] - [删除]
	[撤消]	[主页] - [撤消]
	[重新执行]	[主页] - [重新执行]

### 主页选项卡②



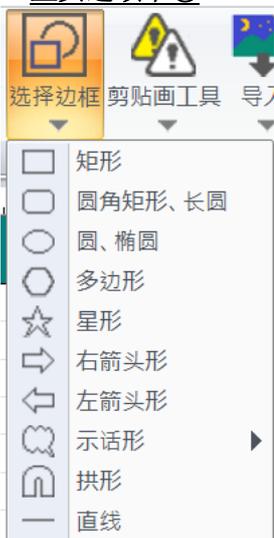
项目	如何从选项卡中选择
 [字体]	[主页] - [字体]
<b>B</b> [粗体]	[主页] - [粗体]
<i>I</i> [斜体]	[主页] - [斜体]
<u>U</u> [下划线]	[主页] - [下划线]
𐀀𐀁𐀂 [顺序反转]	[主页] - [顺序反转]

主页选项卡③



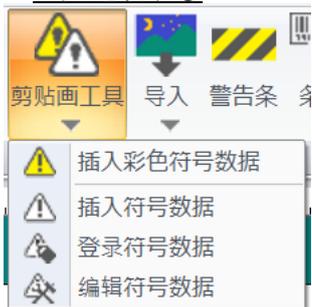
项目	如何从选项卡中选择
 [文本选项]	[主页] - [文本选项]
 [文本框]	[主页] - [文本选项] - [文本框]
 [曲线文本]	[主页] - [文本选项] - [曲线文本]
 [扩散文本]	[主页] - [文本选项] - [扩散文本]
 [带边框的文本框]	[主页] - [文本选项] - [带边框的文本框]

主页选项卡④



项目		如何从选项卡中选择
	[形状]	[主页] - [形状]
	[矩形]	[主页] - [选择边框] - [矩形]
	[圆角矩形、长圆形]	[主页] - [选择边框] - [圆角矩形、长圆形]
	[圆、椭圆]	[主页] - [选择边框] - [圆、椭圆]
	[多边形]	[主页] - [选择边框] - [多边形]
	[星形]	[主页] - [选择边框] - [星形]
	[右箭头形]	[主页] - [选择边框] - [右箭头形]
	[左箭头形]	[主页] - [选择边框] - [左箭头形]
	[示话形]	[主页] - [选择边框] - [示话形]
	[拱形]	[主页] - [选择边框] - [拱形]
	[线]	[主页] - [选择边框] - [线]

### 主页选项卡⑥



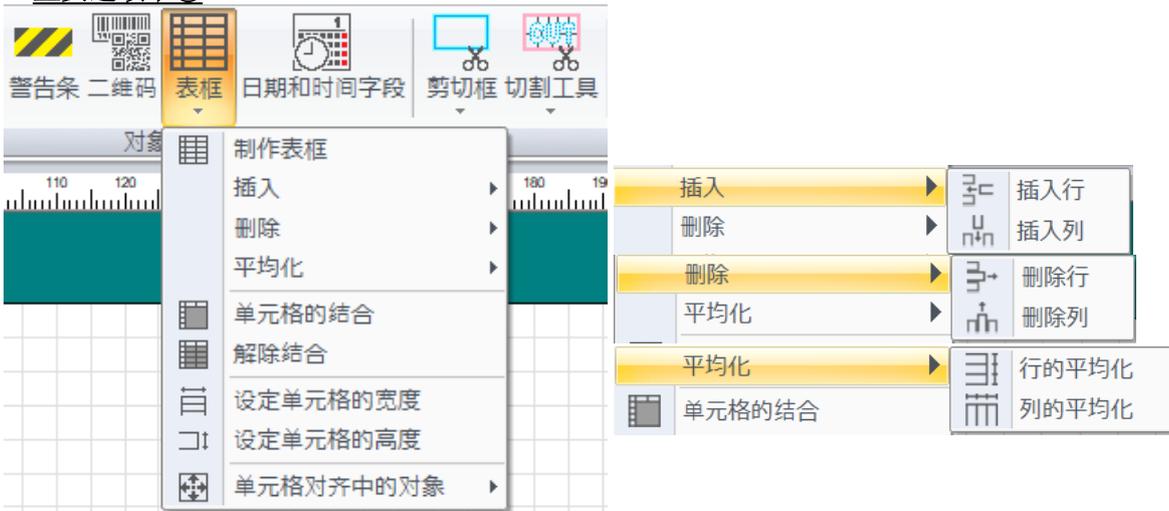
项目		如何从选项卡中选择
	[剪贴画]	[主页] - [剪贴画]
	[多色剪贴画]	[主页] - [剪贴画] - [多色剪贴画]
	[剪贴画]	[主页] - [剪贴画] - [剪贴画] *在标签上显示标准标识或认证标识之前，请确保所标识的产品符合每项标准/法规。随附的标准标识和认证标识是根据截至 2022 年 4 月 1 日的标准和法规编制。
	[注册剪贴画]	[主页] - [剪贴画] - [注册剪贴画]
	[设计剪贴画]	[主页] - [剪贴画] - [设计剪贴画]

主页选项卡⑥



项目		如何从选项卡中选择
	[导入]	[主页] - [导入]
	[插入插图]	[主页] - [导入] - [插入插图]
	[插入图像]	[主页] - [导入] - [插入图像]
	[插入文档]	[主页] - [导入] - [插入文档]
	[DXF 文件]	[主页] - [导入] - [DXF 文件]

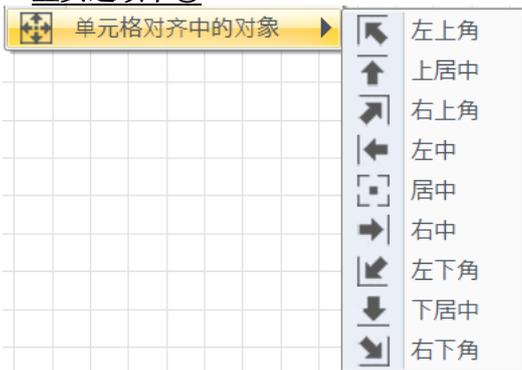
主页选项卡⑦



项目		如何从选项卡中选择
	[警告条纹]	[主页] - [警告条纹]
	[二维码]	[主页] - [二维码]
	[表框]	[主页] - [表框]
	[新建表框]	[主页] - [表框] - [新建表框]
	[插入]	[主页] - [表框] - [插入]
	[行]	[主页] - [表框] - [插入] - [行]

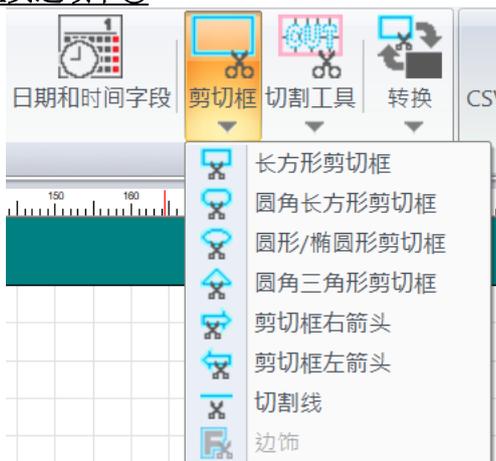
	[列]	[主页] - [表框] - [插入] - [列]
	[删除]	[主页] - [表框] - [删除]
	[行]	[主页] - [表框] - [删除] - [行]
	[列]	[主页] - [表框] - [删除] - [列]
	[平均化]	[主页] - [表框] - [平均化]
	[行]	[主页] - [表框] - [平均化] - [行]
	[列]	[主页] - [表框] - [平均化] - [列]
	[单元格的结合]	[主页] - [表框] - [单元格的结合]
	[解除结合]	[主页] - [表框] - [解除结合]
	[设定单元格的高度]	[主页] - [表框] - [设定单元格的高度]
	[设定单元格的宽度]	[主页] - [表框] - [设定单元格的宽度]

### 主页选项卡⑧



项目		如何从选项卡中选择
	[单元格内对象对齐]	[主页] - [表框] - [单元格内对象对齐]
	[左上]	[主页] - [表框] - [单元格内对象对齐] - [左上]
	[靠上居中]	[主页] - [表框] - [单元格内对象对齐] - [靠上居中]
	[右上]	[主页] - [表框] - [单元格内对象对齐] - [右上]
	[左中]	[主页] - [表框] - [单元格内对象对齐] - [左中]
	[居中]	[主页] - [表框] - [单元格内对象对齐] - [居中]
	[右中]	[主页] - [表框] - [单元格内对象对齐] - [右中]
	[左下]	[主页] - [表框] - [单元格内对象对齐] - [左下]
	[靠下居中]	[主页] - [表框] - [单元格内对象对齐] - [靠下居中]
	[右下]	[主页] - [表框] - [单元格内对象对齐] - [右下]

主页选项卡⑨



项目		如何从选项卡中选择
	[日期和时间字段]	[主页] - [日期和时间字段]
	[剪切框]	[主页] - [剪切框]
	[长方形剪切框]	[主页] - [剪切框] - [长方形剪切框]
	[圆角长方形剪切框]	[主页] - [剪切框] - [圆角长方形剪切框]
	[圆形/椭圆形剪切框]	[主页] - [剪切框] - [圆形/椭圆形剪切框]
	[圆角三角形剪切框]	[主页] - [剪切框] - [圆角三角形剪切框]
	[右箭头形]	[主页] - [剪切框] - [右箭头形]
	[左箭头形]	[主页] - [剪切框] - [左箭头形]
	[切割线]	[主页] - [剪切框] - [切割线]
	[边饰]	[主页] - [剪切框] - [边饰]

主页选项卡⑩



项目		如何从选项卡中选择
	[切割工具]	[主页] - [切割工具]
	[切割框]	[主页] - [切割工具] - [切割框]
	[直线切割线]	[主页] - [切割工具] - [直线切割线]

	[转换]	[主页] - [转换]
	[转换为剪切]	[主页] - [转换] - [转换为剪切]
	[转换为打印]	[主页] - [转换] - [转换为打印]

主页选项卡①



项目		如何从选项卡中选择
	[数据库访问 - 菜单]	[主页] - [数据库访问 - 菜单]
	[链接]	[主页] - [数据库访问 - 菜单] - [链接]
	[切断]	[主页] - [数据库访问 - 菜单] - [切断]
	[切换]	[主页] - [数据库访问 - 菜单] - [切换]
	[连续编号/连续]	[主页] - [连续编号/连续]
	[连续编号]	[主页] - [自动放置] - [连续编号]
	[连续]	[主页] - [自动放置] - [连续]
	[CSV 记录的自动配置]	[主页] - [自动放置] - [CSV 记录的自动配置]
	[打印]	[主页] - [打印]

打印选项卡①



项目		如何从选项卡中选择
	[打印预览]	[打印] - [打印预览]
	[单色打印]	[打印] - [单色打印]

	[多色打印]	[打印] - [多色打印]
	[打印间隙调整]	[打印] - [打印间隙调整]

### 打印选项卡②



项目		如何从选项卡中选择
	[数据位置预览]	[打印] - [数据位置预览]
	[连续编号]	[打印] - [数据位置预览] - [连续编号]
	[连续]	[打印] - [数据位置预览] - [连续]
	[CSV/TXT 记录自动配置打印]	[打印] - [数据位置预览] - [CSV/TXT 记录自动配置打印]
	[标签设置打印]	[打印] - [标签设置打印]
	[顺序编号]	[打印] - [自动放置] - [顺序编号]
	[自动复制]	[打印] - [自动放置] - [自动复制]
	[数据库访问自动复制]	[打印] - [自动放置] - [数据库访问自动复制]

### 设置选项卡①



项目		如何从选项卡中选择
	[页面设置]	[设置] - [页面设置]
	[属性]	[设置] - [属性]
	[文本框属性]	[设置] - [属性] - [文本框属性]

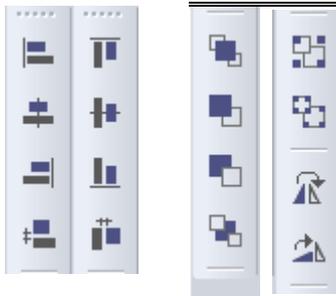
	[对象边框设置]	[设置] - [属性] - [对象边框设置]
	[基本配置]	[设置] - [属性] - [基本配置]
	[自定义颜色]	[设置] - [属性] - [自定义颜色]

### 设置选项卡②



项目		如何从选项卡中选择
	[设定网格]	[设置] - [设定网格]
	[设定画面颜色]	[设置] - [设定画面颜色]
	[刷新屏幕]	[设置] - [刷新屏幕]
	[放大]	[设置] - [放大]
	[缩小]	[设置] - [缩小]
	[指定位置的缩放]	[设置] - [指定位置的缩放]
	[BepopPC EX 手册]	[设置] - [BepopPC EX 手册]
	[版本信息]	[设置] - [版本信息]
	[在线销售与支持]	[设置] - [在线销售与支持]

### 2.2.5 对象栏



图标和图标名称	
	[居左]

图标和图标名称	
	[靠上对齐]

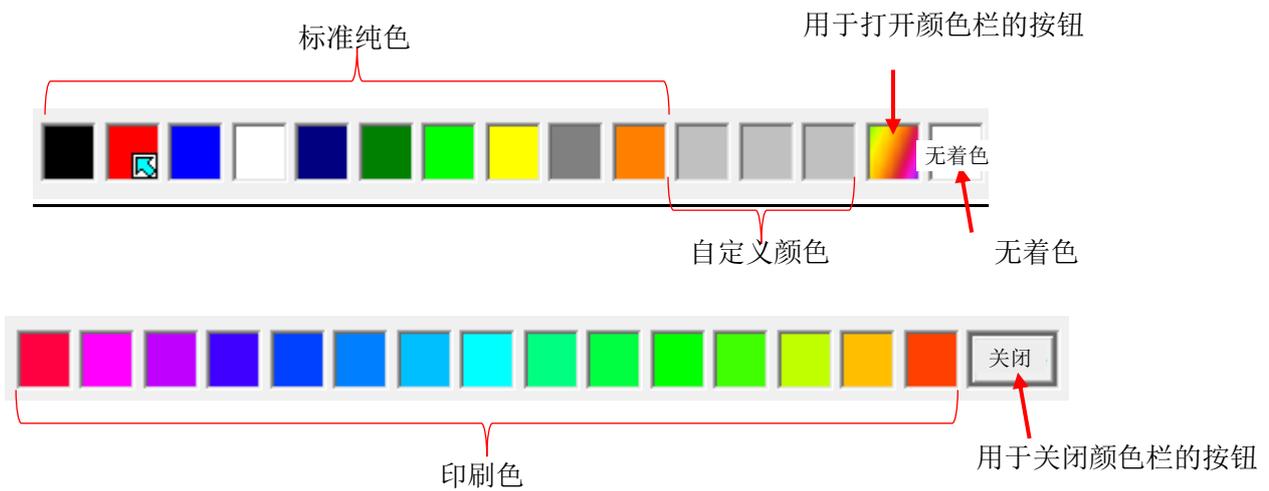
	[水平置中]
	[居右]
	[垂直间距]

	[垂直置中]
	[靠下对齐]
	[水平间距]

图标和图标名称	
	[移至最前面]
	[移至前面]
	[移至后面]
	[移至最后面]

图标和图标名称	
	[群组化]
	[解除群组化]
	[镜面化]
	[旋转]

## 2.2.6 颜色栏



## 2.2.7 缩放滑块



通过滑动（点击并按住）旋钮  放大或缩小。

## 2.3 新建作业幅面（页面设置）

(1) 点击 [文件] - [新建] 图标 。

(2) 显示[页面设置]对话框。

指定[输出机型]、[设定输出]、[标签设置]启用/禁用、[输出长度]、[输出方向]以及[分割作业]的设置。



设定作业幅面

输出机型 (K)  
CPM-100SHG5

设定输出 (M)  
打印/标签  标签设置

输出长度 (L) 400 mm

输出方向 (O)  
 高度  宽度

分割作业 (D)  
 2段 (受限)  
 3段 (受限)  
 2段 (长度受限)

OK 自动设定 (A) 取消

### 2.3.1 选择输出机型

安装了多种打印机的打印机驱动程序时，选择需要使用的打印机。

应用程序软件 BepopPC EX 可使用以下打印机名称。

CPM-300、CPM-200、CPM-100HG3、CPM-100G3、CPM-100HG5、CPM-100G5。

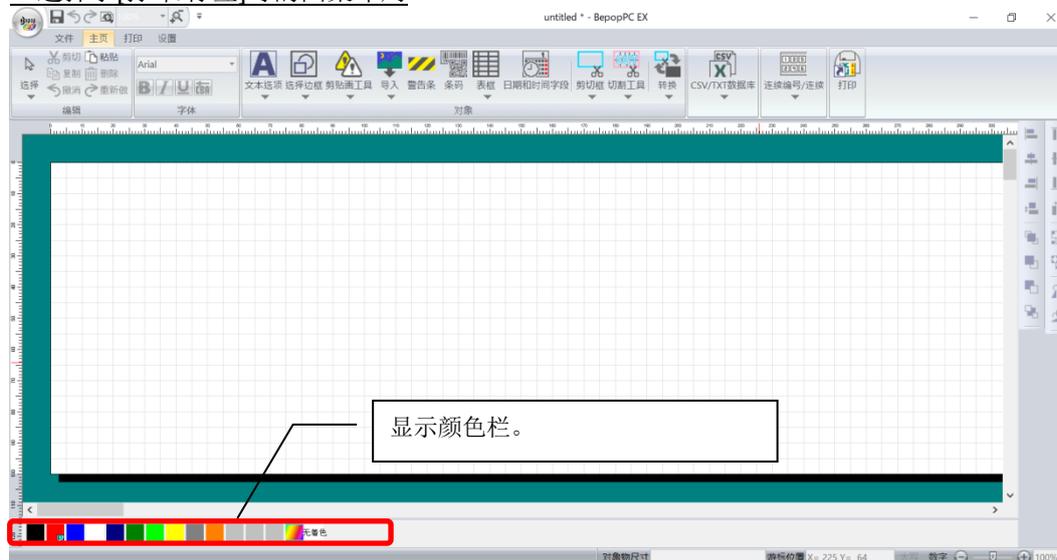
## 2.3.2 选择设定输出

设定打印方式。

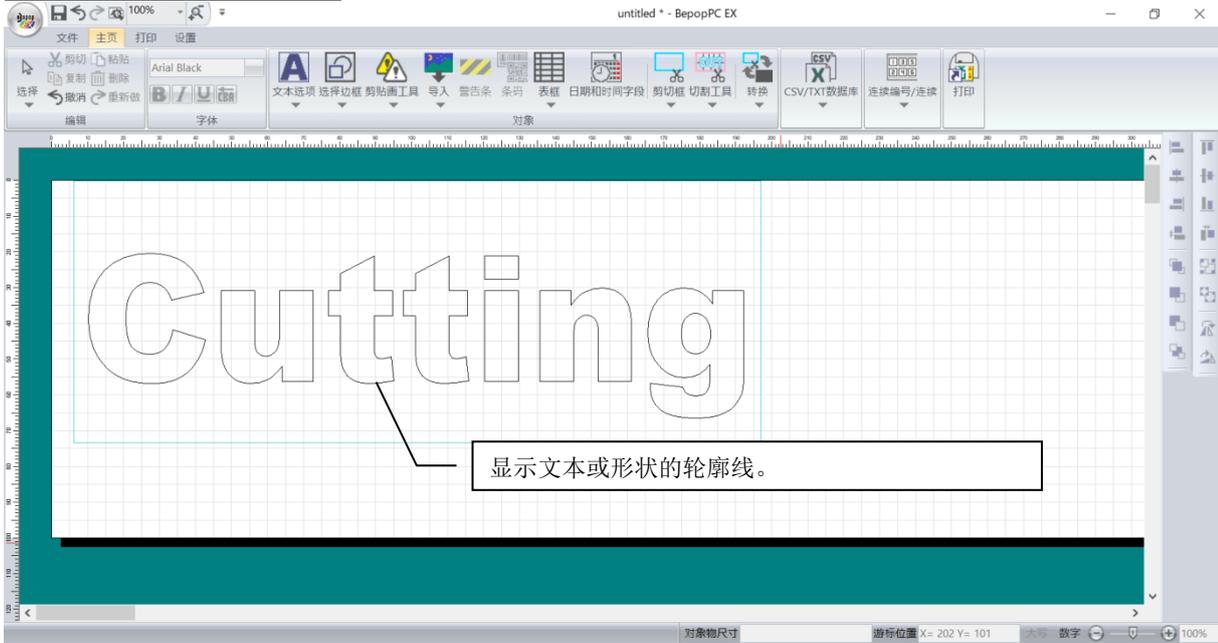
各打印机可选择的[设定输出]如下所示。

输出机型	设定打印	打印项目	打印详细说明
CPM-300 CPM-200 CPM-100HG5 CPM-100G5	打印/标签	<input type="radio"/> 打印（单色打印）	使用单色色带打印在作业幅面上。
		<input type="radio"/> 打印（多色打印）	使用多种颜色的色带打印在作业幅面上。
		<input type="radio"/> 打印 （多色打印/调整模式）	调整使用多种颜色的色带打印在作业幅面上时发生的打印错位。
		<input type="radio"/> 剪切框（标签）	剪切打印对象周边，并创建标签。
		<input type="radio"/> 边饰（标签）	在打印对象的周边创建边饰框并剪切该对象。
	<input type="radio"/> 剪切对象 （剪切框转换）	将打印对象转换为剪切框。	
	切割	<input type="radio"/> 剪切文本	切割作业幅面，并创建剪切文本。
CPM-100HG3 CPM-100G3	打印/标签	<input type="radio"/> 打印（单色打印）	使用单色色带打印在作业幅面上。
		<input type="radio"/> 打印（多色打印）	使用多种颜色的色带打印在作业幅面上。
		<input type="radio"/> 剪切框（标签）	剪切打印对象周边，并创建标签。
		<input type="radio"/> 边饰（标签）	在打印对象的周边创建边饰框并剪切该对象。
		<input type="radio"/> 剪切对象 （剪切框转换）	将打印对象转换为剪切框。
		切割	<input type="radio"/> 剪切文本

### ● 选择了[打印/标签]时的图案布局



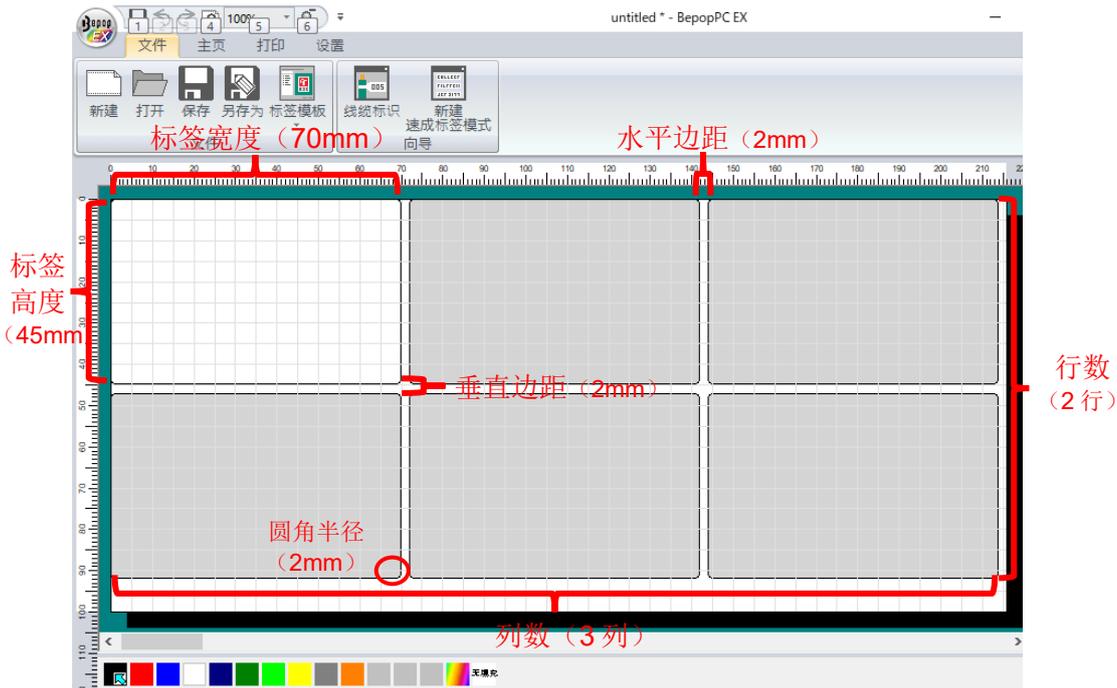
## ● 选择了[切割]时的图案布局



### 2.3.3 标签设置

应用标签设置时，在布局设计画面中，会显示指定标签尺寸和指定行数和列数的背景。

[应用标签设置时的布局设计画面]

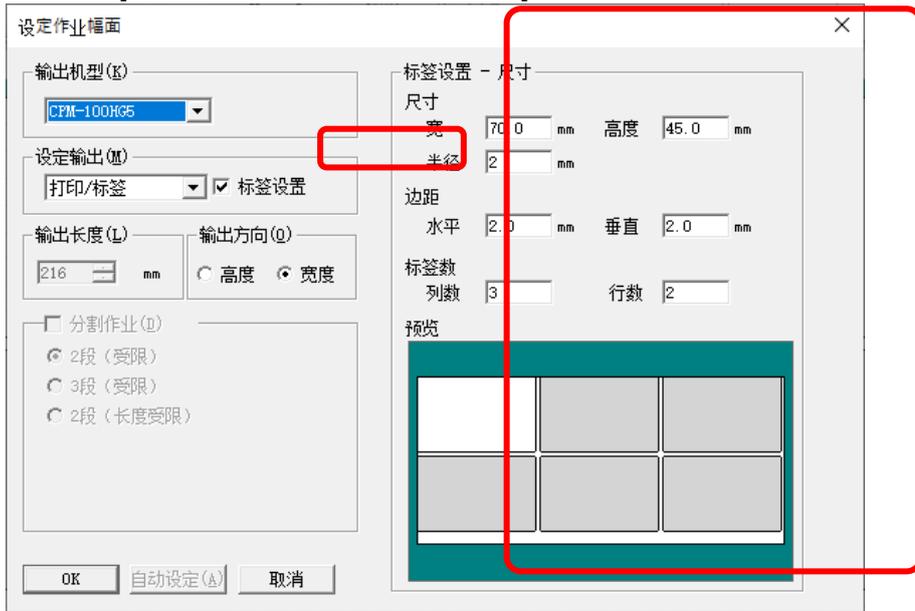


这有助于设计具有某些固定尺寸的标签或标志。

注意，此背景并不意味着切割形状与标签尺寸一样是自动排列的。

如需切割为与标签尺寸相同的尺寸，请手动添加切割形状，例如[主页]选项卡 - [剪切框] - [长方形剪切框]等。

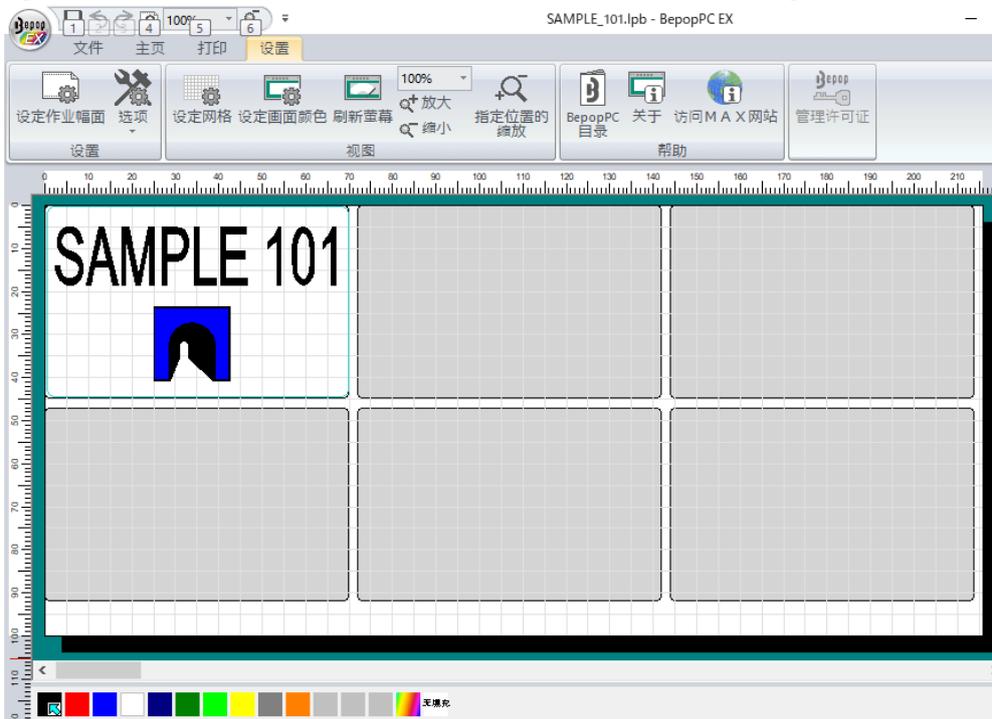
[勾选标签设置的页面设置对话框]



### 2.3.4 标签设置打印

应用标签设置模式时，以及打印多个相同标签、使用序列号打印标签或打印带有数据库连接信息的标签时，建议使用标签设置打印。在标签设置打印中，左上角标签的设计和设置被应用到所需数量的标签上，并进行相应打印。

[应用标签设置，在标签设置打印中预期使用序列化来设计标签]



在此示例中，已手动添加与标签尺寸相同尺寸的切割形状。由于预期使用标签设置打印，仅设计了左上角的标签。



如需使用标签设置打印进行打印，请点击[打印]选项卡 - [标签设置打印]，然后点击 [顺序编号]、[自动复制] 或 [数据库访问自动复制]。



或单击 [主页] 选项卡 - [打印]，然后选择 [顺序编号]、[自动复制] 或 [数据库访问自动复制]。



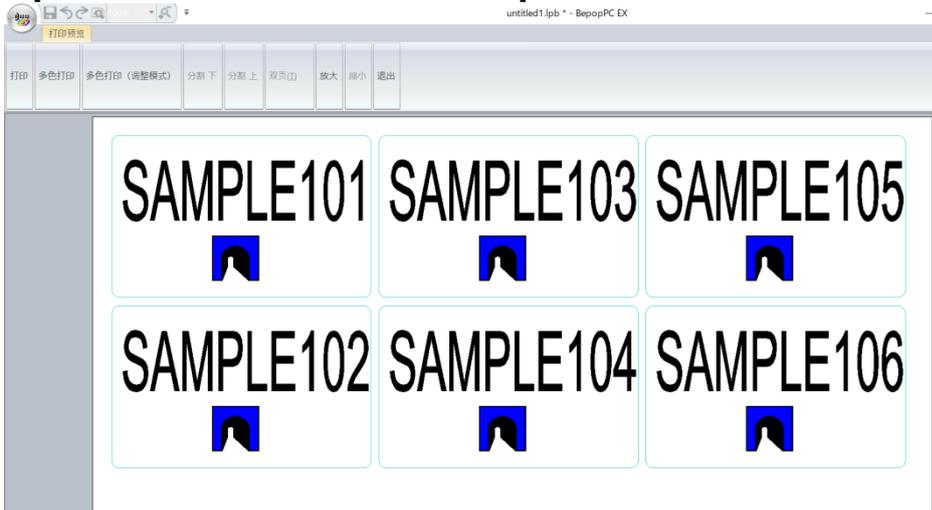
之后，输入所需的标签数量并在下列选项中选择排序方式：

“打印按指定页面长度排序的标签”  
或

“打印按指定页面长度排序的标签  
(节约模式)” 或

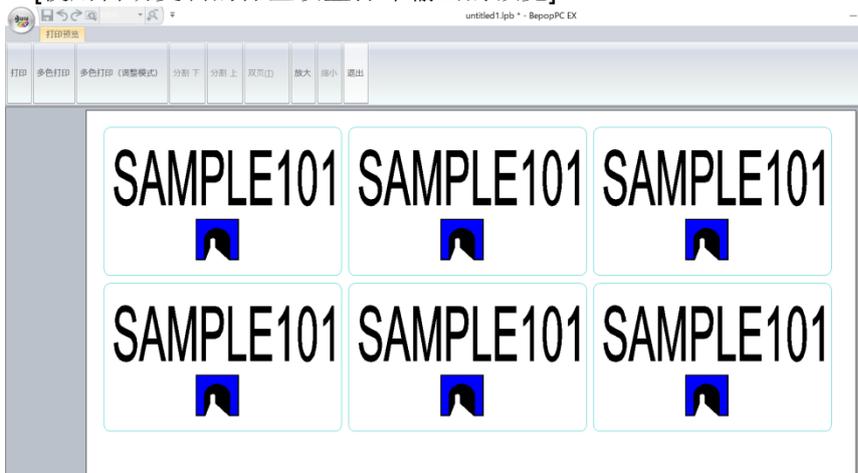
“在一页中打印标签”。

[使用序列化的标签设置打印输出的预览]



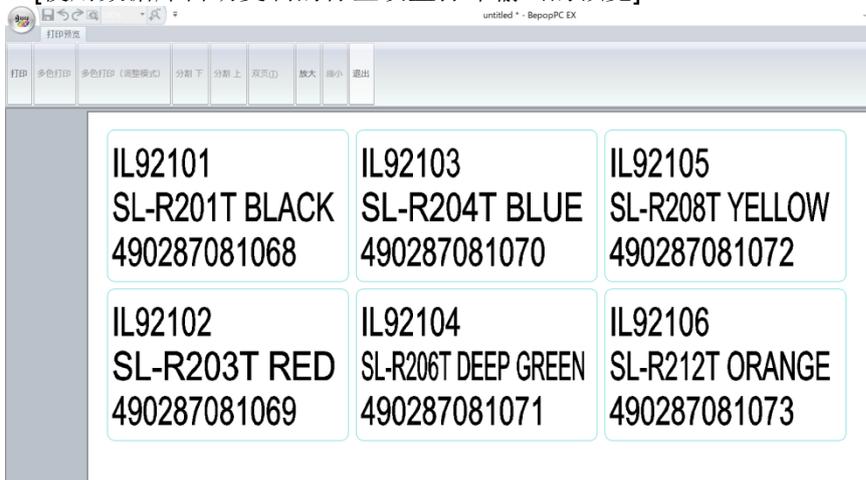
如图所示，序列号已经排列好。如需使用序列化，请遵循“5. 连续编号和连续配置”中所示的相同步骤。

### [使用自动复制的标签设置打印输出的预览]



如图所示，同一个标签已被多次复制。如需使用自动复制，请遵循“5. 连续编号和连续配置”中所示的相同步骤。

### [使用数据库自动复制的标签设置打印输出的预览]



如图所示，每个标签之间具有不同的信息。如需使用数据库自动复制，请遵循“4. 导入数据库和打印格式化的标签”中所示的相同步骤。

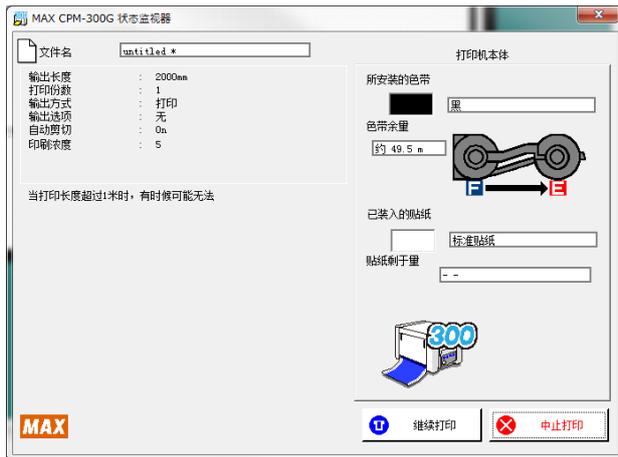
## 2.3.5 设定打印长度

设定在图案布局中白色作业幅面。各打印机可能的初始[输出长度]记录如下。

输出机型	打印长度（可设定范围）	打印长度（初始值）
CPM-300	30 to 1,000 mm* <sup>2</sup> (1.18 至 39.40 in)	400 mm (15.72 in)
CPM-200	30 至 2,000 mm (1.18 至 78.60 in)	400 mm (15.72 in)
CPM-100HG3、CPM-100G3 CPM-100HG5、CPM-100G5	10 至 2,000 mm (0.39 至 78.60 in)	400 mm (15.72 in)

\*打印时选择贴纸的[输出长度]自动调整以适应该布局。因此，创建布局前并不绝对需要指定该设置。

\*2 在以下对话框中单击“继续打印”时，使用 CPM-300 最多可以打印 2,000 毫米长。

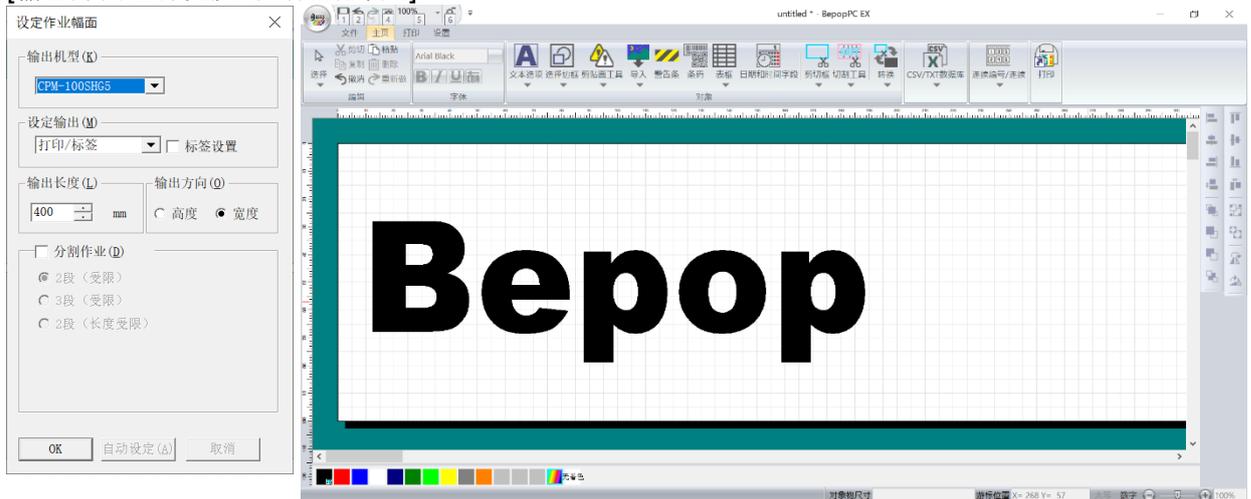


## 2.3.6 设定打印方向

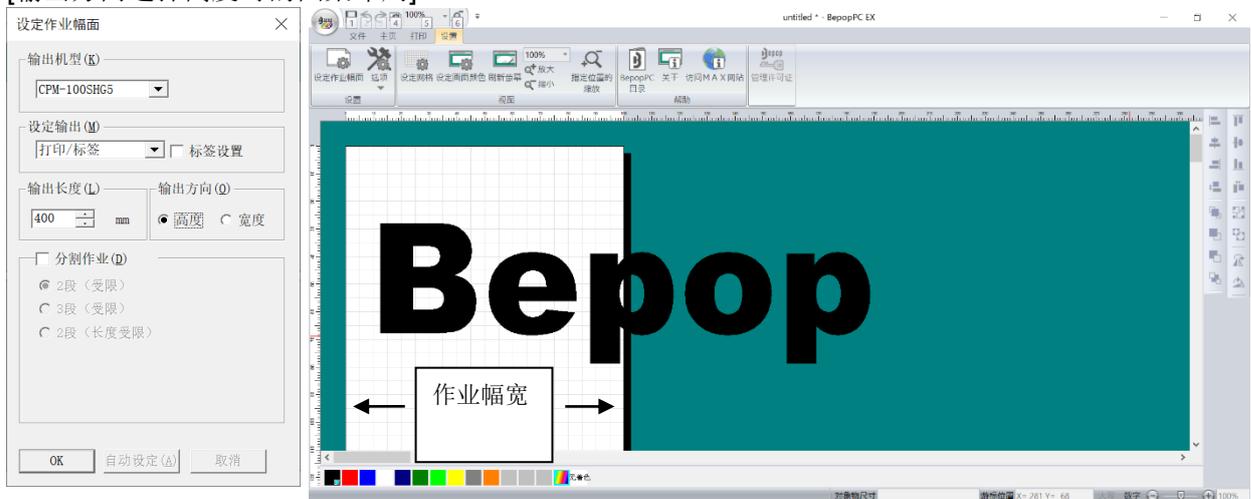
选择图案布局方向为[高度]还是[宽度]。

更改布局的打印方向以适应文本或形状将有助于打印时节省空间。初始设定为[宽度]。

[输出方向选择宽度时的图案布局]



[输出方向选择高度时的图案布局]



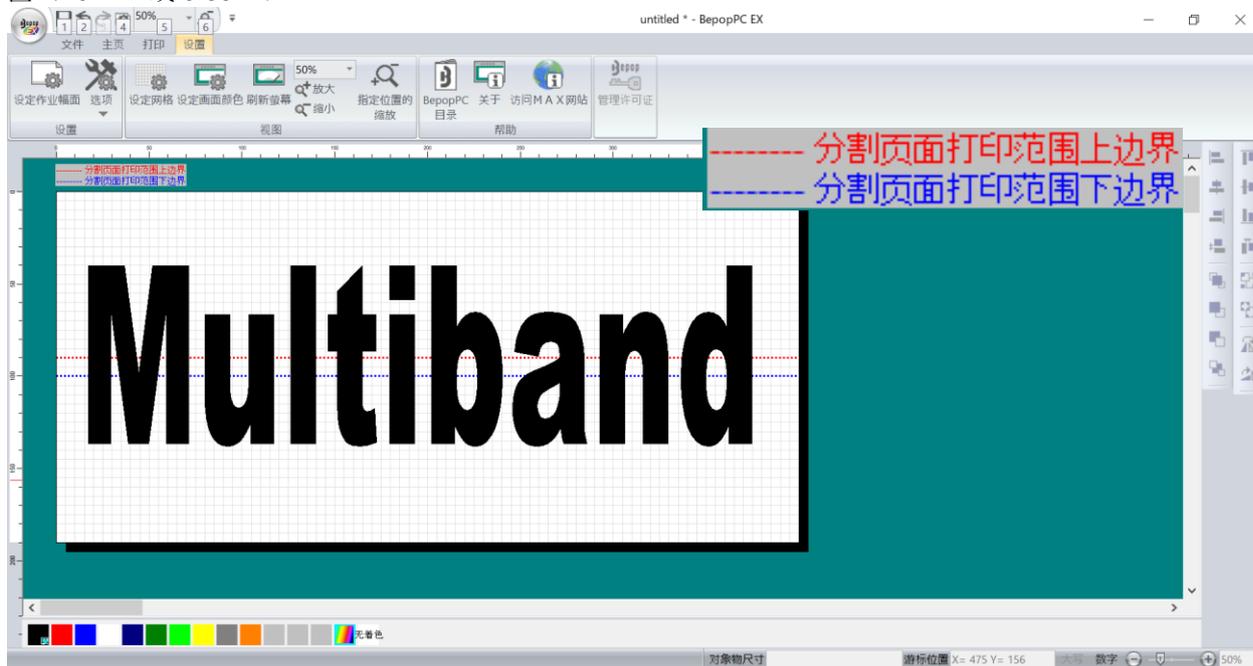
## 2.3.7 创建宽于贴纸卷的布局（分割作业）

可以使用二分割设计一个图像或对象，并剪切和打印宽于贴纸宽度的对象。打印后，将二分割一起应用，以用作单个标志或标签。

- (1) 在[贴纸设置]对话框中，勾选[分割作业]的复选框并选择“2段（受限）”或“2段（长度受限）”。



- (2) 一条红色直线和一条蓝色直线显示在编辑画面中心。红色直线和蓝色直线之间的区域是将贴纸贴在一起的重叠区（10 mm 或 0.39 in）。



\*分割 上将首先打印，接着打印分割 下。当将贴纸应用到应用表面上时，将分割 上和分割 下一起应用，以使它们重叠 10mm 或 0.39in。

（另外，也可以只打印分割 上或只打印分割 下。）

当选择了“2段（受限）”时，将无法绘制剪切框、使用边饰工具、转换对象和文本到剪切框、以及多色打印。此外，当布局设计画面中存在剪切框对象时，将无法选择分割作业。

当选择了“2段（长度受限）”时，最大打印长度为 1,000mm。没有其他限制。

各规格打印机的最大打印宽度如下。

输出机型	二分割	三分割
CPM-300	538 mm / 21.57 in	不可用
CPM-200	390 mm / 15.35 in	不可用
CPM-100HG3, CPM-100G3, CPM-100HG5, CPM-100G5	190 mm / 7.48 in	不可用

## 2.4 打开保存的布局

- (1) 点击文件选项卡中的  图标。
- (2) 选择需要打开的文件夹和文件。
- (3) 点击[打开]打开该文件。

\*打印机的信息也保存在该文件中。因此，如果安装了多个打印机驱动程序，则有这样的情况：打开文件之前，需要从指定的设置中变更[输出机型]和[作业幅宽]。

## 2.5 保存 BepopPC EX 文件

打开一个保存的文件，编辑该文件，最后保存该文件（使用同一个文件名）。

- (1) 点击文件选项卡中的  图标。
- (2) 更新后的内容被保存。

## 2.6 使用新名称保存 BepopPC EX 文件

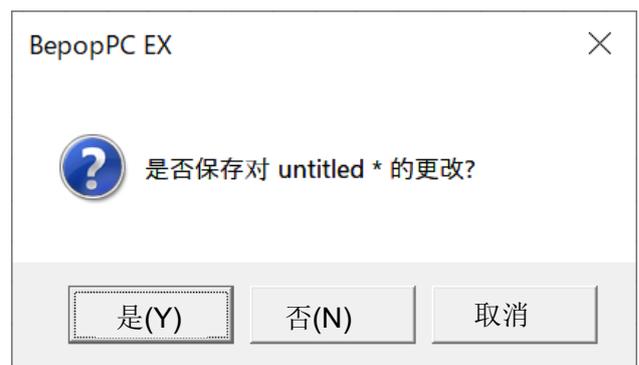
使用新建的文件名称保存正在编辑文件的布局。

- (1) 点击文件选项卡中的  图标。
- (2) 输入文件名，然后点击[保存]。

## 2.7 关闭应用程序

点击屏幕右上角的  图标，或点击  图标 - [退出]。

\*如果编辑的布局尚未保存，  
会显示如下信息。  
点击相应的按钮。



## 2.8 使用打印/标签

### 2.8.1 显示打印预览画面（打印/标签）

点击打印选项卡中的  图标。  
打印内容将在打印预览画面中显示。



\*对于标签，剪切框将以浅绿色显示。

\*根据打印长度、屏幕大小以及屏幕分辨率，可能会显示非打印区域，或可能无法正确显示一些区域。

### 2.8.2 使用打印/标签设置单色打印

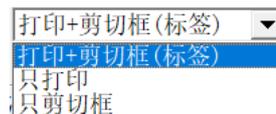
以一种颜色打印编辑画面的内容。

如需多种颜色打印，请参阅“2.8.3 多色打印”。

- (1) 将打印机连接到您的计算机。  
\*有关连接方法的详细信息，请参阅说明书（另册）。

- (2) 点击打印选项卡中的  图标。

- (3) 将显示[单色打印]对话框。  
在[打印内容]字段中，确保选择[打印+剪切框(标签)]。  
(如果没有剪切框，将显示[只打印]。)指定其他设置。



[分割范围]: 当执行分割打印时, 选择[上/下]、[仅限上]或[仅限下]。

不执行分割打印时, 则不需要指定[分割范围]的设置。

[打印数量]: 设置需要打印的打印数量。根据打印机型号的不同, 可选择的打印数量各异。但是, 对于分割打印, 打印数量始终为“1”。

[自动调整「打印长度」]: 将打印长度自动设置到距离布局末尾最近的对象约 2 mm (0.07in)的位置上。

\*点击[属性]将显示打印机驱动程序属性。

\*使用保护膜或层压色带时, 或改变贴纸卷类型时必须设置打印机驱动程序属性。

(4) 点击[打印开始]开始打印。

(5) 如果数据包含剪切框, 打印后剪切框将被剪切。

### 2.8.3 多色打印

以打印数据中指定的多种颜色进行打印。

使用多种颜色进行打印时, 必须更换色带卡匣。

(1) 将打印机连接到计算机。

\*有关连接方法的详细信息, 请参阅说明书(另册)。

(2) 点击打印选项卡中的  图标, 或主页选项卡中的  图标。

(3) 将显示[多色打印]菜单。

在[打印内容]字段中, 确保选择[打印+剪切框(标签)]。

(没有剪切框时, 将显示[只打印]。)指定其他设置。

(4) 点击[打印开始]开始多色打印。

\*插入将用于多色打印的正确的色带卡匣。打印将自动开始。



\*点击[属性]将显示打印机驱动程序属性。

\*使用保护膜或层压色带时, 或改变贴纸卷类型时必须设置打印机驱动程序属性。

- (5) 当第一种颜色结束打印后，打开上盖。  
\*必须完全打开上盖。如果上盖仅部分打开，贴纸卷的退卷会中途停止，而且将无法正确打印下一颜色。
- (6) 当作业幅面已自动返回到开始位置后，根据提示立即装入尚未被打印的多色打印用色带卡匣。关闭上盖。打印将自动开始。  
\*操作打印机时，请始终遵循消息。打印中途将无法重新执行多色打印。  
\*有关设置色带卡匣、打开上盖的详细信息，请参阅打印机随附的安装手册。  
\*选择了分割打印“2段（受限）”时，将无法执行多色打印。
- (7) 如果数据包含剪切框，所有颜色打印完毕后，剪切框将被剪切。  
\*有关单色打印的信息，请参阅“2.8.2 使用打印/标签设置单色打印”。

## 2.8.4 分割打印后应用程序的设置（剪切边饰）

使用分割设定时，可以剪切作业幅面的上下左右余白，使粘贴时更容易对齐分割条。  
将[只打印]指定给打印内容时，方可使用此功能。

(1) 将打印机连接到计算机。

\*有关连接方法的详细信息，请参阅说明书（另册）。



(2) 点击打印选项卡中的  图标。

(3) 如果剪切框在数据内，则输出设定的[打印内容]字段下将显示[打印+剪切框(标签)]。在这种情况下，打印后，标签将沿剪切框剪切（如果[打印内容]选择[只打印]，将执行边饰框切割）。下一步，设置其他项目。

[分割范围]: 当执行分割打印时，选择[上/下]、[仅限上]或[仅限下]。不执行分割打印时，不能指定[分割范围]的设置。

[打印数量]: 设置需要打印的打印数量。根据所选择的打印机，可选择的打印数量各异。  
但是，对于分割打印，打印数量将始终为“1”。

(4) 点击[属性]。

\*点击[属性]将显示打印机驱动程序的属性。

(5) 点击[输出设置]选项卡。

(6) 在[输出选项]字段下，勾选[剪切打印区域]复选框，然后点击[确定]。

\*同时也可应用层压色带的设置。

(7) 如果有必要，选择打印机，然后点击[打印开始]开始打印。

(8) 打印后，余白将被剪切，图案将完成。

## 2.8.5 使用层压色带打印

以一种颜色打印编辑画面的内容。

使用多种颜色进行打印时，请参阅“2.8.5 使用层压色带进行多色打印”。

\*仅 CPM-100HG5、CPM-100G5、CPM-100HG3 和 CPM-100G3 支持使用层压色带打印。

\*专用于北美市场的打印机不能使用层压功能。

(1) 将打印机连接到计算机。

\*有关连接方法的详细信息，请参阅说明书（另册）。



(2) 点击打印选项卡中的  图标。

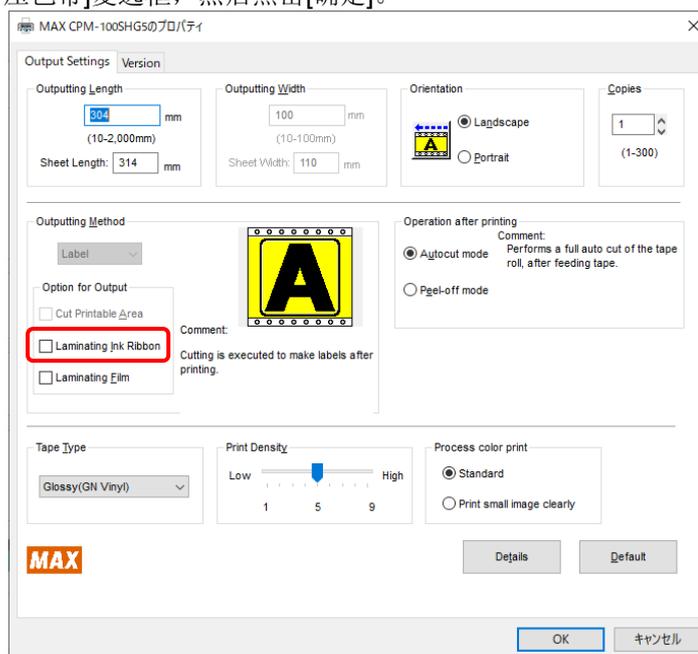
(3) 将显示[单色打印]菜单。选择[打印+剪切框(标签)]。（如果数据中没有剪切框，将显示[只打印]。）这种情况下，继续执行步骤（4）。

(4) 点击[属性]。

\*点击[属性]将显示打印机驱动程序的属性菜单。

(5) 点击[输出设置]选项卡。

(6) 勾选[输出方式]中的[层压色带]复选框，然后点击[确定]。



(7) 必要时，选择打印机。点击[打印开始]开始打印。

(8) 打印后，一旦作业幅面已退卷，则按照画面上的说明操作，并设置层压色带。

(9) 使用层压色带涂布后，如果打印数据包括剪切框，它们将被剪切掉。

\*使用分割设定时将不能设置叠层打印。

\*使用层压色带涂布过程中打印机可能暂时停止。当打印机热敏头达到高温时将发生此暂停。热敏头的温度下降（约 3 分钟）后，打印将自动恢复。这样的暂停不是故障。如果计算机画面上显示错误消息（超时消息），请勿点击该消息按钮。请等待，直到打印恢复。

\*当打印数量设置为 2 或更多，并且总的打印长度超过 2,000 mm 或 78.7in 时，将不能进行叠层打印（点击[打印开始]将显示错误消息）。这种情况下，为了打印，可将打印数量设置为“1”。

（总作业幅面长度=作业幅面长度×打印数量）

## 2.8.6 使用层压色带进行多色打印

以图案布局数据中指定的多种颜色进行打印。

使用多种颜色进行打印时，必须更换色带卡匣。

\*仅 CPM-100HG5、CPM-100G5、CPM-100HG3 和 CPM-100G3 支持使用层压色带打印。

\*专用于北美市场的打印机不能使用层压功能。

(1) 将打印机连接到计算机。

\*有关连接方法的详细信息，请参阅说明书（另册）。



(2) 点击打印选项卡中的  图标，或主页选项卡中的  图标。

(3) 将显示[多色打印]菜单。选择[打印+剪切框(标签)]。

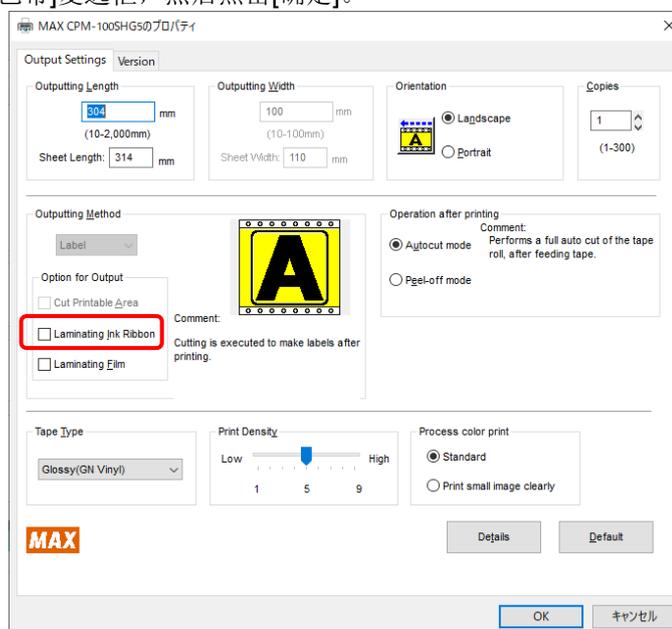
(当剪切框不在图案布局数据内时将不显示。) 这种情况下，继续执行步骤（4）。

(4) 点击[属性]。

\*点击[属性]将显示打印机驱动程序的属性。

(5) 点击[输出设置]选项卡。

(6) 勾选[输出方式]中的[层压色带]复选框，然后点击[确定]。



(7) 点击[打印开始]开始打印。打印时将显示消息，说明将要使用哪种颜色。插入所显示颜色的色带卡匣。色带安装完毕后，打印将自动开始。

(8) 按照画面上的说明进行操作。第一种颜色结束打印后，打开上盖。

\*必须完全打开上盖。如果上盖仅部分打开，作业幅面的退卷会中途停止，而且将无法正确打印下一颜色。

\*当作业幅面已自动返回到开始位置后，立即安装下一种颜色的色带卡匣（消息中显示的颜色）。关闭上盖。打印将自动开始。

\*当指定 2 种或更多种颜色时，重复步骤（8）中流程。

\*操作打印机时，请始终遵循消息。打印中途将无法重新执行多色打印。

\*有关设置色带卡匣、打开上盖的详细信息，请参阅打印机的说明书。

\*当应用了分割打印“2 段（受限）”的设置时，将无法执行多色打印。

(9) 打印最后一种颜色后，一旦作业幅面已退卷，则按照画面上的说明操作，并设置层压色带。

(10) 使用层压色带涂布后，如果存在剪切框，剪切框将被剪切掉。

\*使用一种颜色进行打印时，请参阅“2.8.6 使用保护膜创建叠层标签”。

\*使用层压色带涂布过程中打印机可能暂时停止。当打印机热敏头达到高温时将发生此暂停。热敏头的温度下降（约 3 分钟）后，打印将自动恢复。这样的暂停不是故障。如果计算机画面上显示错误消息（超时消息），请勿点击该消息按钮。请等待，直到打印恢复。

## 2.8.7 使用保护膜创建叠层标签

以一种颜色打印编辑画面的内容。

使用多种颜色进行打印时，请参阅“2.8.3 多色打印”。

\*仅 CPM-200、CPM-100SHG5、CPM-100HG5、CPM-100G5、CPM-100HG3 和 CPM-100G3 型号支持使用层压膜打印。

\*专用于北美市场的打印机不能使用层压功能。

(1) 将打印机连接到计算机。

\*有关连接方法的详细信息，请参阅说明书（另册）。



(2) 点击打印选项卡中的  图标。

(3) 将显示[单色打印]菜单。选择[打印+剪切框(标签)]。

\*打印连接到 CSV 数据库的布局时，如果未选择[CSV 记录自动配置打印]且选择了[现在的记录]，则仅可使用保护膜模式。

单色打印 ×

打印机

打印机名 MAX CPM-100HG5 属性... (P) 打印机选择 (N)

状态 上线

种类 MAX CPM-100HG5

所在 USB001

注释

打印内容 (S)

只剪切 只输出剪切数据。

分割范围 (D)

上下 (左右)

打印数量

数量 (C): 1

记录范围 (R)

现在的记录

选择记录 (打印栏上标有「#」的记录)

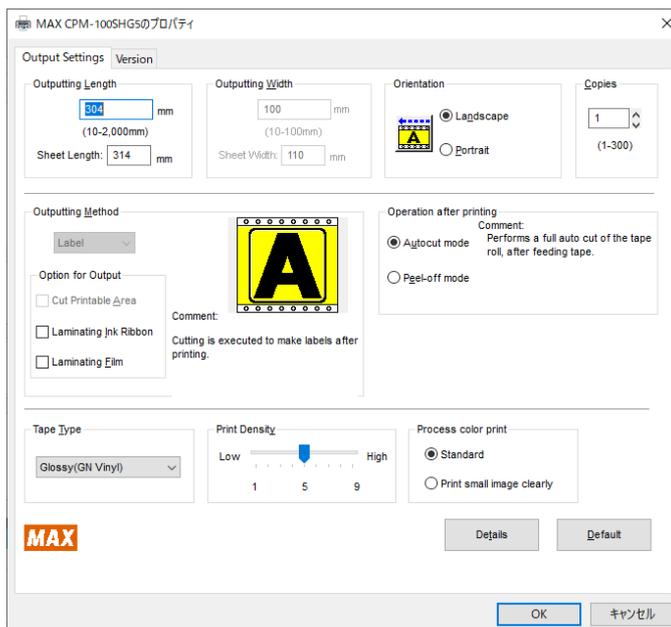
自动调整「打印长度」

打印开始 退出

(4) 点击[属性]。

\*点击[属性]将显示打印机驱动程序的属性。

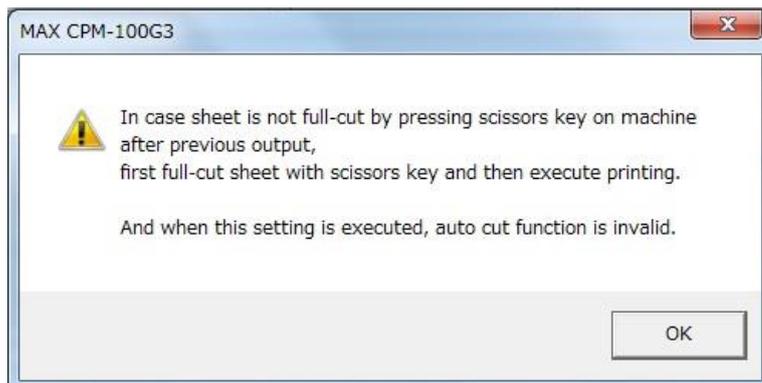
(5) 点击[输出设置]选项卡。



(6) 勾选[输出方式]中的[保护膜]复选框，然后点击[确定]。

\*如果勾选[剪切打印区域]或[层压织带]，将不可能选择[保护膜]。

(7) 检查如下所示的消息后，点击[确定]，然后在属性画面再次点击[确定]。



\*当使用叠层模式时，进行打印之前，在上一个打印后，确认作业幅面已经被打印机切割器剪切。

(8) 点击[打印开始]开始打印。点击[打印开始]后，立即显示有关打印后需要乙烯基返回到机器的消息。点击[确定]继续。

(9) 打印结束，取出打印机中的贴纸卷。

(10) 应用保护膜之后，重置打印机中的作业幅面。

(11) 关闭上盖，然后点击[确定]。剪切框数据将被剪切，叠层标签将完成。

\*使用分割设定时将不能应用保护膜设定。

\*当贴附保护膜到打印标签时，确保该膜平行于贴纸卷。

如果保护膜覆盖了贴纸卷边缘上的孔，打印机可能无法正常工作。如果保护膜覆盖了孔洞，需使用切割器或其他工具剪切，然后移除保护膜。

\*使用保护膜设定时，自动剪切设定关闭。使用保护膜设定后，对于常规使用，请务必清除该设定并再次打开自动剪切设定。

## 2.8.8 多色打印时调整打印错位（间隙）后的打印（CPM-100G5/HG5/SHG5, CPM-200 和 CPM-300）

在 CPM-100G5/HG5, CPM-200 和 CPM-300 上执行多色打印印刷时，根据布局的不同，可能存在显著的打印错位（颜色之间的间隙）。

使用[多色打印（调整模式）]设置各布局的[调整值]，可以调整打印错位（颜色之间的间隙）。

[多色打印（调整模式）]的基本流程

- 1.使用[多色打印（调整模式）]将调整值设置为“0.00”，然后执行一次打印。
- 2.测量打印结果的打印错位（颜色之间的间隙）。
- 3.再次选择[多色打印（调整模式）]，设置被测错位量，然后打印。
- 4.如果调整不充分，反复变更调整值并打印。
- 5.为了启用后续作业的调整量，保存布局（保存调整后的值）。

### [操作方法]

- (1) 选择[打印]选项卡 - [多色打印（调整模式）]。
- (2) 将显示[多色打印（调整模式）]画面。
- (3) 对每种颜色设置调整值输入字段为“0.00”，然后点击[执行打印]开始打印。

CMYK全彩打印 (调整模式)

打印机设置  
打印机: MAX CPM-100HG5  
状态: 上线  
类型: MAX CPM-100HG5  
连接: USB001  
注释:

调整值输入

CMYK全彩	黑色	红色	蓝色	白色	深蓝色	深绿色
0.00 mm						
绿色	黄色	灰色	橙色	自定义1	自定义2	自定义3
0.00 mm						

输入范围: -2.00mm~2.00mm  CP card.

内容及  
 只输出打印，不进行剪切。

分割印刷范围

打印数量  
数量(C):

数据库自动打印设置  
 当前行  
 选择记录 (打印栏上标有「#」的记录)

数据库自动打印设置

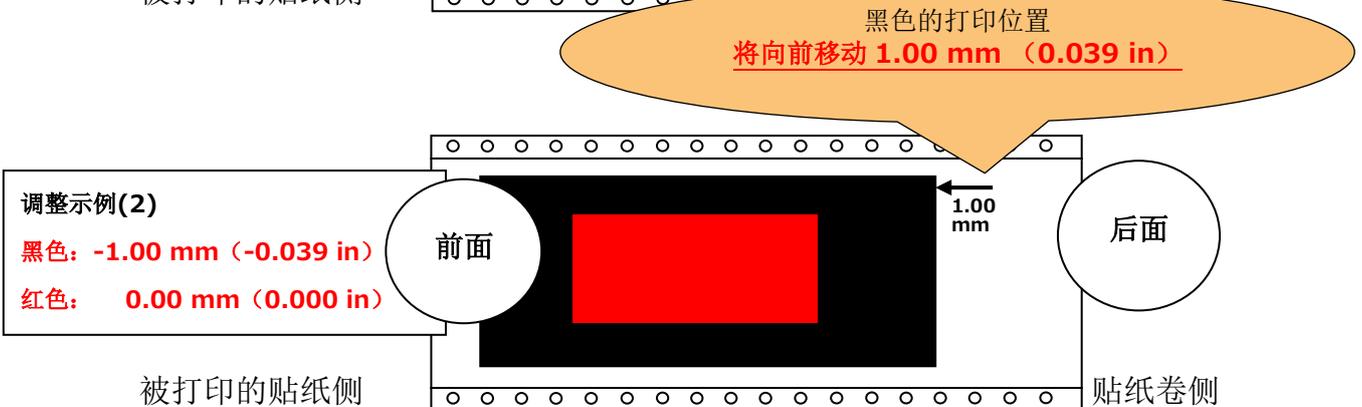
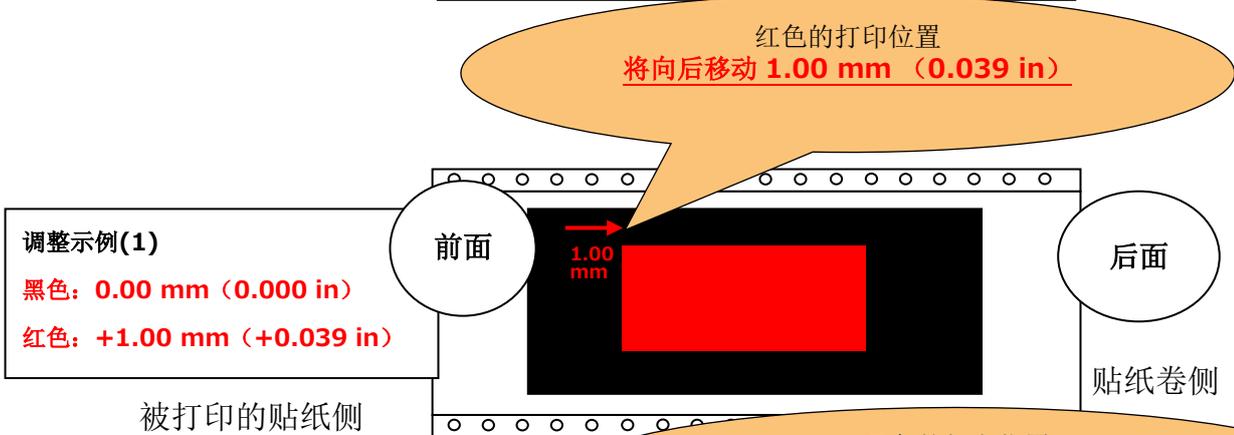
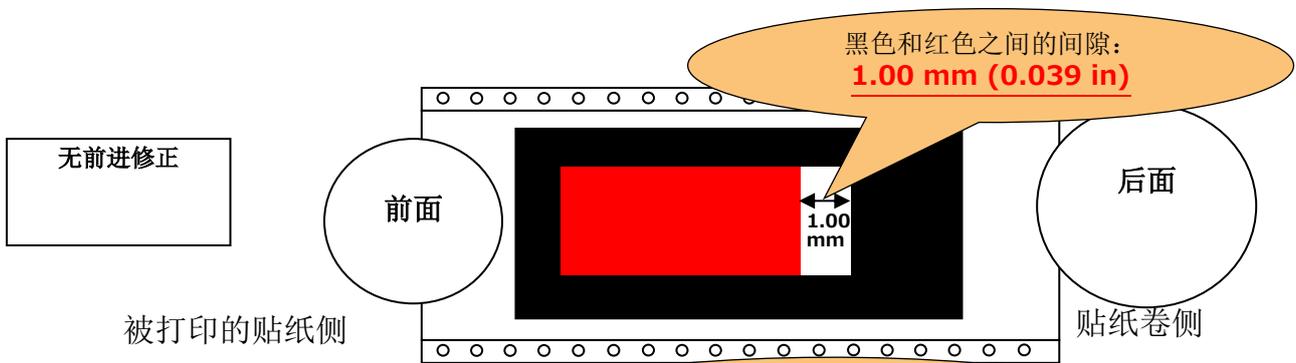
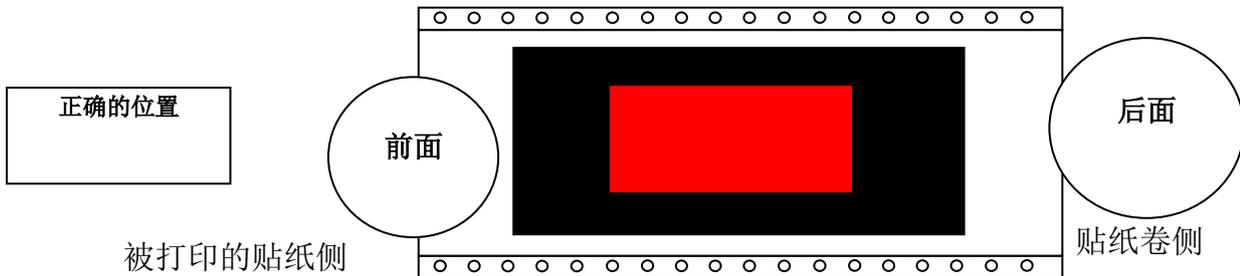
设置调整值输入字段为“0.00”，然后点击[执行打印]。

- (4) 用游标尺来测量打印结果的打印错位量（颜色之间的间隙）。
- (5) 再次选择[多色打印（调整模式）]，并在[调整值输入]字段中设置测得的错位量（调整值）。  
\*有关详细信息，请参阅下页上的“关于调整值”。  
\*仅可输入布局中使用的多色的调整值。
- (6) 输入调整值后，点击[执行打印]开始打印。
- (7) 为了保存调整值，并使其用于后续打印作业，需保存打印画面的布局。  
\*各布局的调整值会各异。因此，需要为每个布局进行设置。

### [关于调整值]

- 将调整值设定为正值(+0.01 至+2.00 mm/+0.0004 至+0.0786 in)时：打印位置移至后面。
- 将调整值设定为负值(-0.01 至-2.00 mm/-0.0004 至-0.0786 in)时：打印位置移至前面。

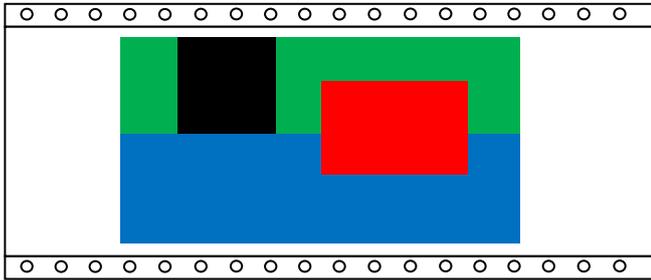
正确的打印位置（没有打印错位）



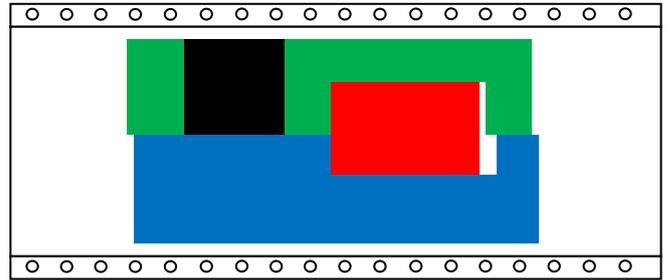
[多色打印（调整模式）]的注意事项

\*如果布局复杂，则存在这样的情况：未调整打印结果即被测量的打印错位可能需要进一步的修正。

[布局数据]（正确的打印位置）



未调整的打印结果



黑色-深绿色：无错位  
红色-深绿色：1.00mm (0.04 in)的错位  
红色-蓝色：2.00mm (0.08 in)的错位

**调整方法 1**

没有调整的黑色和深绿色被用作标准时，调整值如下：  
黑色：0.00 mm, 红色:+1.00 mm, 蓝色:-1.00 mm, 深绿色:0.00 mm  
黑色：0.00 in, 红色:+0.04 in, 蓝色:-0.04 in, 深绿色:0.00 in  
(红色向后移动 1 mm, 那么蓝色应该向前移动 1 mm)

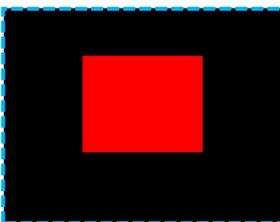
**调整方法 2**

红色被用作标准时，调整值如下：  
黑色：-1.00 mm, 红色:0.00 mm, 蓝色:-2.00 mm, 深绿色:-1.00 mm  
黑色：-0.04 in, 红色:0.00 in, 蓝色:-0.08 in, 深绿色:-0.04 in  
\*颜色调整可能导致打印数据和切割数据错位。

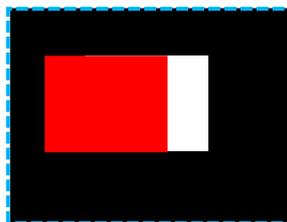
在这种情况下，可以进行相应的颜色调整，或者也可以变更布局中的剪切框数据的位置。

(示例) 蓝色虚线是剪切框。

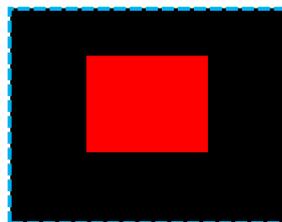
[正确的位置]



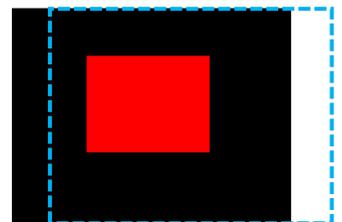
[无调整]



[红色调整]



[黑色调整]



\*各布局的调整值会各异。因此，每个布局均应输入设定内容。

此外，可能存在这种情况：根据打印机不同，错位可能发生变化。因此，使用不同的打印机时，可能无法获得相同的结果。

\*打印处于修正模式时，必须以固定的顺序进行色带更换。

按照状态监视器上的指示进行操作。

\*当使用[多色打印（调整模式）]打印时，前面和后面余白的长度将增加约 2 mm (0.078 in)。

\*当仅使用过程中的颜色（CMYK）打印时，输入的修正值将被禁用（不能进行调整）。

## 2.9 使用剥离模式

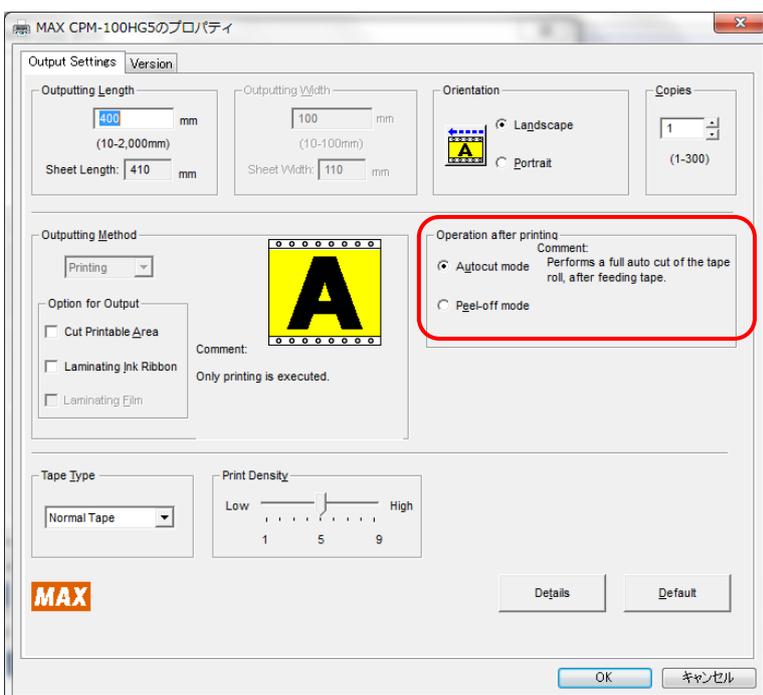
使用剥离模式功能，打印后，打印/切割介质将定位在可到达的位置，而无需完全切割胶带。如果继续打印，则下一个输出将从上一个输出的结束位置开始。与自动切割相比，该功能可以保留胶带的边距。

### 2.9.1 使用剥离模式（仅限 CPM-100HG5 和 G5）

- (1) 选择[打印]选项卡 - [打印]或[多色打印]。
- (2) 点击[属性]。



- (3) 在[Operation after printing]下，选择打印属性菜单[Peel-off mode]中的[Peel-off mode]。



- (4) 点击打印菜单中的[打印开始]。

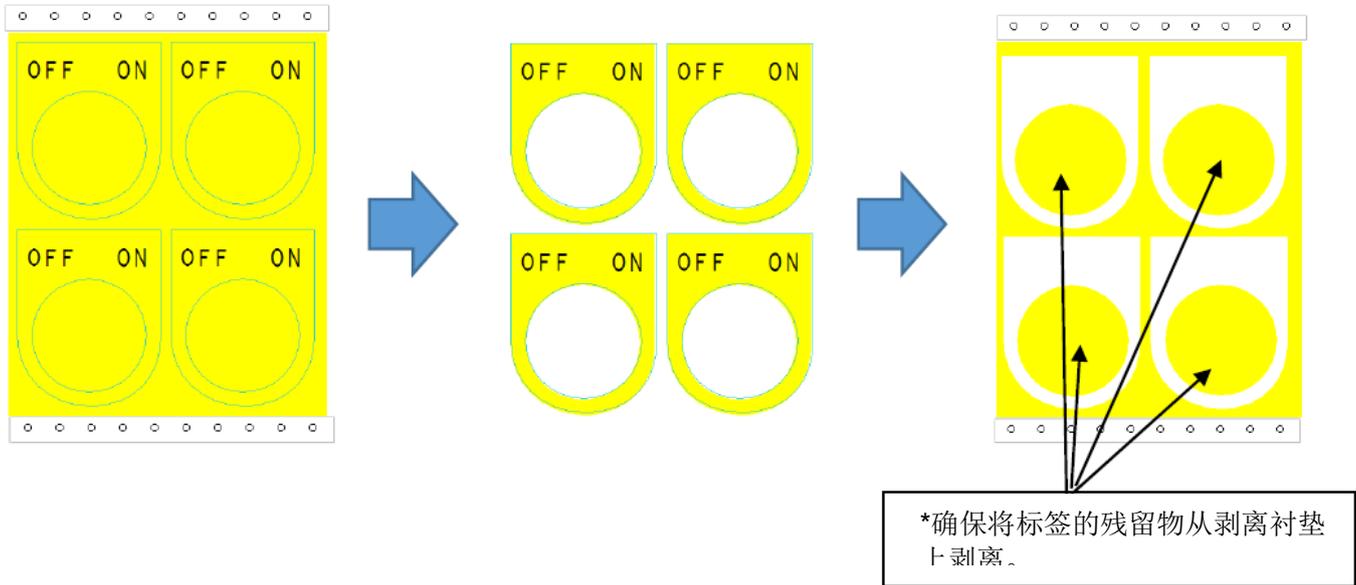
打印将会开始。打印后，打印/切割介质将定位在可到达的位置，而无需完全切割胶带。

如果继续打印，则下一个输出将从上一个输出的结束位置开始。

<关于“剥离”模式的注意事项>

要使用“剥离”模式，请务必遵守以下注意事项。

- 在恢复打印前，确保将已打印的胶带（包括标签的残留物、内侧部分）从剥离衬垫上剥离。否则可能会导致打印机中的胶带卡住，从而导致打印机故障。  
(例) 使用黄色胶带制作“切割标签（开关标签）”。



- 在“剥离”模式下关闭打印机之前，确保通过手动按下剪刀按钮完全切割胶带的已打印部分。
- 在“剥离”模式下，请勿使用切刀或剪刀切割胶带。确保通过手动按下剪刀按钮进行切割。

### 2.9.2 在剥离模式下调整胶带进纸长度（仅限 CPM-100HG5、G5）

在打印机状态监视器中使用剥离模式时可以设置胶带进纸长度  
可以调整胶带进纸长度，为初始设置添加额外的量。

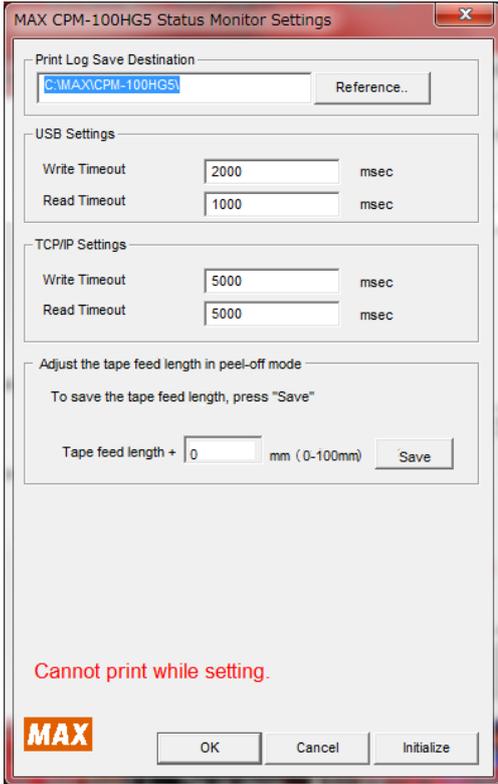
- 仅当计算机可以与打印机通信时调整才有效。

- (1) 连接 CPM 打印机和计算机。启动打印机。
- (2) 双击任务栏中的 CPM 打印机图标，打开状态监视器。



- (3) 点击状态监视器中的[设定内容]。

(4) 显示设定内容对话框。输入额外的胶带进纸长度并点击[保存]。点击确定。



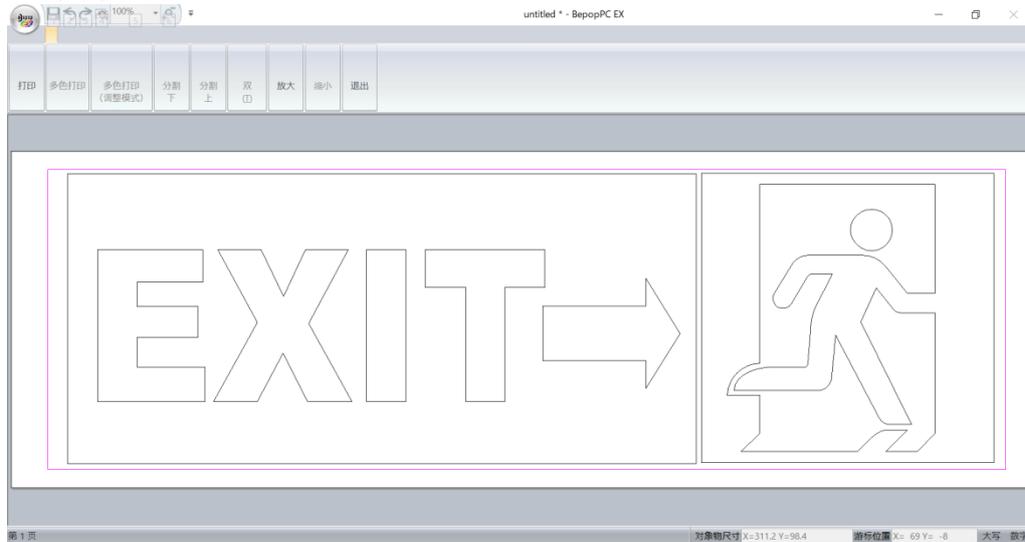
## 2.10 切割

### 2.10.1 打印预览（切割）

点击打印选项卡中的  图标。  
将显示打印的内容。

\*如果剪切框在布局中，也将在打印预览中显示  
(预览可能不同于被打印的图案)。

<打印预览画面>



\*根据屏幕大小、打印长度以及屏幕分辨率，可能会显示不能打印的部分，或可能无法正确显示布局。

## 2.10.2 打印切割数据图案

- (1) 将打印机连接到计算机。  
\*有关连接方法的详细信息，请参阅说明书（另册）。



- (2) 点击打印选项卡中的 图标。

- (3) 选择打印菜单中相应的设置。

**单色打印** ✕

---

**打印机**

打印机名 MAX CPM-100HG5 属性... (P) 打印机选择 (N)

状态 上线

种类 MAX CPM-100HG5

所在 USB001

注释

---

**打印内容 (S)**

只剪切 只输出剪切数据。

---

**分割范围 (D)**

上下 (左右)

**打印数量**

数量 (C): 1

---

**记录范围 (R)**

现在的记录

选择记录 (打印栏上标有「#」的记录)

自动调整「打印长度」

打印开始 退出

[分割范围]: 只有设定贴纸中选择“分割作业”时才有效。

(其他情况下不能被选择。)

分割范围可以指定为以下设置。

	二分割	三分割
横书	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 上/下</li> <li>• 仅限上</li> <li>• 仅限下</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 上/中/下</li> <li>• 仅限上</li> <li>• 仅限中</li> <li>• 仅限下</li> </ul>
纵书	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 左/右</li> <li>• 仅限左</li> <li>• 仅限右</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 左/中/右</li> <li>• 仅限左</li> <li>• 仅限中</li> <li>• 仅限右</li> </ul>

[打印内容]: 当编辑画面中存在剪切框对象时可以选择的数据内容。

[打印数量]: 设置需要打印的打印数量。根据打印机型号的不同，可选择的打印数量各异。

\*\*但是，对于分割打印，打印数量始终为“1”。

[自动调整「打印长度」]: 将打印长度自动设置到距离布局末尾对象形状约 2 mm (0.078 in)的位置上。

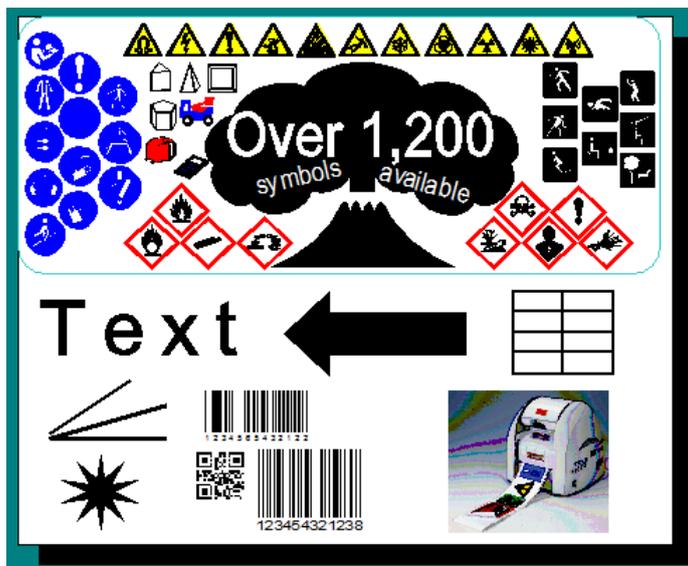
- (4) 点击[打印开始]开始打印。

## 3 创建/编辑对象

### 3.1 创建/编辑对象的基本操作

#### 3.1.1 对象是什么？

“对象”是使用 Bepop PC EX 可创建的字符串（文本）、边饰框、直线、表格、二维码、剪贴画、剪切框、图像文件或文档文件的总称。



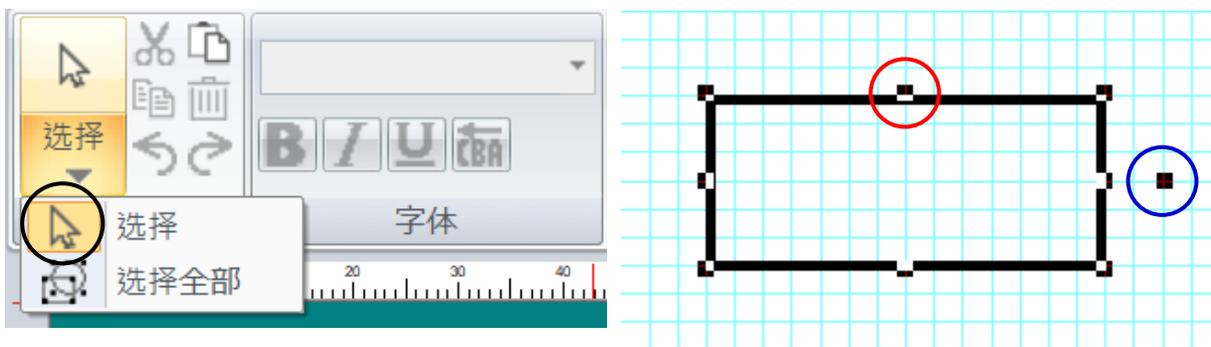
#### 3.1.2 选择对象

使用光标选择进行编辑的对象，或指定对象的设置。

- (1) 点击[主页]选项卡 - [选择] - 图  标，然后点击对象的任意部分。
- (2) 在所选对象周围将显示对象点  和旋转点 

如需选择多个对象：

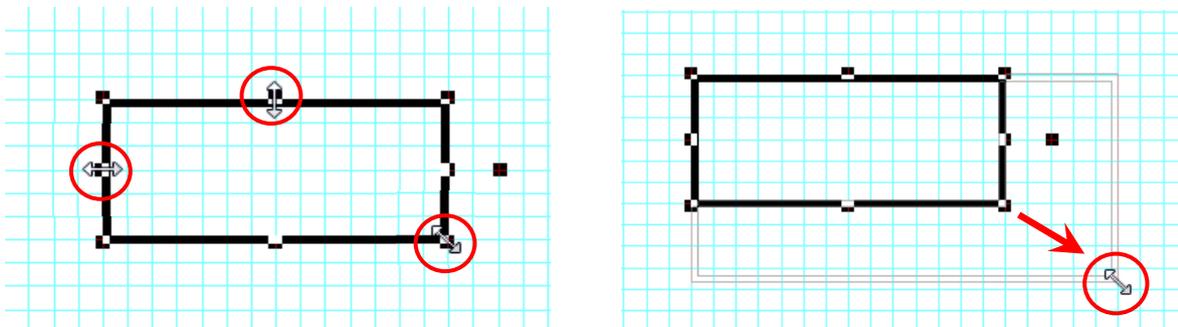
- 按住[Shift]键，并左键单击对象，
- 点击并拖动鼠标以拖动并覆盖多个对象。
- 按 CTRL+ A 选择全部对象。
- 通过按住 shift 键并左键单击对象，也可以取消选择不需要的对象。



### 3.1.3 变更对象的大小

- (1) 使用光标选择需要变更大小的对象。
- (2) 将光标对准所选对象周围显示的对象点■。

光标将变为上/下箭头，左/右箭头，或斜箭头。如需变更对象的大小，点击并沿箭头方向拖动鼠标。



\*为了变更对象的大小，而不改变高度 x 宽度的比率，则需按住[SHIFT]键的同时拖动角的对象点。

### 3.1.4 旋转对象

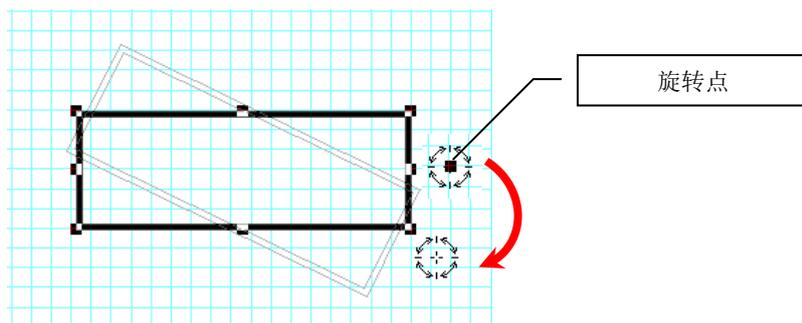
旋转对象可使用以下 3 种方法。

无法旋转文档文件（Excel、Word 等）、含文档文件的群组化图形、或含文档文件的多个选定的对象。

#### ● 使用旋转点旋转

- (1) 选择需要旋转的对象。
- (2) 将光标对准所选对象右侧的旋转点（■）。
- (3) 将显示圆形箭头。按住鼠标左键并以需要旋转的方向拖动即可旋转对象。（旋转将以对象中心位置为轴心进行。）

\*无法使用旋转点旋转表格、条形码、图像文件、文档文件、剪切边饰框、群组化图形或多个选定对象。对于这些项目，使用工具列上的旋转按钮可使其旋转（90°），或双击对象打开其属性页并手动输入旋转角度也可旋转这些对象。



\*按住键盘上的[Shift]键的同时移动旋转点，对象以 15° 为单位进行旋转。

#### ● 输入角度值进行旋转

- (1) 双击对象显示属性。
- (2) 在[旋转]字段中，输入旋转角度的数字，然后点击[确定]。
- (3) 对象将根据所输入的角度顺时针旋转。

\*必须以半角整数输入该数字（使用国外键盘的客户）。

\*对于表格、条形码、图像文件，剪切框和群组化图形，必须在各对象的属性中从 0°、90°、180° 和 270° 中选择旋转角度。

### ● 使用旋转按钮进行旋转

- (1) 选择对象，然后点击对象栏中的 （旋转）按钮。
- (2) 每点击一次该按钮，对象将沿其中心轴顺时针旋转 90°。

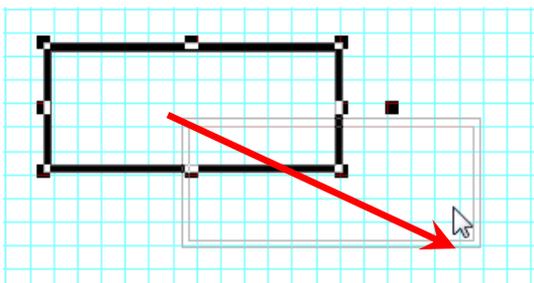
\*条形码对象使用左上角对象点为轴心转动。

\*已经稍微旋转的对象将从其当前角度再旋转 90°。（示例：如果一个对象已经倾斜 10°，每点击一次旋转按钮，该对象的角度将变更到 100° → 190° → 280° → 10°。）

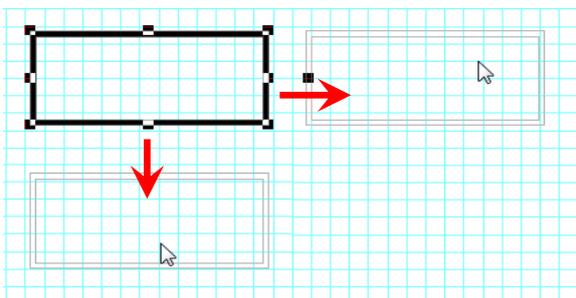
### 3.1.5 移动对象

---

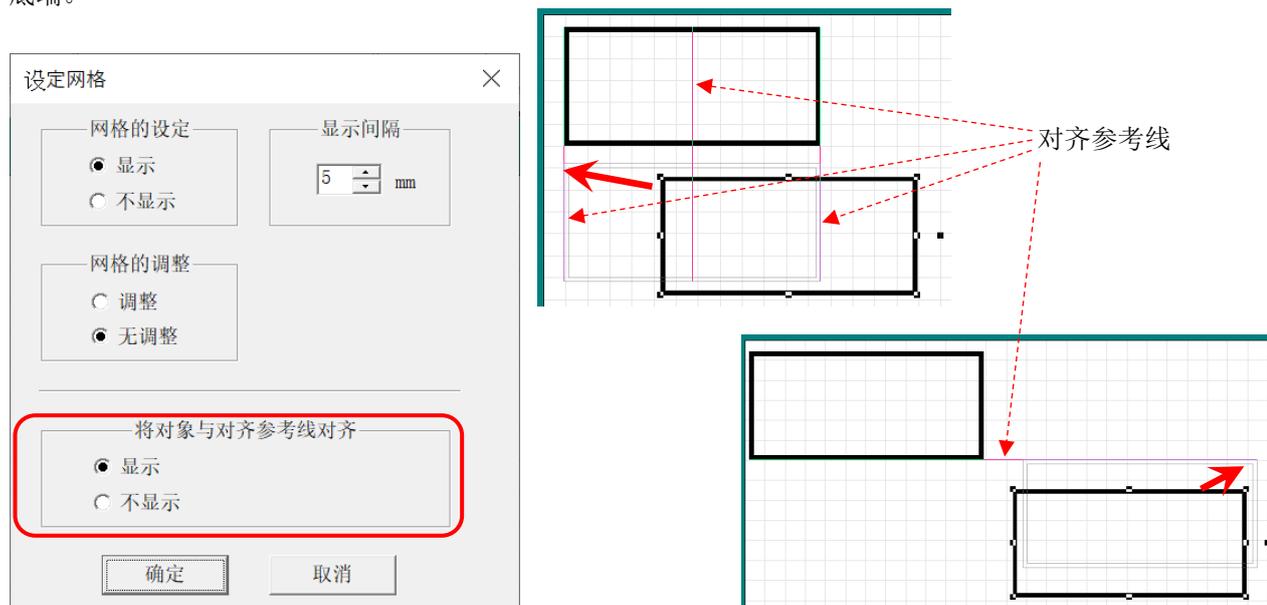
- (1) 选择需要移动的对象。
- (2) 在选择的对象上按住鼠标左键并拖动可移动该对象。



\*如果按住键盘上的[Shift]键的同时拖动对象，对象将以固定的左/右位置和上/下位置移动。（无法进行对角线方向拖动）。



(3) 在“设定网格”中启用“将对象与对齐参考线对齐”的情况下，当对象靠近其他对象的垂直/水平中心、左/右端或顶端/底端时，对齐参考线将会显示出来。此外，对象会自动捕捉其他对象的垂直/水平中心、左/右端或顶端/底端。



### 3.1.6 复制对象

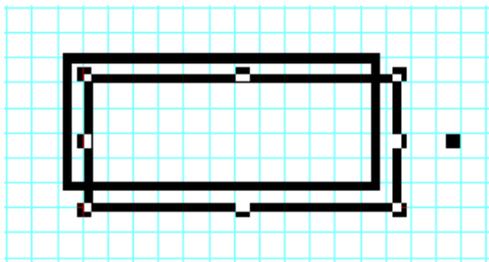
- (1) 选择需要复制的对象。
- (2) 选择对象后，首先点击[主页]选项卡中的[复制] ，然后点击[粘贴] 。

#### 其他方法：

- 点击[CTRL+C]进行复制，然后点击[CTRL+V]进行粘贴。
- 右键点击对象并左键点击[复制]，然后右键点击布局设计画面的任意位置并点击[粘贴]。

\*被粘贴的对象将以其左上角与进行粘贴操作时鼠标光标的位置对齐而显示。

\*被粘贴的对象稍微低于并位居原始对象的右侧显示。



选择对象之后，如果按住键盘上的[CTRL]键的同时移动该对象，则可以同时复制并粘贴。

### 3.1.7 变更对象的分层

当多个对象彼此相互堆叠时，可以变更堆叠显示顺序。

- (1) 选择需要变更堆叠显示顺序的对象。
- (2) 点击对象栏上的以下其中一个图标即可变更显示顺序：

#### ● 图标的功能

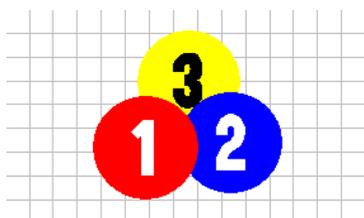
- |   |      |                      |
|---|------|----------------------|
|  | 移至最前 | ：选择的对象将移动到所有其他对象的前面。 |
|  | 上移一层 | ：选择的对象将显示顺序上移一层。     |
|  | 下移一层 | ：选择的对象将显示顺序下移一层。     |
|  | 移至最后 | ：选择的对象将移动到所有其他对象的后面。 |

#### ● 变更显示顺序

示例) 选择对象 3，然后点击[上移一层]。

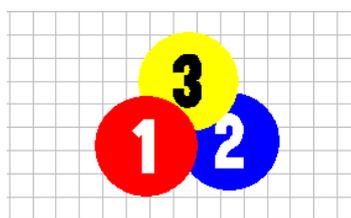
变更显示顺序之前

对象从前面开始以顺序 1、2、3  
显示



变更显示顺序之后

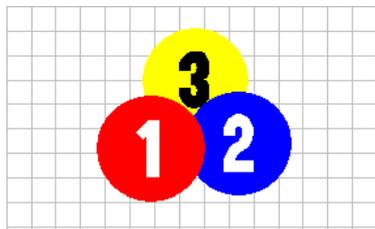
对象从前面开始以顺序 1、3、2  
显示



示例) 选择对象 1, 然后点击[移至最后]。

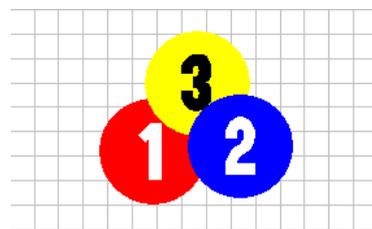
变更显示顺序之前

对象从前面开始以顺序 1、2、3  
显示



变更显示顺序之后

对象从前面开始以顺序 2、3、1  
显示



\*选择对象后, 显示顺序也可右键点击并选择[显示顺序...]进行变更。

### 3.1.8 对齐对象的位置/间距

BepopPC EX 具有专用工具, 可助于对齐多个对象的位置或设置多个对象之间的间距。

- (1) 选择需要对齐或间隔开的对象。  
如需选择多个对象, 按住[Shift]键并选择对象、  
或使用鼠标以拖动并覆盖多个对象。
- (2) 点击对象栏上的以下其中一个图标即可对齐对象位置或间隔开对象:

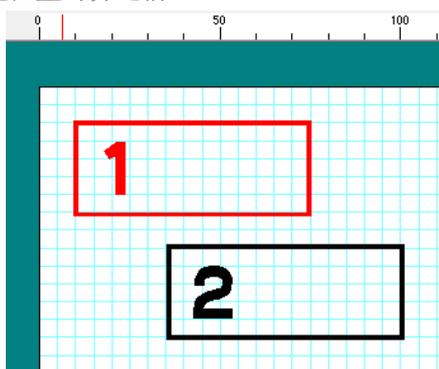
#### ●图标的功能

-  靠左对齐: 将选择的对象与最左侧对象的最左侧位置对齐。
-  水平置中: 与选择的对象的水平中心位置对齐。
-  靠右对齐: 将选择的对象与最右侧对象的最右侧位置对齐。
-  垂直间距: 以指定值对齐选择的对象的垂直间距。
-  靠上对齐: 将选择的对象与最上侧对象的最上侧位置对齐。
-  垂直置中: 与选择的对象的垂直中心位置对齐。
-  靠下对齐: 将选择的对象与最下侧对象的最下侧位置对齐。
-  水平间距: 以指定值对齐选择的对象的水平间距。

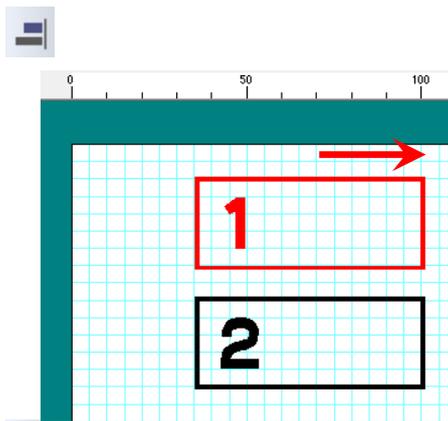
\*对齐位置或设置间距的图标仅在选择多个对象时才会启用。

## 示例：

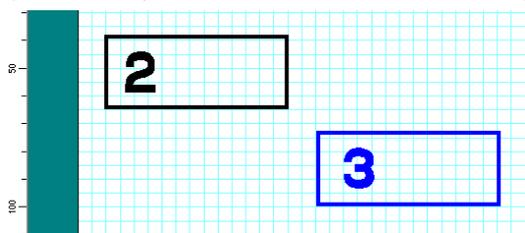
设置位置对齐之前



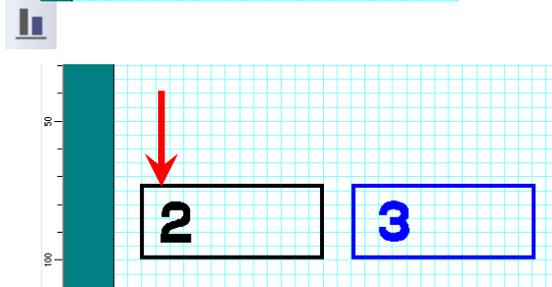
设置靠右对齐之后



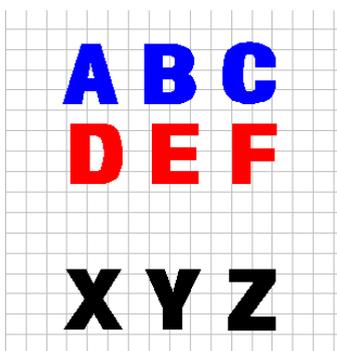
设置位置对齐之前



设置靠下对齐之后



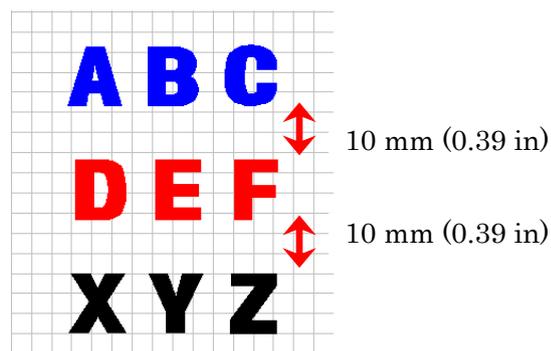
设置间距对齐之前



设置 10 mm  
(0.39 in) 的垂直间距



设置垂直间距之后



\*垂直间距的设置基于最上侧的对象。

\*水平间距的设置基于最左侧的对象。如果同一位置存在多个对象，间距设置基于最下层显示顺序的对象。

### 3.1.9 群组/解除群组对象

将多个对象按照一个群组化图形进行处理。

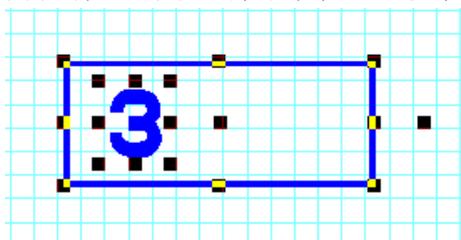
具体说明：移动、复制、删除、缩放或旋转时均将群组化图形看作是一个对象。

\*当对象被群组时，将无法变更该对象内的文本框的文本、字体、大小或其他属性。如果需要变更这些属性，请解除群组化。

#### (1) 选择需要群组的对象。

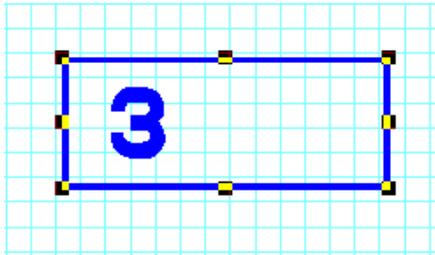
\*如需选择多个对象，按住[Shift]键并用鼠标左键单击。

示例) 群组长方形边框和数字“3”(文本框)



(2) 选择多个对象后，点击[群组化] 。

(3) 选择的对象被群组化。



**\*群组化的其他方法：**

- 右键点击并选择[群组化]。
- \*反复变更群组化图形的大小可能会导致变形。

解除群组的方法（选择对象后）：

- 点击[解除群组化] 。
- 右键点击并选择[解除群组化]。

### 3.1.10 镜面化对象（将图案贴附到玻璃内侧）

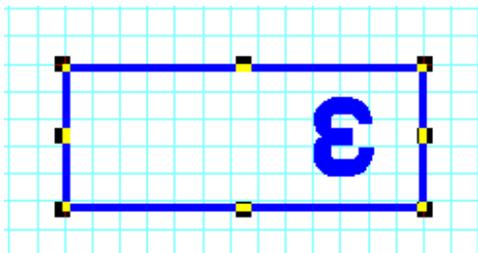
---

本节介绍镜面化对象（水平翻转对象，好像他们正在照镜子）的步骤。此步骤最经常用于将一个标记贴到玻璃的内部，以从外部观看。

(1) 选择需要镜面化的图案。

(2) 点击对象栏上的镜面化图标 。

\*按同一个图标可将对象恢复到其以前的位置。



### 3.1.11 固定对象位置

---

可以将创建的对象的位置固定。位置固定后，使用鼠标或键盘将无法移动该对象或变更其大小。在一个打印画面中设计多个标签时可使用此功能。

(1) 双击对象。（将显示属性窗口）

(2) 勾选[固定位置]复选框，然后点击[确定]。



\*如需解除固定位置，取消勾选[固定位置]复选框，然后点击[确定]。

\*固定位置后，如果框的大小改变，尺寸将基于左上角的对象点变更。

\*当选择和移动启用了固定位置功能的一个对象和禁用固定位置功能的一个对象时，则仅禁用固定位置功能的对象被移动。

\*群组化一个释放了的对象和一个固定的对象，则该群组将被固定。

### 3.1.12 删除对象

删除选择的对象的方法：

- 点击[主页]选项卡 - [删除]。
- 按下键盘上的[DEL]或[Delete]键。

## 3.2 对象的颜色设定和输出设定（打印/标签专用）

### 3.2.1 打印类型

BepopPC EX 可使用以下 3 种类型的打印。

#### ● [单色打印]

使用 1 种颜色的色带（如黑色色带或红色色带等）进行打印

#### ● [专色打印] ("专色" = 每种颜色都使用单色色带进行打印的印刷行业术语。)

使用几种专色色带（如黑色色带、红色色带和黄色色带等）进行打印

\*通过逐一变更专色色带进行打印。

#### ● [CMYK 全彩打印]（仅限于 CPM-100HG5 和 CPM-200）

叠印青色、品红色、黄色和黑色这 4 种颜色的 CMYK 色带。

这使得使用专色色带无法呈现的照片、多色的插图、目录、广告以及其他图像得以打印。

\*除条形码、剪切框和切割框之外的所有对象均可选择 CMYK 输出设定。

\*以 CMYK 打印时，如需实现更经济的运行成本，可将所有打印文本和图案数据设置为 CMYK 全彩打印。



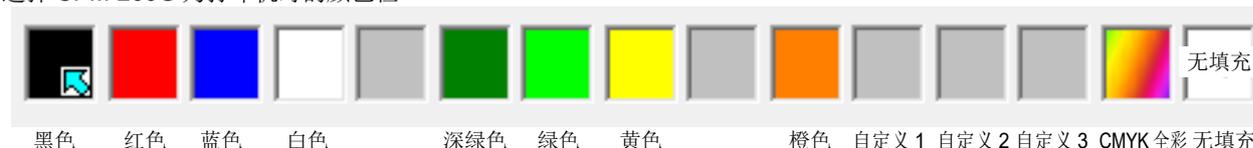
### 3.2.2 对象颜色设定（专色）

本节列出了设置对象颜色的步骤。选择对象后，从颜色栏上显示的颜色中点击需要设置（变更）的颜色。对象的颜色发生变化，箭头标记移动到颜色栏上选择的颜色上。

选择 CPM-300G 为打印机时的颜色栏



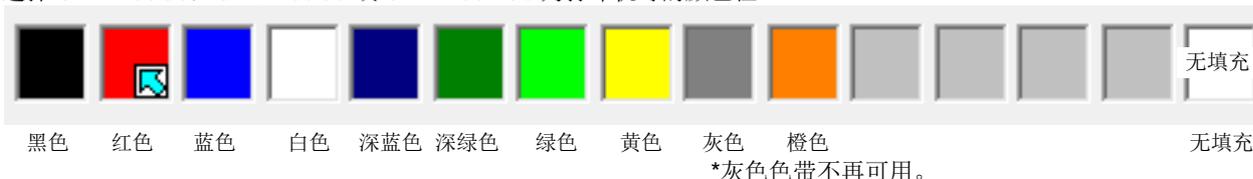
选择 CPM-200G 为打印机时的颜色栏



选择 CPM-100HG5 为打印机时的颜色栏



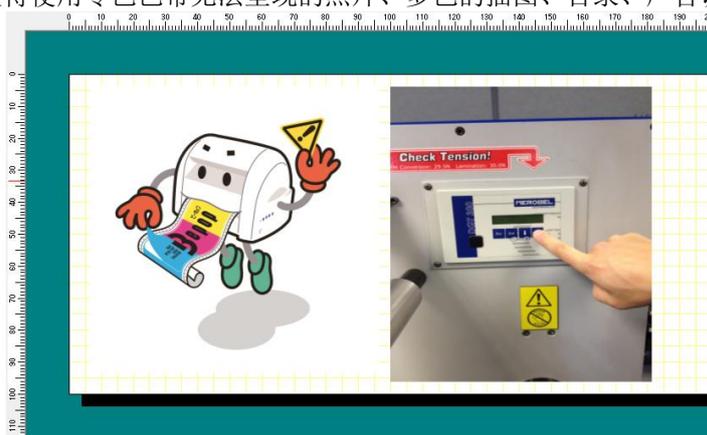
选择 CPM-100G5, CPM-100G3 或 CPM-100HG3 为打印机时的颜色栏



### 3.2.3 对象颜色设定（CMYK 全彩）（CPM-100HG5 和 CPM-200）

叠印青色、洋红色、黄色和黑色这 4 种颜色的 CMYK 色带。

这使得使用专色色带无法呈现的照片、多色的插图、目录、广告以及其他图像得以打印！



对象名称	初始值和打印方式
图像/文档文件	勾选[CMYK 全彩打印] ⇒使用 CMYK 全彩进行打印
除图像/文档文件之外的对象	不勾选[CMYK 全彩打印] ⇒以专色进行打印
群组化图形，多个选择的对象	反映了包含对象的条件

\*除条形码、剪切框和切割框之外的所有对象均可设定[CMYK 全彩打印]。

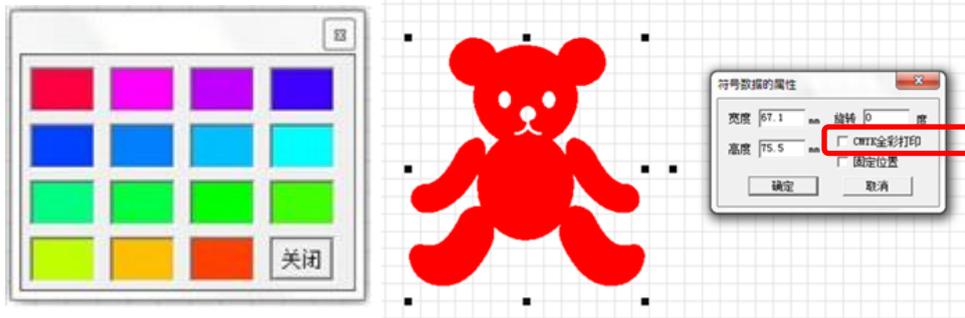
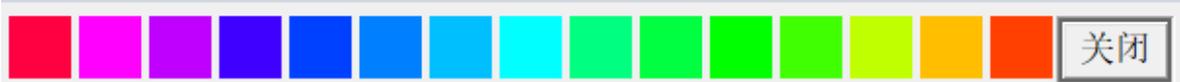
\*以 CMYK 打印时，如需实现更经济的运行成本，可将所有打印文本和图案数据设置为 CMYK 全彩打印。

### 3.2.4 使用 CMYK 颜色托盘的颜色设定 (CPM-100HG5 和 CPM-200)

使用 CPM-100HG5、和 CPM-200 时，除了黑色、红色、蓝色、深绿色、绿色、白色、黄色和橙色的专色之外，也可以从由混合青色、洋红色、黄色和黑色的 CMYK 全彩色带中的颜色所打印的 15 种颜色范围中选择。

点击颜色栏上的[CMYK 全彩]图标，显示新的 15 色颜色托盘（迷你托盘内）。

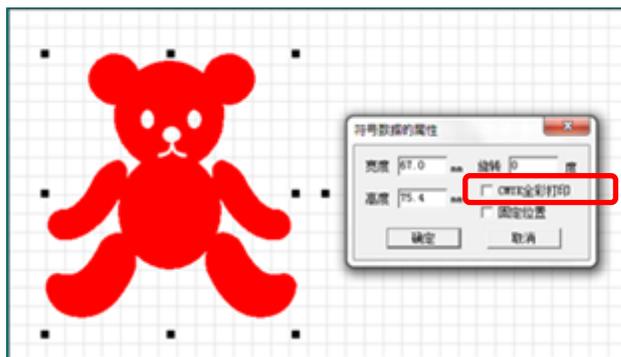
- 当对象选择了 15 种托盘颜色的 1 种颜色时，对象属性中的[CMYK 全彩打印]会自动启用。



⇒以使用青色、洋红色、黄色和黑色色带的[CMYK 全彩打印]的“超粉红”进行打印。

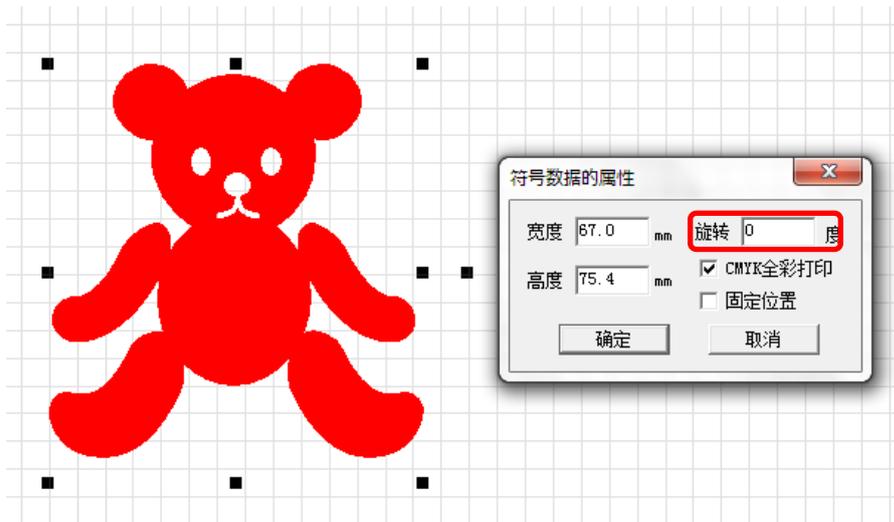
- 当[CMYK 全彩打印]对象重新选择了专色（黑色、红色、蓝色、深绿色、绿色、白色、黄色和橙色）时，[CMYK 全彩打印]将在属性菜单中禁用。

专色栏



⇒使用专色蓝色色带进行打印。

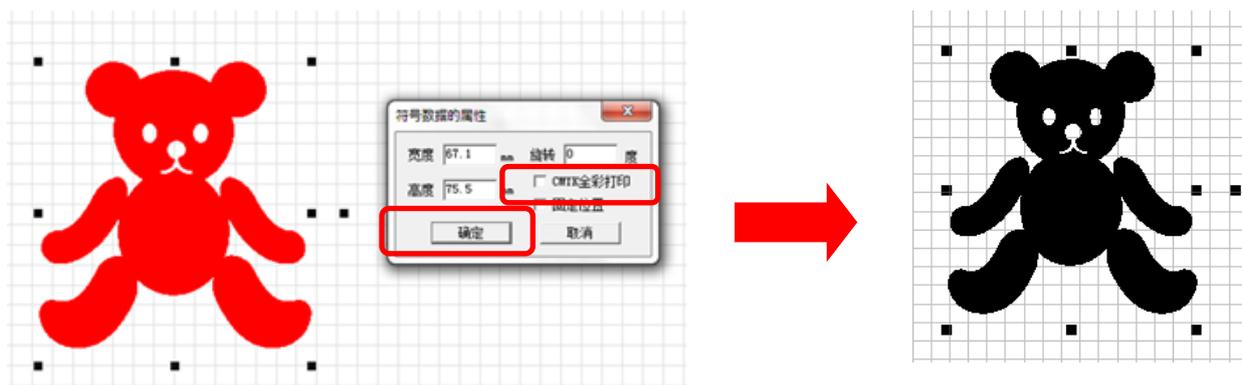
● 专色打印的对象勾选[CMYK 全彩打印]复选框时，会导致该对象使用 CMYK 全彩色带进行打印。



⇒ 这是一起打印照片和文本对象的推荐的方法。

⇒ 使用青色、洋红色、黄色和黑色色带，专色蓝色将被打印。

● 如果移除了“CMYK 15 色”对象的 CMYK 全彩打印复选标记，该对象将自动变成黑色



\*专色色带不能用作 CMYK 全彩的替代品。因此，上述的情况中颜色强制变为黑色。

### 3.2.5 选择多个对象时的 CMYK 颜色设定 (CPM-100HG5 和 CPM-200)

- (1) 右键点击选择的群组化图形或选择多个对象。
- (2) 选择[属性]或[组设置]，然后勾选[CMYK 全彩打印]。  
[CMYK 全彩打印]设置将应用到所有选择的对象。

● 一组对象可有三种[CMYK 全彩打印]的设置。

设定打印	勾选/取消勾选及打印方式
1) 所有对象设置为 CMYK 全彩打印	勾选[CMYK 全彩打印] ⇒ 使用 CMYK 全彩进行打印
2) 无任何对象设置为 CMYK 全彩打印	不勾选[CMYK 全彩打印] ⇒ 使用专色进行打印
3) 上述设置的混合	[CMYK 全彩打印]框内勾选灰色 ⇒ 按照每个对象的设置，使用 CMYK 全彩和专色进行打印。

- \*上述所有设置中，“3)”的运行成本可能最高。通常可以通过勾选[CMYK 全彩打印]复选框变更所有项目为 [CMYK 全彩打印]来降低运行成本。
- \*条形码、剪切框和切割框无法选择[CMYK 全彩打印]设置。  
各设置的默认值如下所列。

对象名称	默认设置和相应的打印方式
图像/文档文件	勾选[CMYK 全彩打印] ⇒将使用 CMYK 全彩进行打印
除图像/文档文件之外的对象	不勾选[CMYK 全彩打印] ⇒使用专色进行打印
群组化图形，多个选择的对象	反映了包含对象的条件

#### CMYK 全彩打印的限制和注意事项

- 由于打印方式的特点、贴纸卷输送机构、原始数据的色调以及在其上执行打印的贴纸卷的色调/条件等因素，使用 CPM-100HG5 和 CPM-200 的 CMYK 全彩打印不能完全再现实际图像或电脑显示器上显示的颜色。

此外，打印方式不同于喷墨打印机和激光打印机。

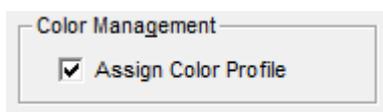
从而，色调和精细细节的再现不同于此类打印机。因此，使用 CPM-100HG5 和 CPM-200 的 CMYK 全彩打印不适合于需要高水平颜色再现的企业徽标，或基于细微颜色差别来执行辨识的其他用途。

\*CMYK 全彩打印时，始终使用白色贴纸卷。

- 使用黑色和黄色的专色色带替代 CMYK 的黑色和黄色色带，或使用黑色和黄色的 CMYK 色带替代黑色和黄色的专色色带时，将无法正确再现颜色。

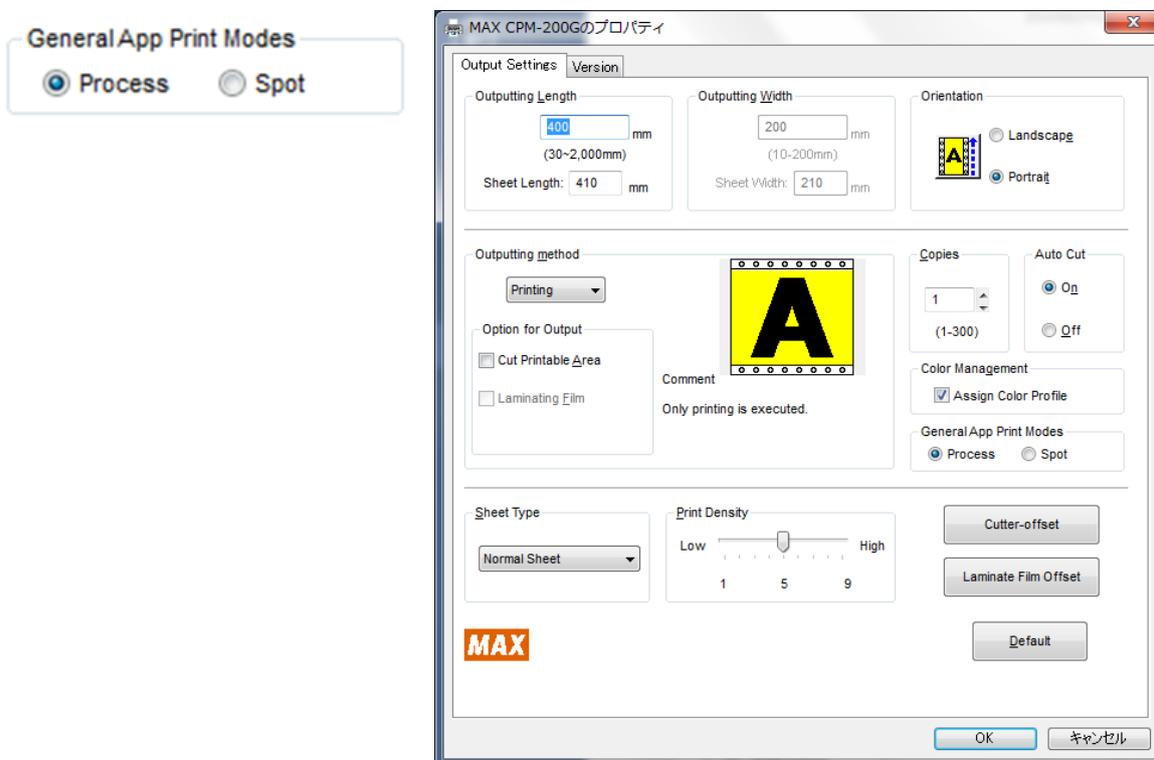
#### ●启用/禁用色彩管理功能：

- 当直接从一些通用应用软件（BepopPC EX 除外）打印彩色图像时，禁用“色彩管理”可以提高打印质量。
- 为此，请点击[打印]选项卡 - [多色打印] - 打开专色打印窗口，然后点击[属性]。
- 之后，点击[详细设定]打开“详细设定”对话框。
- 要启用“Color Management”，请选中“Assign Color Profile”复选框。  
要禁用，请取消选中复选框。



●可以从 Microsoft Word 和其它通用应用程序在 CPM-100HG5 和 CPM-200 上使用 CMYK 全彩进行打印。

转到[开始] - [设备和打印机]，然后选择[CPM-100HG5]或[CPM-200]。  
下一步，选择[打印机] - [属性]，点击[常规]选项卡，然后点击[首选项]。  
在[常规应用程序打印]模式中勾选 CMYK 全彩。



### 3.3 创建/编辑对象的简便操作

#### 3.3.1 撤消上一次操作

清除上一次的操作并返回到原来的状态。

- (1) 点击[主页]选项卡中的  图标。
  - (2) 上一次的操作被返回到其原来的状态。
- \*通过按[CTRL+Z]，也可以撤消上一次的操作  
\*最多可以[撤消]五个步骤。

#### 3.3.2 重新执行

重新执行被用于重新执行选择[撤消]的操作。

- (1) 点击[主页]选项卡中的  图标。
  - (2) 使用[撤消]清除的操作被再次执行。
- \*通过按[CTRL+Y]也可以执行重新执行的操作  
\*[重新执行]可以使用的次数与[撤消]可以使用的次数相同

#### 3.3.3 剪切

此操作从布局中“剪切”选择的对象，并将其保存到剪贴板。

- (1) 选择需要剪切的对象。
- (2) 点击[主页]选项卡中的  图标。
- (3) 选择的对象将被剪切。

### 3.3.4 复制

---

此操作将选择的对象复制到剪贴板。

- (1) 选择需要复制的对象。
- (2) 点击[主页]选项卡中的  图标。
- (3) 选择的对象被复制到剪贴板。

#### 步骤(2)的其他方法:

- 在键盘上键入[CTRL+C]。
- 右键点击对象，然后从下拉菜单中左键点击[复制]。

### 3.3.5 粘贴

---

此操作粘贴剪切的或复制的对象到打印画面。

- (1) 剪切或复制对象后，点击[主页]选项卡中的  图标。
- (2) 新对象被粘贴到打印画面。

#### 步骤(1)的其他方法:

- 在键盘上键入[CTRL+V]。
- 右键点击布局设计画面中的任意位置，然后从下拉菜单中左键点击[粘贴]。

### 3.3.6 对多个对象应用设置

---

此方法可用于对多个对象应用[固定位置]和[CMYK 全彩打印]的设置（CMYK 全彩打印仅适用于 CPM-100HG5 和 CPM-200）。

- (1) 选择多个尚未群组对象（包括文本和图形的组合），然后右键点击。
- (2) 将显示[组设置]属性。勾选[固定位置]或[CMYK 全彩打印]复选框。[固定位置]和[CMYK 全彩打印]的组设置将应用于所有选择的对象。

### 3.3.7 放大/缩小

---

缩放能够以下面的比例放大打印布局：

放大范围：150%、200%、400%和 800%（根据打印长度，可能无法选择 200%、400%或 800%）。

缩小范围：75%、50%、25%和 10%

可以使用光标采用以下步骤选择需要放大的区域：

- (1) 点击[设置]选项卡中的  图标。
- (2) 光标变为放大镜。移动放大镜到需要缩放的区域。
- (3) 如需放大，点击鼠标左键。如需缩小，点击鼠标右键。

#### 其他方法:

- 点击[设置]选项卡 - [放大]或[缩小]。

- 从[设置]选项卡中的下拉菜单中选择一个数  值。

### 3.3.8 在 BepopPC EX 中打开多个画面

运行 BepopPC EX 时，通过双击 BepopPC EX 图标（包括已经创建的布局数据），或者通过选择[开始] - [程序] - [BepopPC EX]可以启动第二个画面。

\*可以在 BepopPC EX 画面之间复制和粘贴对象。

\*另外，也可以使用 Windows 工具列的功能[水平平铺]和[垂直平铺]。

#### ● 有关 BepopPC EX 运行多个画面的其它信息和限制

\*运行多个画面时，最新的画面显示在最前面。

\*使用同一个文件名无法打开多个画面。

\*无法打开剪贴画编辑画面[BepopScanEX]的多个画面。

\*运行多个 BepopPC EX 画面时，导入的剪贴画将被自动粘贴到最前面的作业幅面。

\*如果连接到 CSV 数据库的链接文本框被复制到其他画面，它将被粘贴为链接断开的文本框。

\*BepopPC EX 和旧版本的 Bepop 软件之间无法复制（剪切）和粘贴。

## 3.4 创建文本框并输入文本

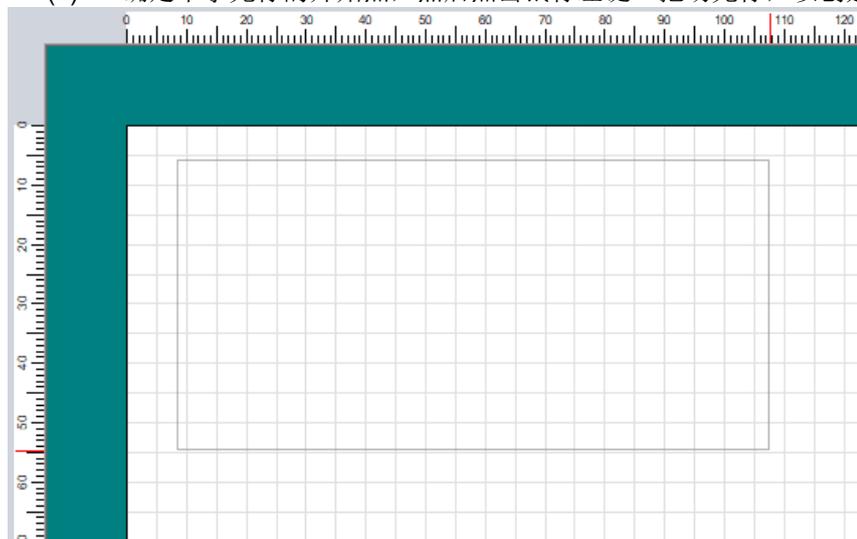
### 3.4.1 创建文本框

为了输入文本，首先需要创建一个文本框。

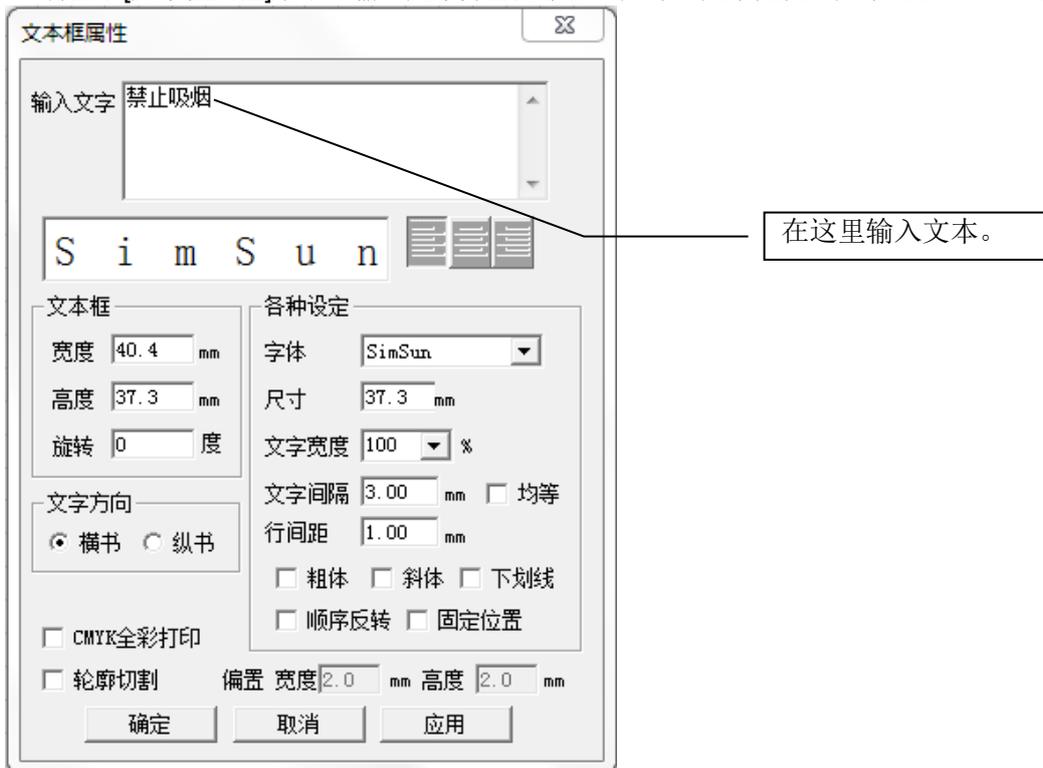


(1) 点击[主页]选项卡 -  图标。

(2) 确定十字光标的开始点，然后点击鼠标左键。拖动光标，以创建所需的文本大小，然后松开鼠标左键。



- (3) 将显示[文本框属性]菜单。输入文本并指定字体、尺寸、文字宽度，文字间隔、行间距等设置。



如需编辑已经被格式化的文本框中的文本，双击打印画面中的文本，显示[文本框属性]菜单。

### 3.4.2 输入文本

在[文本框属性]菜单中打开文本。

- (1) 点击[输入文字]字段并输入文本。  
(按[Enter]键，开始新的文本行。)
- (2) 点击[确定]。

\*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。

### 3.4.3 对齐多行文本

可以将多行文本的对齐方式设置为[居左]、[居中]、[居右]。

在[文本框属性]菜单下，在[输入文本]字段中输入多行文本，然后点击对齐图标。



[居左]



[居中]



[居右]

### 3.4.4 设置字体

字体可以使用[文本框属性]菜单中的选择栏进行设置。

#### ●在文本框属性菜单中设置/变更字体

- (1) 点击[字体]字段的下拉箭头[▼]，然后选择一种字体。  
所选字体的图像将显示在[输入文本]字段下。

\*根据安装在计算机上字体的不同，可用字体的名称各异。

- (2) 点击[确定]。

\*通过点击[应用]，可以在不关闭[文本框属性]菜单的情况下应用设置。

## ●使用选择栏变更字体

- (1) 选择文本框，并点击选择栏中字体名称字段的下拉箭头[▼]，然后选择一种字体。
- (2) 文本框的字体将被变更。

\*选择多个文本框时，通过执行上述操作，可以同时变更多个文本框中的字体。

### 3.4.5 设置文本尺寸和宽度

---

在[文本框属性]菜单设置/变更尺寸和宽度。

- (1) 点击[尺寸]字段，然后输入文本尺寸。  
\*不能输入全角字符数字。
- (2) 点击[文字宽度]字段并输入文字宽度（%）或点击向下箭头[▼]并选择一个数字。  
\*不能输入全角字符数字。
- (3) 点击[确定]。  
\*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。  
\*输入多行文本时，文本框的边框尺寸用作参考。  
\*启用[均等]时，文字宽度将自动降低，以可以容纳在文本框内。  
\*如果需要通过文本属性和字符数来确定文本框的大小，则取消勾选[均等]。  
\*在“字符高度”中，显示文本的字符高度（不包括边距）。

### 3.4.6 设置文字间隔

---

文字间隔可以在[文本框属性]菜单内设置。

- (1) 点击[文字间隔]字段，然后以半角数字输入文字间隔。  
\*不能输入全角数字。
- (2) 确保未勾选[均等]复选框，然后点击[确定]。  
\*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。  
\*如果启用[均等]，所设置的文字间隔将被禁用。

### 3.4.7 设置行间距

---

在[文本框属性]菜单设置/变更行间距。此字段仅在输入多行文本时才有效。

- (1) 点击[行间距]字段，然后输入行间距。  
\*不能输入全角字符（国际键盘）数字。
- (2) 点击[确定]。  
\*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。

### 3.4.8 加粗/取消加粗文本

---

在[文本框属性]菜单或[主页]选项卡上设置/变更粗体文本。

#### ●在[文本框属性]菜单中加粗/取消加粗文本

- (1)在[文本框属性]菜单，勾选[粗体]复选框，然后点击[确定]。  
\*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。
- (2) 如需取消加粗文本，需取消勾选[粗体]复选框，然后点击[确定]。

### ●在[主页]选项卡中加粗/取消加粗

- (1) 选择需要加粗的文本（文本框），然后点击[主页]选项卡中的 **B** 图标。
- (2) 如需取消加粗文本，选择该文本，然后再次点击 **B** 图标。

\*剪切已指定粗体设置的文本或对象时，根据字体或对象的形状，行可能重叠。

### 3.4.9 斜体/取消斜体文本

---

在[文本框属性]菜单或[主页]选项卡上设置/变更斜体文本。

#### ●在[文本框属性]菜单中斜体/取消斜体文本

- (1) 在[文本框属性]菜单，勾选[斜体]复选框，然后点击[确定]。
  - \*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。
  - \*除非已经勾选[均等]复选框，文本框的水平尺寸将增加。
- (2) \*如需取消斜体文本，需取消勾选[斜体]复选框，然后点击[确定]。

#### ●在[主页]选项卡中斜体/取消斜体

- (1) 选择需要设置斜体的文本（文本框），然后点击[主页]选项卡中的 **I** 图标。
- (2) 如需取消斜体文本，选择该文本，然后再次点击 **I** 图标。

### 3.4.10 对文本加下划线/删除下划线

---

在[文本框属性]菜单或[主页]选项卡上设置/变更加下划线的文本。

#### ●在[文本框属性]菜单中对文本加下划线/删除下划线

- (1)在[文本框属性]菜单，勾选[下划线]复选框，然后点击[确定]。
  - \*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。
- (2) \*如需删除文本下划线，取消勾选[下划线]复选框，然后点击[确定]。

#### ●在[主页]选项卡中对文本加下划线/删除下划线

- (1) 选择需要加下划线的文本（文本框），然后点击[主页]选项卡中的 **U** 图标。
- (2) 如需删除文本下划线，选择该文本，然后再次点击 **U** 图标。

### 3.4.11 文本顺序反转/取消顺序反转

---

在[文本框属性]菜单或[主页]选项卡上设置文本顺序反转或清除顺序反转。

#### ●使用[文本框属性]菜单进行文本顺序反转/取消顺序反转

- (1) 在[文本框属性]菜单，勾选[顺序反转]复选框，然后点击[确定]。
  - \*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。
- (2) \*如需取消顺序反转，取消勾选[顺序反转]复选框，然后点击[确定]。

●在[主页]选项卡中进行文本顺序反转/取消顺序反转

- (1) 选择需要顺序反转的文本（文本框），然后点击[主页]选项卡中的  图标。
- (2) 如需清除文本顺序反转，选择该文本，然后再次点击  图标。

### 3.4.12 均等/取消均等文本

在[文本框属性]菜单设置均等或不均等文本。此功能将文本框的文本均匀对齐。此功能将文本容纳在特定尺寸的区域，如标签的小字段等。

- (1) 在[文本框属性]菜单，勾选[均等]复选框，然后点击[确定]。

\*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。

\*仅取消勾选[均等]复选框将不会改变显示结果。取消勾选后，如果变更了文本尺寸、文字宽度或文字间隔，显示结果会有所不同。

- (2) 如需取消均等文本，需取消勾选[均等]复选框，然后点击[确定]。

### 3.4.13 纵书/横书（文字方向）

- (1) 双击需要变更的文本，显示[文本框属性]菜单。

- (2) 选择[纵书]或[横书]。

\*文本框属性的初始值始终是[横书]。

- (3) 点击[确定]。

\*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。

### 3.4.14 文本框尺寸和文本尺寸之间的关系

● 输入 1 行文本时

文本框的[高度]尺寸和文本框的[尺寸]（文字高度）之间的有关系。

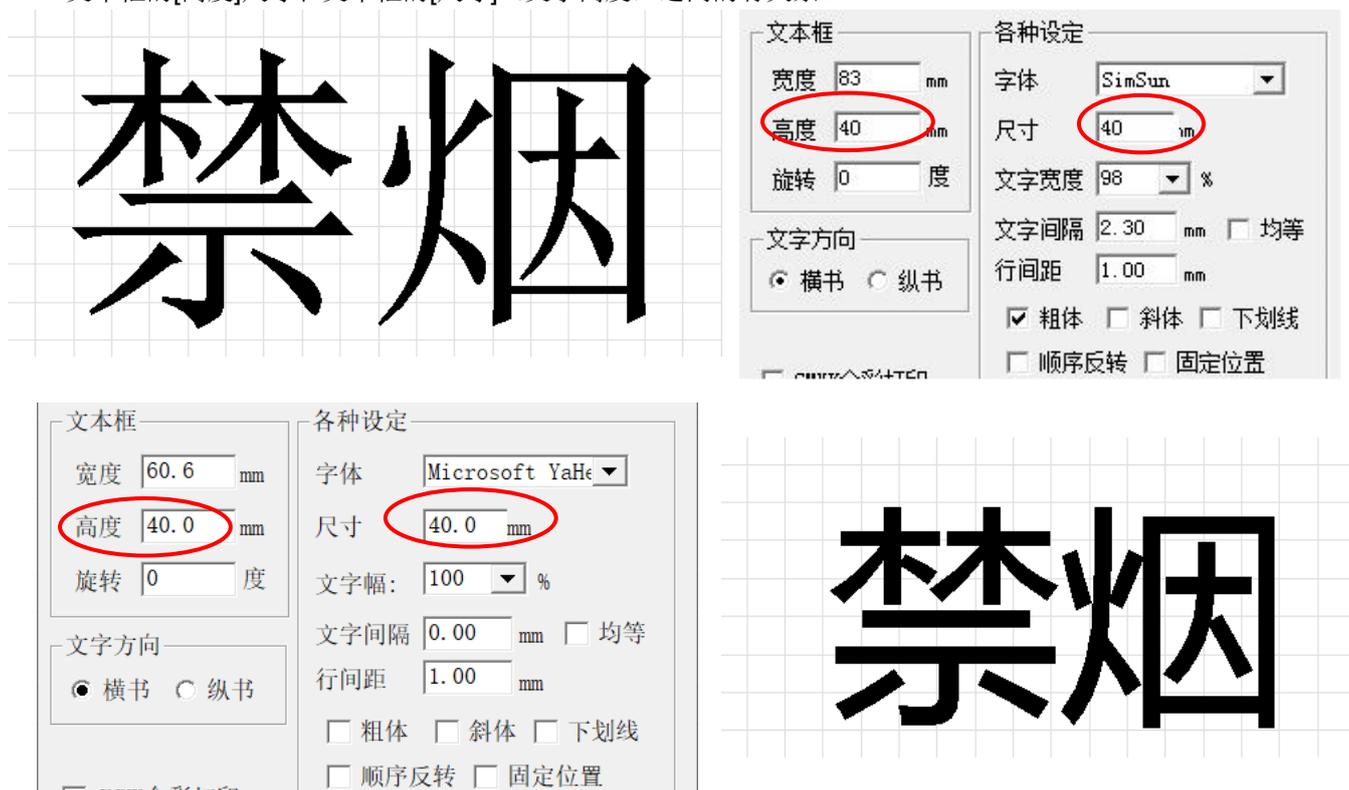


Figure 3.4.14 illustrates the relationship between text box dimensions and text size. It shows two examples of the text "禁烟" (No Smoking) on a grid. The first example shows a text box with a width of 83 mm and a height of 40 mm. The second example shows a text box with a width of 60.6 mm and a height of 40.0 mm. The text "禁烟" is centered in both boxes. The dialog boxes show the settings for each example, including the font (SimSun for the first, Microsoft YaHei for the second), size (40 pt for the first, 40.0 mm for the second), and text direction (Horizontal for both).

- 多行文本：勾选[均等]复选框时

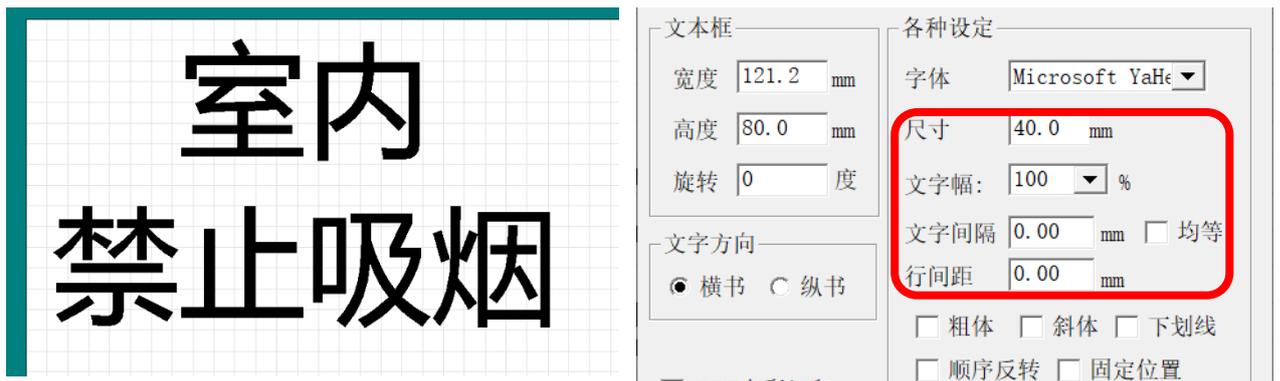
使用文本框尺寸作为参考，可以调整文本高度以完全容纳在文本框中。勾选[均等]以应用这些设置。



勾选“均等”时，在行间距字段中输入数字不会改变文本的大小。此字段中的输入将被忽略。

- 多行输入：未勾选[均等]复选框时

文本框的尺寸根据[尺寸]、[文字宽度]、[文字间隔]和[行间距]的设定值变化。



- 创建使用多行文本的布局时。

- (1) 我们建议使用多个单行文本框或输入一个多行文本框并取消勾选[均等]复选框来创建布局。
- (2) 创建布局时，如果需要文本框尺寸具有优先权，我们建议在单个文本框中输入多行文本。

### 3.4.15 文本框固定位置/解除固定位置（文本）

可以将创建的文本框的位置固定。

位置固定后，使用鼠标或键盘将无法移动该对象或变更其大小。

- (1) 在[文本框属性]菜单，勾选[固定位置]复选框，然后点击[确定]。
- (2) 如需文本框解除固定位置，需取消勾选[固定位置]复选框，然后点击[确定]。

### 3.4.16 设置边框宽度

基于文本框的尺寸自动创建剪切框。

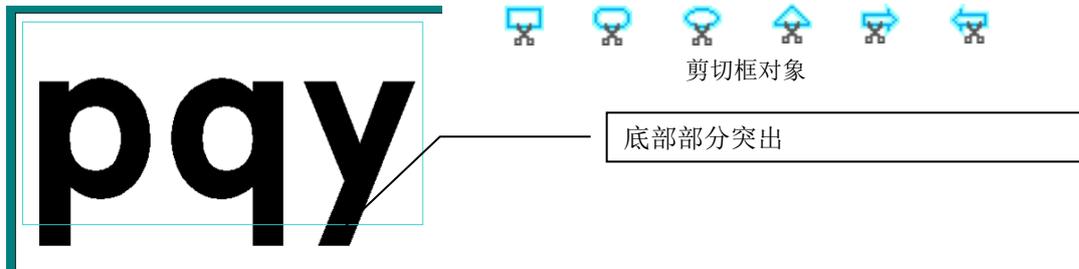
- (1) 在[文本框属性]菜单，勾选[轮廓切割]复选框，然后点击[确定]。
- (2) 如需取消此设置，取消勾选[轮廓切割]复选框，然后点击[确定]。



\*如有必要，调整边框间距值。设置了边框间距值时，则将上述边框间距值添加到文本框尺寸上而创建剪切框。[文字宽度]的初始值是 2.0 mm (0.08 in)，[高度]的初始值是 2.0 mm (0.08 in)。

\*此设置的剪切框类型只能是[矩形]。如果需要创建其他剪切框，则使用剪切框对象，不启用[边框宽度]。

\*根据不同的字体设计，文本可能从剪切框突出。这种情况下，变更边框间距值，或使用剪切框对象，而不启用[边框宽度]。



### 3.4.17 旋转文本框（文本）

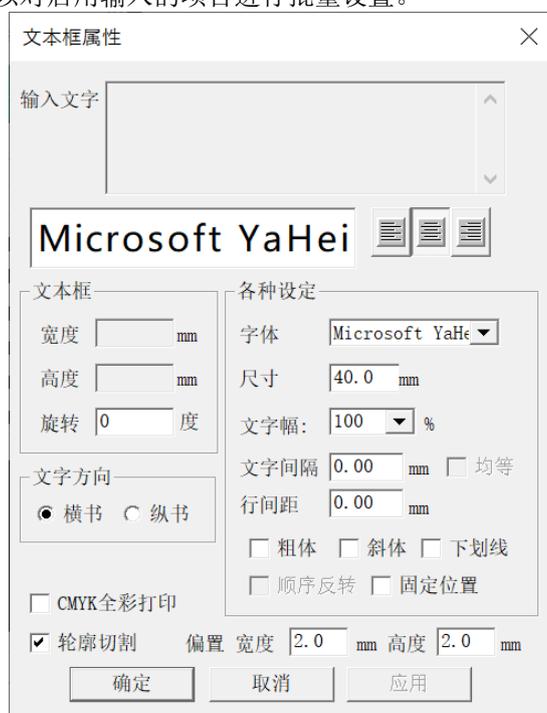
- (1) 在[文本框属性]菜单中的[旋转]字段，输入旋转度数，然后点击[确定]。
- (2) 文本框根据所输入的角度（度数）顺时针旋转。该数字必须以半角整数输入。  
\*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。

●已经选择了文本框时，也可以拖动旋转点来旋转文本。  
\*如果按住键盘上的[Shift]键的同时拖动旋转点，对象将以 15° 为单位旋转。

●已经选择了文本框时，可以通过点击对象工具列上的旋转按钮以 90° 为单位旋转文本。  
\*请参阅“3.1.4 旋转对象”。

### 3.4.18 批量设置多个文本框

- (1) 选择批处理的文本框。  
\*如需选择多个文本框，按住[Shift]键并点击文本框。
- (2) 右键点击，然后选择[属性]。
- (3) 将显示[文本框属性]菜单。可以对启用输入的项目进行批量设置。



- (4) 变更所需的项目，然后点击[确定]。  
\*通过点击[应用]，可以在不关闭文本框属性菜单的情况下应用设置。

### 3.4.19 关于文本显示

根据所使用的字体，可显示的文本的类型可能有所不同。当未包含的字符通过操作系统输入时，这些字符可能显示为空白空格并需要变更为不同的字体。不是所有的字体都支持所有语言。

例) 显示中文字符“华”时



\*使用 Arial 字体时，此字符显示为空白，使用 MS Mincho 时可正确显示。这是因为 MS Mincho 专用于显示中文字符。

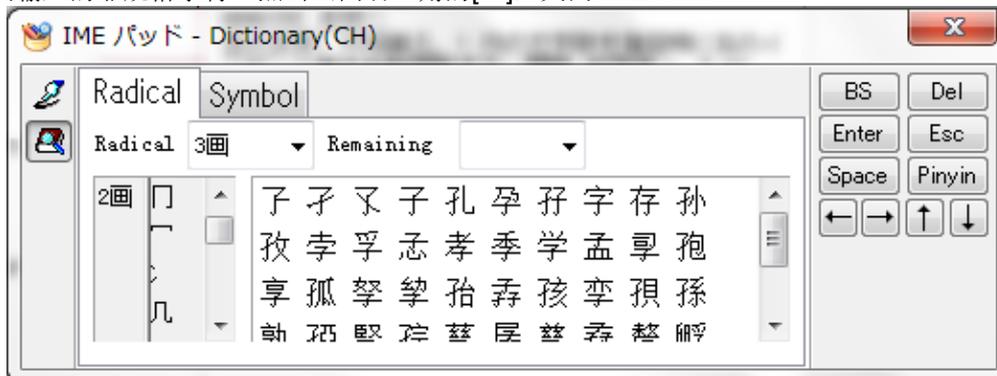
### 3.4.20 定位和输入非规格字符

使用 IME Pad 可定位非规格字符，然后将这些字符输入文本框中。

- (1) 打开[文本框属性]菜单。
- (2) 点击计算机[IME]工具列上的[IME PAD]按钮、下拉图标。选择 [属性]。



- (3) 从 IME Pad 显示的类型列表中，选择[非规格字符]以显示非规格字符的列表。
- (4) 点击需要输入的非规格字符。点击画面右上角的[×]，关闭 IME Pad。



- (5) 返回[文本框属性]菜单，按[Enter]键执行操作，然后点击[确定]。

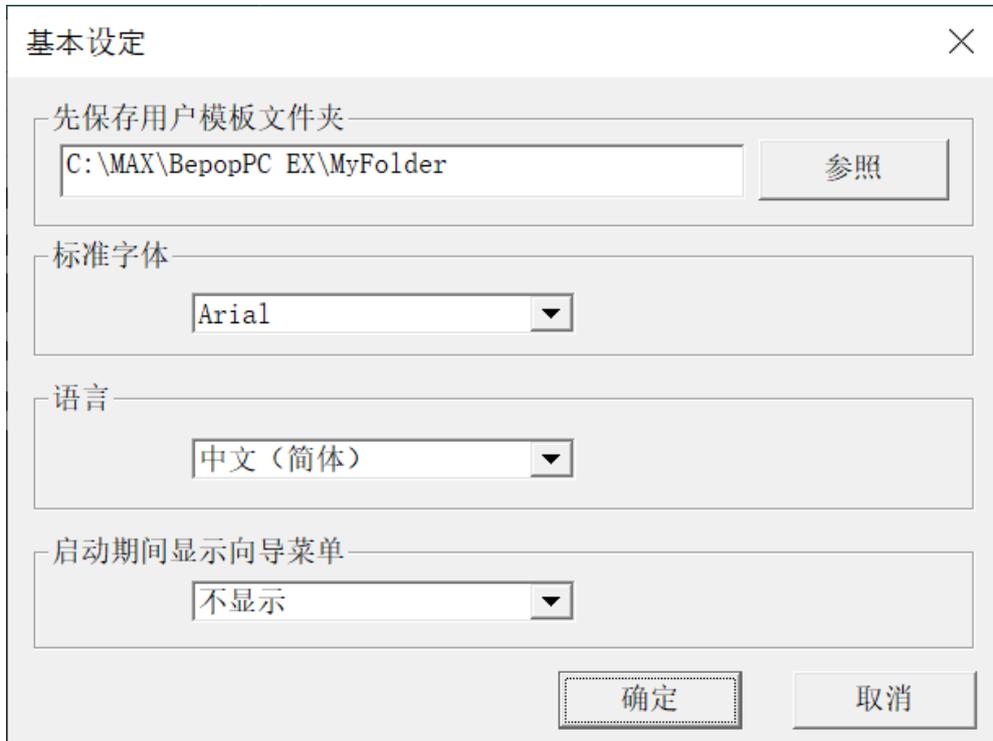
\*在[输入文本]字段仅显示一个点 (•)，但点击[确定]。

\*输入方法或屏幕显示可能会因您的操作系统、IME 版本或其他转换程序的不同而有所不同。请参阅操作系统或转换程序使用说明书的安装说明。

### 3.4.21 变更文本框的默认字体 变更 BepopPC EX 的语言

---

- (1) 选择[设置]选项卡 - [属性] - [基本配置]。
- (2) 在[默认字体]中选择所需的字体，然后点击确定。



- (3) 如需变更 BepopPC EX 的语言，请在[语言]中选择所需的语言，然后点击确定。

## 3.5 变换文本的直线的形状进行绘制

### 3.5.1 定位弧形中文本的直线进行绘制

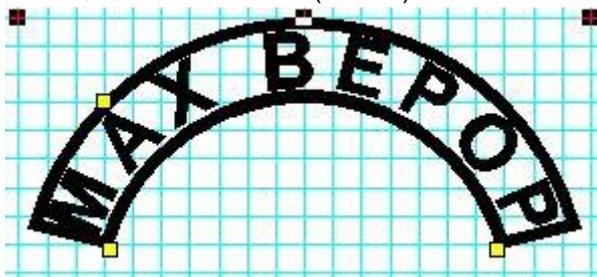
- ① 点击[主页]选项卡 - [文本选项]中的  图标。
- ② 光标变为十字线。在画面上确定开始点，然后点击鼠标左键。拖动十字线光标，以创建所需的绘制尺寸，然后松开鼠标左键。  
显示[弧形文本属性]菜单。输入文本。



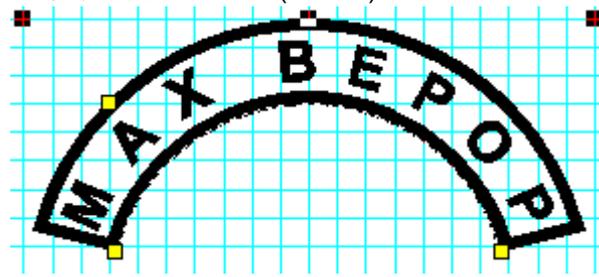
\*当弧形文本与弧形对象重叠时，使用偏移量。偏移量使得即使具有相同的尺寸，也能够打开弧形文本与弧形形状之间的空间。偏移量的设置值必须小于字体尺寸的二分之一。

#### ● 组合弧形文本和弧形形状的示例

当偏移量为“0.0 mm (0.00 in)”时



当偏移量为“2.0 mm (0.08 in)”时



\*上述示例假定弧形文本和弧形形状都是正圆。在椭圆的情况下，弧形文本和弧形形状根据各自尺寸的不同可能重叠。在这种情况下，需调整弧形文本或弧形形状的尺寸。

**提示:** 通过设置偏移量很容易对齐弧形文本和弧形形状，所有其他默认属性相同。

\*上述示例的属性如下所示。

设置	弧形文本	弧形形状
文本框尺寸（横书）	100	100
文本框尺寸（纵书）	100	100
文本尺寸	15	—
弧形高度	—	15
文本宽度	100	—
线宽度	—	2.0
起始角度	195	195
结束角度	345	345
旋转	0	0

### 3.5.2 定位特殊文本框中的文本的直线进行绘制

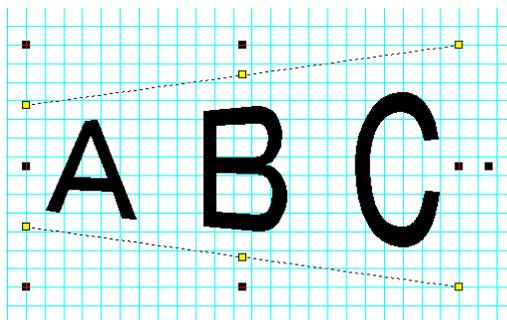
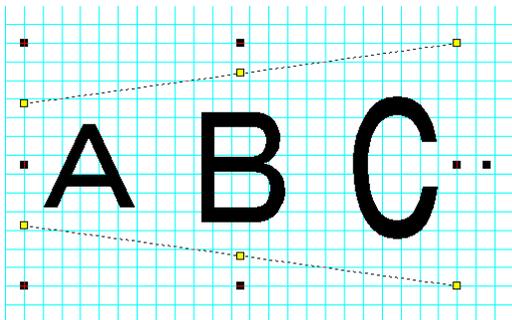
- ① 点击[主页]选项卡 - [文本选项]中的  图标。
- ② 光标变为十字线。在画面上确定开始点，然后点击鼠标左键。拖动十字线光标，以创建所需的尺寸，然后松开鼠标左键。
- ③ 将显示[特殊文本框属性]菜单。输入文本。

\*形成图案的顶部和底部的标线（虚线）被加宽到其顶部和底部的限制时，文本尺寸即被设定。



[按文字变形]的设置

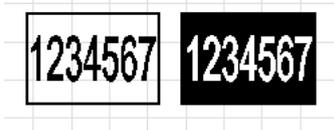
默认的字母设置



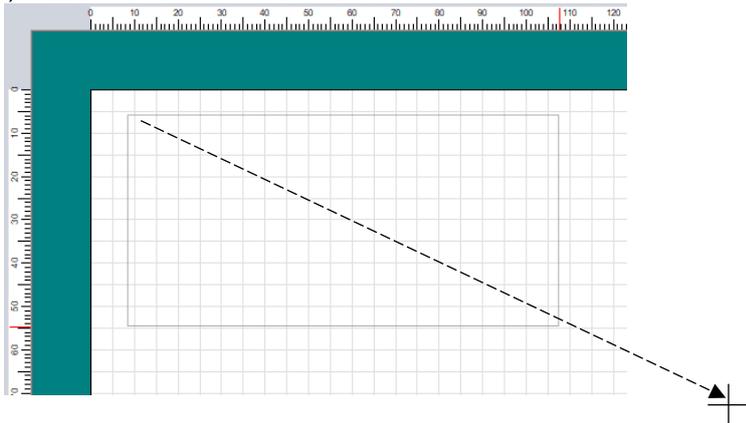
## 3.6 创建带边框的文本框

### 3.6.1 什么是“带边框的文本框”？

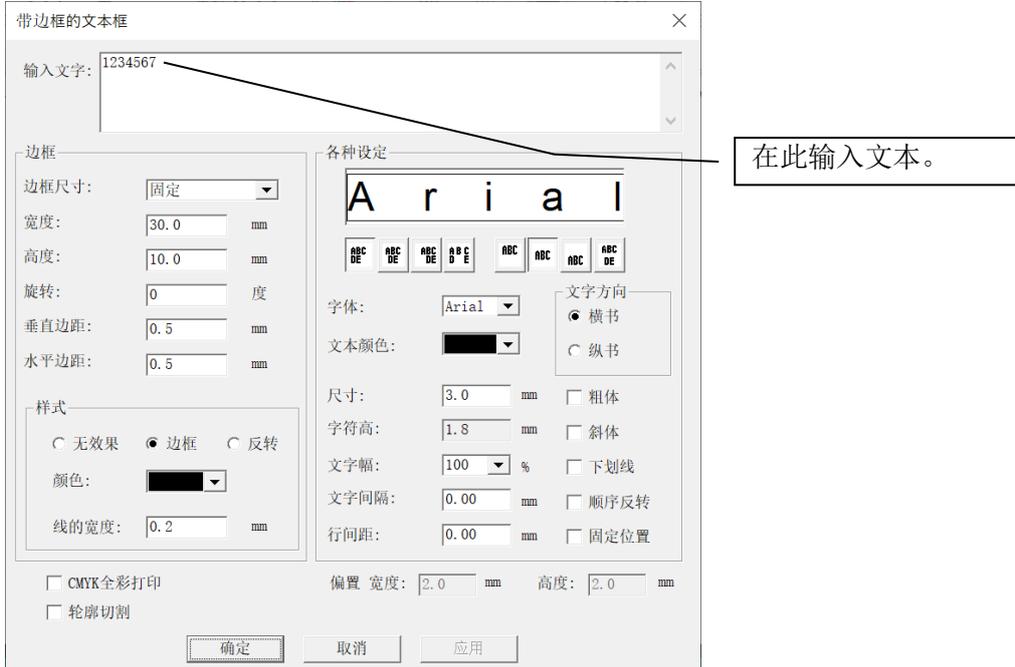
使用“带边框的文本框”，不仅可以创建“带边框的文本框”，还可以轻松创建“反转的文本框”，而无需将“文本框”重叠在矩形上后再将其对齐。



- (1) 如若创建带边框的文本框，需点击[主页]选项卡中的  图标 - [文本选项]。
- (2) 确定十字光标的开始点，然后点击鼠标左键。拖动光标，以创建所需的文本尺寸，然后松开鼠标左键。



- (3) [带边框的文本框]菜单将会显示出来。输入文本并指定设置。

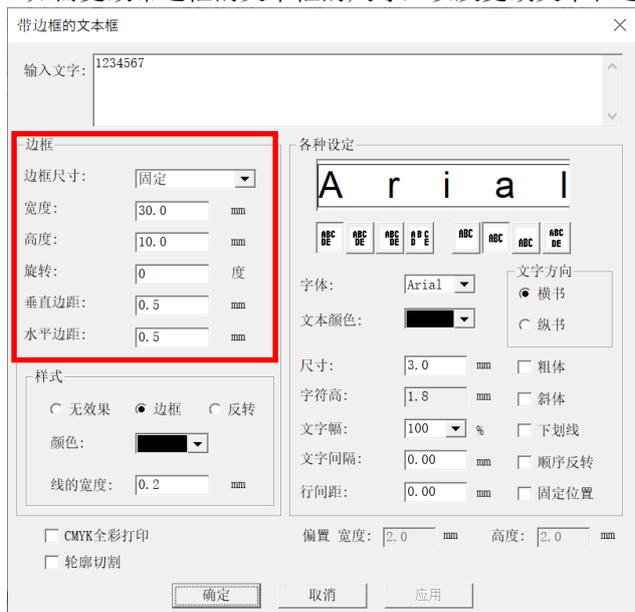


- (4) 点击[确定]。  
\*无需关闭带边框的文本框菜单，点击[应用]，即可应用设置。

与“文本框”相比，在“带边框的文本框”中，边框尺寸、垂直边距、水平边距和样式可以另外更改。如若编辑曾经被输入过文本的带边框的文本框中的文本，需在设计窗口中双击该带边框的文本框以显示[带边框的文本框]菜单。

### 3.6.2 带边框的文本框的边框设置

如需更改带边框的文本框的尺寸，以及更改文本和边框之间的间距设置，请在此章节中更改数值。



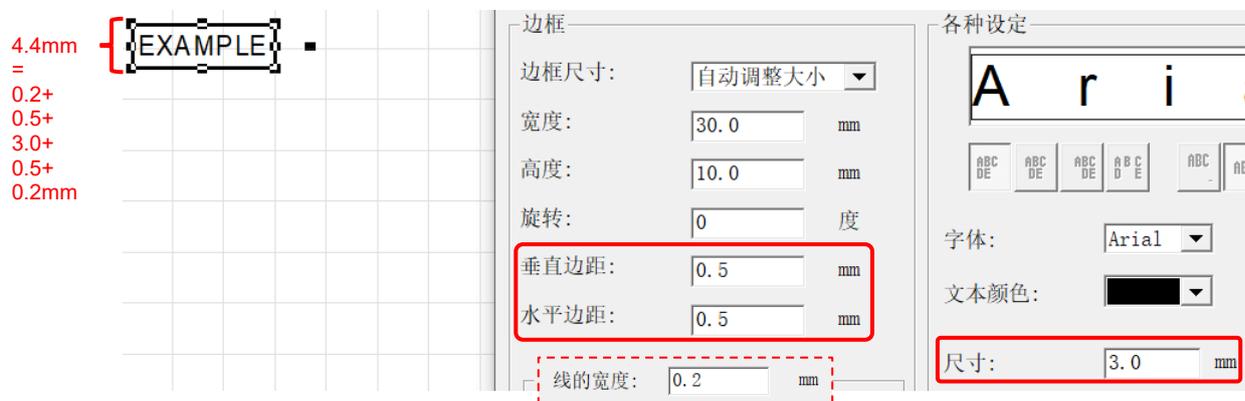
通过在边框尺寸中应用“固定”，无论字体尺寸的大小、文本长度和文本行数等如何设置，带边框的文本框的尺寸均固定不变。

边框尺寸：固定



另一方面，通过应用“自动调整大小”，带边框的文本框的尺寸会根据字体尺寸、文本长度和文本行数等自动调整大小。

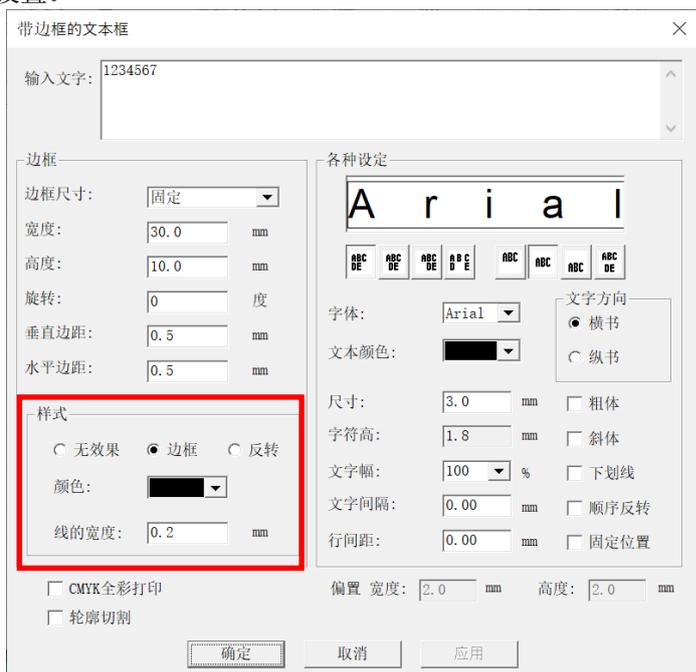
边框尺寸：自动调整大小



如若更改文本和边框之间的间距，需更改垂直边距和水平边距。

### 3.6.3 带边框的文本框的样式设置

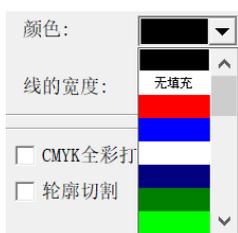
如若更改带边框的文本框的样式，如在“带边框的文本框”和“反转的文本框”之间切换，请在此章节中更改设置。



1234567 无效果 : 与“文本框”外观相同。

1234567 边框 : “带边框的文本框”  
字体颜色和边框颜色可各自独立设置。

1234567 反转 : “反转的文本框”  
字体颜色和反转颜色可各自独立设置。



颜色 : 或者设置边框颜色或者设置反转颜色

线的宽度: 0.2 mm 线的宽度: 当选择“带边框的文本框”时，在此处更改线的宽度。

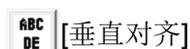
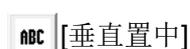


文字方向 : 当输入双字节字符并应用相关字体时，如若在文字方向中应用“纵书”，文本将纵向排列，如左侧示例所示。



### 3.6.4 对齐带边框的文本框中输入的文本

如若更改带边框的文本框中所输入文本的对齐方式，需点击以下其中任意一个按钮：



### 3.6.5 尺寸和字符高



在带边框的文本框中，“字符高”与尺寸设置一起显示。



尺寸：字符的尺寸，含所选字体的垂直边距。

字符高：字符的近似高度，不含所选字体的垂直边距。

（实际高度取决于字符是大写还是小写等因素。）

## 3.7 绘制设计形状

本软件配备有设计形状功能，可在设计网格中绘制轮廓线或实心形状。

可用的设计形状类型为[矩形]、[圆角矩形、长圆形]、[圆、椭圆]、[多边形]、[星形]、[右箭头形]、[左箭头形]、[示话形（粗、中、细）]以及[弧形]。

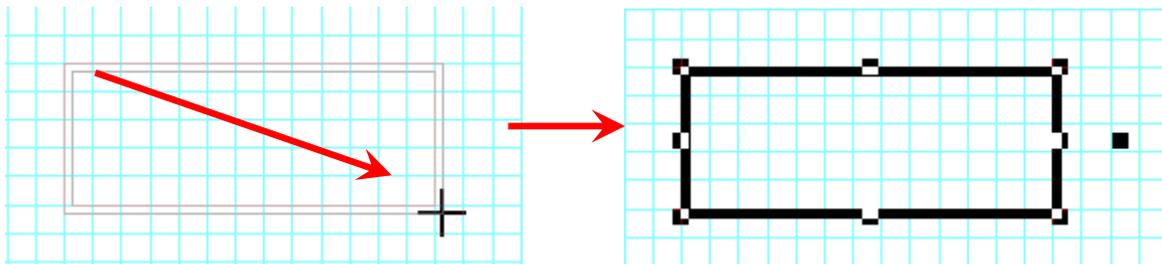
对于[示话形]，从菜单中选择[对象] - [选择形状] - [示话形]，然后指定[粗]、[中]、[细]。无法改变波浪线的数量或示话形的形状宽度。

[主页]选项卡 - [形状]栏上的设计形状图标

以下将以[矩形]为例，说明如何创建一个设计形状，以及设计形状的基本编辑方法。

### 3.7.1 绘制设计形状（矩形）

点击[主页]选项卡 - [形状]中的[矩形]图标。在编辑画面中，按住鼠标左键并拖动光标，绘制新的形状。



### 3.7.2 着色设计形状的内部（仅限打印/标签）

可以着色以下所有对象的内部：[矩形]、[圆角矩形、长圆形]、[圆、椭圆]、[多边形]、[星形]、[右箭头形]、[左箭头形]、[示话形（粗、中、细）]以及[弧形]。

(1) 双击对象，打开[属性]菜单。



(2) 勾选[着色]复选框，然后点击[确定]。

\*为了移除着色效果，仅显示轮廓线，需取消勾选[着色]。

\*根据对象的尺寸和线幅的不同，即使未选择[着色]，某些对象可能已着色。（通常粗线小对象可能发生此情况）

### 3.7.3 反向印刷/镂空字打印（打印形状，但不打印字符）

请使用以下步骤保留此对象上未打印的字符。

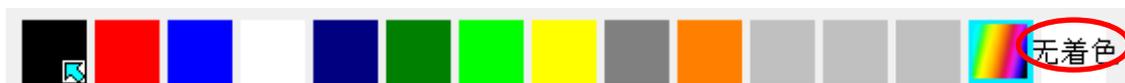


- (3) 点击[主页]选项卡 - [形状]中的  图标，然后在布局上绘制一个矩形设计形状。  
设置矩形设计形状的颜色为深绿色

- (4) 双击矩形设计形状，打开矩形属性菜单，或右键点击矩形并选择[属性]。  
勾选[着色]复选框。



- (5) 点击[主页]选项卡 - [文本选项]中的  图标，在刚才着色的矩形的上面绘制文本框，然后输入文本。  
(6) 选择文本框，然后点击颜色栏上的[无填充]。



\*请务必将文本框设置为[无填充]。请勿设置为白色，设置颜色为白色会告知机器采用白色色带打印。

\*如果文本框隐藏在其他对象后面，无法被选中，则需将文本框上的对象移至后面  或移至最后  。

### 3.7.4 圆角矩形、长圆形的详细设定

双击圆角矩形，打开[圆角矩形、长圆形属性]菜单，或右键点击圆角矩形并选择[属性]。



**[弧的半径]** 设置圆角矩形的角的半径。可以输入从 0 到设计形状高度一半的任何数字。  
(可以输入一个大于设计形状一半的数字，但设计形状将被绘制为长圆形。)

### 3.7.5 圆、椭圆的详细设定

双击打印画面所绘制的圆形，打开[圆、椭圆属性]菜单，或右键点击对象并选择[属性]。



**[正圆]** 勾选[正圆]复选框时，圆形或椭圆形对象将成为正圆。在这种情况下，正圆直径将小于宽度或高度。

### 3.7.6 变更设计形状的线幅（矩形）

(1) 双击设计形状矩形，打开设计形状[矩形属性]菜单，或选择设计形状，右键点击，然后选择[属性]。



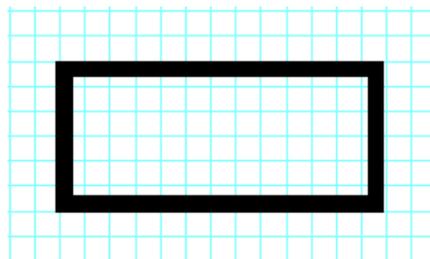
(2) 输入[线幅]值，然后点击[确定]。向上和向下箭头按钮（▲▼）也可以用来变更数值。



(3) 线幅将被变更为所输入的值。

#### 可能的线幅值：

- 矩形/圆角矩形、长圆形/圆、椭圆/右箭头形/左箭头形  
0.2 mm 到 3,200 mm (0.08 in 到 125.76 in)
  - 多边形/星形：  
1.0 mm 到 3,200 mm (0.04 in 到 125.76 in)
  - 弧形：  
1.0 mm 到 3,200 mm (0.04 in 到 125.76 in)
- \*号和小数点必须以半角字符输入（国际键盘）。



### 3.7.7 多边形设计形状的详细设定

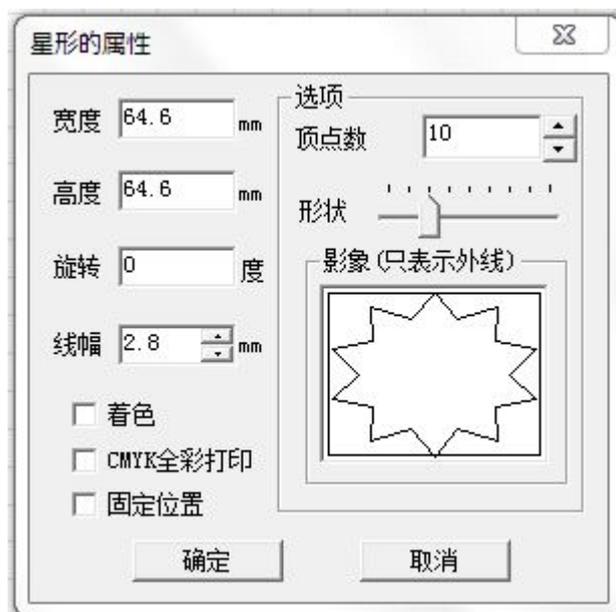
双击所绘制的多边形，打开[多边形属性]菜单，或右键点击多边形并选择[属性]。



**[顶点数]** 设置多边形的顶点数。在[顶点数]字段直接输入数值，或点击向上和向下箭头键（▲▼）设置多边形的顶点数。可以设置 3 到 15 的数字。（顶点数增加或减少时，将显示[影像(只表示外线)]。）

### 3.7.8 星形设计形状的详细设定

双击所绘制的星形对象，打开[星形的属性]菜单，或右键点击星形并选择[属性]。



**[顶点数]** 可以增加或减少从星形突出的顶点数。设置范围为 3 到 30 的数字。在[顶点数]字段输入数值，或点击向上和向下箭头键（▲▼）变更数值。

**[形状]** 可以增加或减少凹部的深度来调整[星形]设计形状的形状。将鼠标移到[形状]字段右侧的滑块上。点击并按住鼠标左键将滑块移到左侧或右侧。将滑块移到最左侧，凹陷之间有微小差异，或将滑块移到最右侧，凹陷之间有显著差异（尖星）。

### 3.7.9 箭头设计形状的详细设定

双击所绘制的箭头设计形状，打开[箭头属性]菜单，或右键点击[箭头]并选择[属性]。

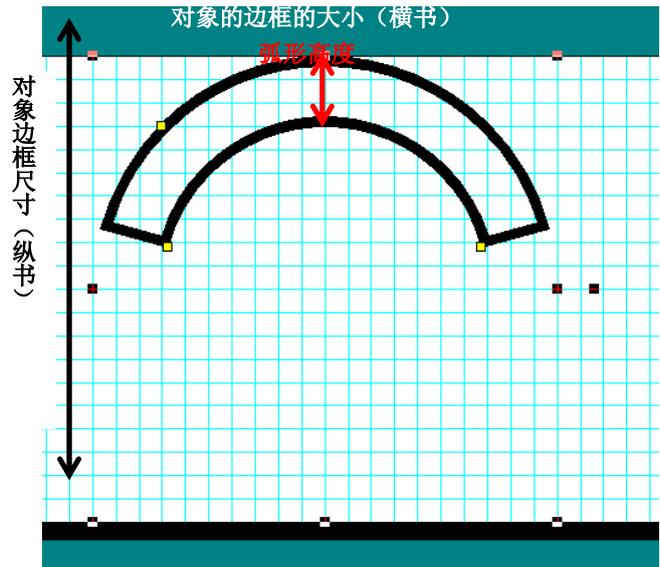


**[箭头高度 W]** 可以对箭头高度 W 进行变更。将鼠标光标对准[箭头高度 W]字段下的滑块。点击并按住鼠标左键，然后将滑块移到左侧或右侧，以变更箭头高度 W。箭头高度 W 的设置范围为 0（到右侧）至箭头的高度（到左侧）。

**[箭身宽度 H]** 可以对箭头的箭身宽度 H 进行变更。将鼠标光标对准[箭头高度 W]字段下的滑块。点击并按住鼠标左键，然后将滑块移到左侧或右侧，以变更箭身宽度 H。设置范围为 0（右侧）至箭头的宽度（左侧）。

### 3.7.10 弧形的详细设定

双击所绘制的弧形，打开[拱形属性]菜单，或右键点击弧形并选择[属性]。



\*弧形高度包含线幅。

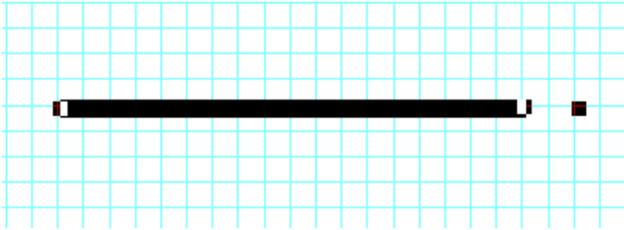
\*弧形高度将小于对象的选择边框的一半。

如果设置了对象边框尺寸的一半或更大的数字，弧形的中心将超过对象边框尺寸，弧形将被着色。

## 3.8 绘制直线

- (1) 点击[主页]选项卡 - [形状]中的  图标。
- (2) 光标变为十字线。在画面上确定开始点，然后点击鼠标左键。拖动十字线光标，以创建所需的长度，然后松开鼠标左键。

\*按住[Shift]键并拖动鼠标可绘制水平或垂直的直线。



- (3) 双击所绘制的[直线]，打开[直线属性]菜单，或右键点击[直线]，选择[属性]。

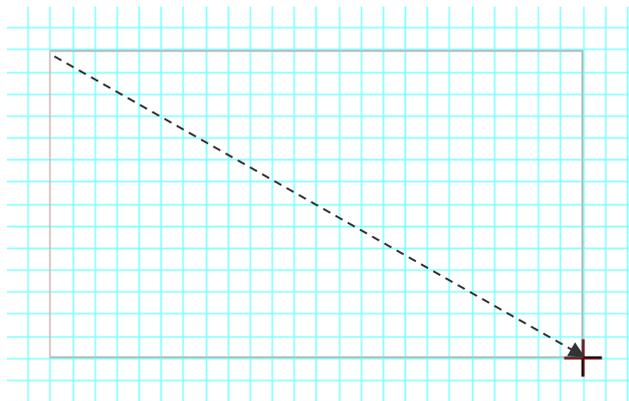


[弧的半径] 可以为两个角的半径设置一个数字。可以指定 0 到线宽度一半的任何数字。

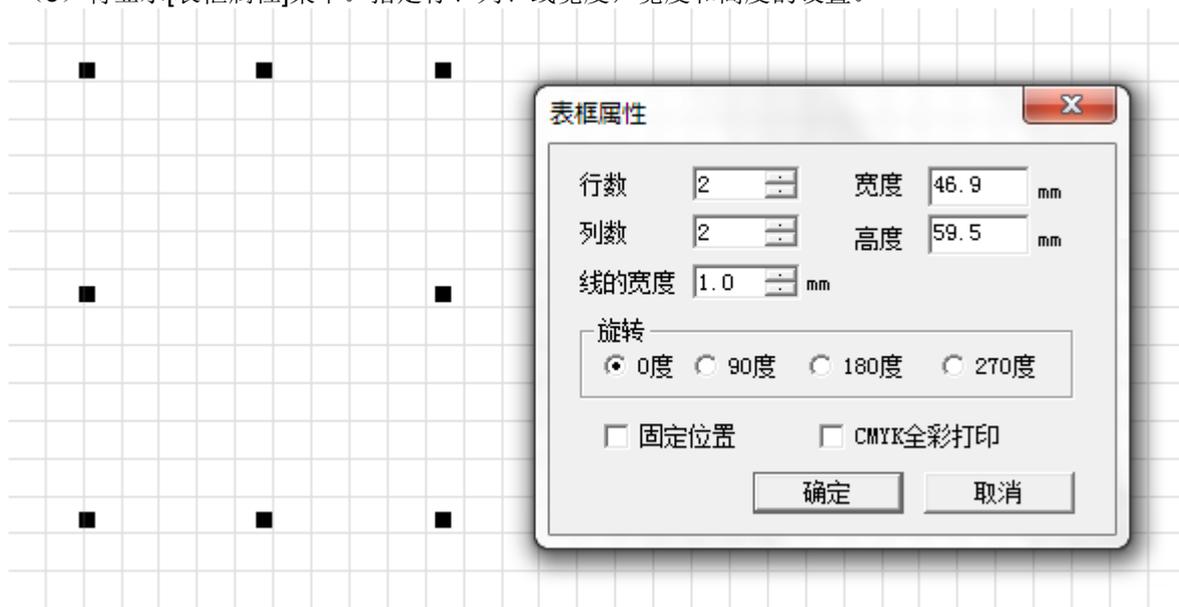


### 3.9.1 绘制表框

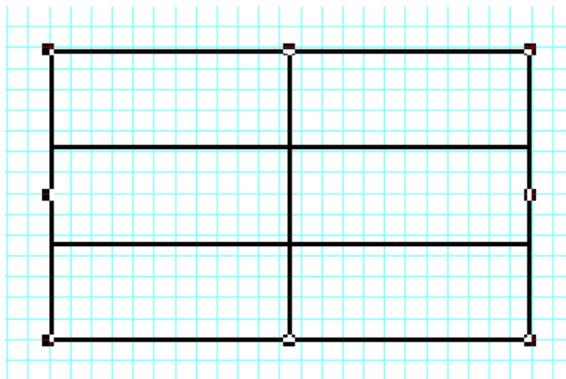
- (1) 点击[主页]选项卡 - [表框]中的  图标。
- (2) 光标变为十字线。在画面上确定开始点，然后点击鼠标左键。拖动十字线光标，以创建所需的尺寸，然后松开鼠标左键。



- (3) 将显示[表框属性]菜单。指定行、列、线宽度，宽度和高度的设置。

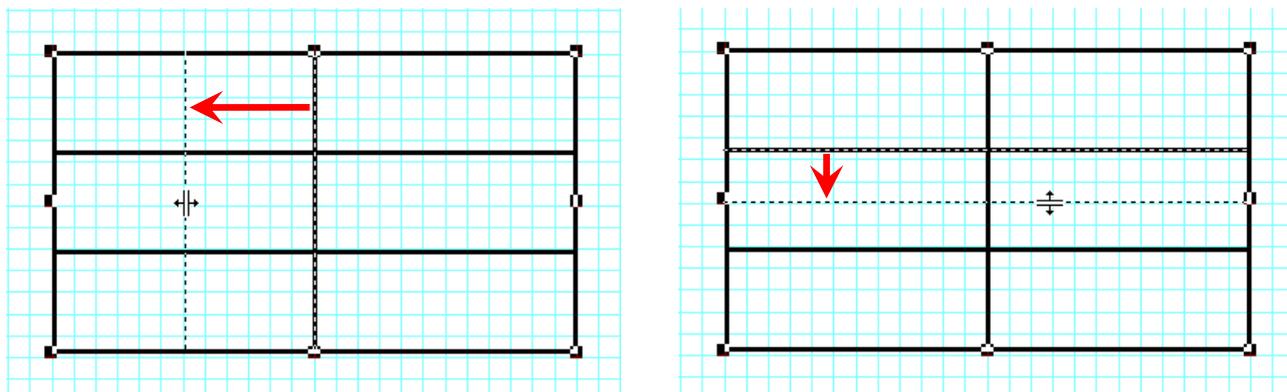


- (4) 根据所设定的值生成了表框。



### 3.9.2 移动表框的直线

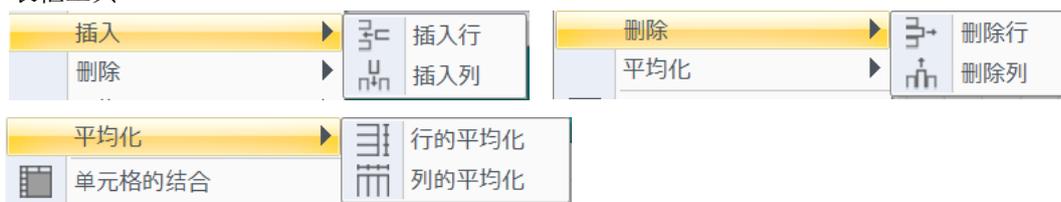
通过选择整个表框，将光标对准直线，并拖动鼠标到所需的位置，可以移动垂直或水平的直线。



### 3.9.3 选择表框内的单个单元格

首先选择整个表框，然后点击表框的单元格内部，可以选择单个单元格。选择单元格后，将激活表框栏，可以调整单元格的设置。

表框工具

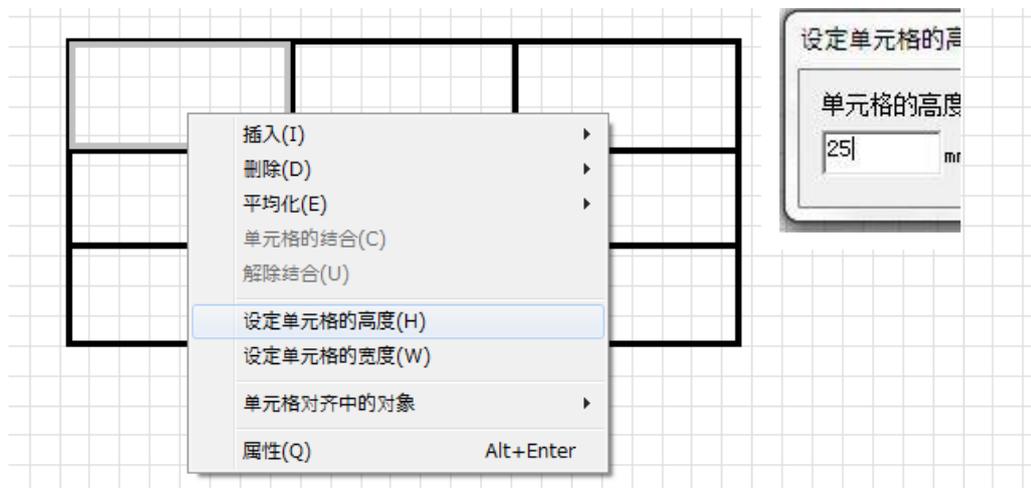


\*通过右键点击，从下拉菜单中选择变更项也可以编辑单元格。

### 3.9.4 设置/变更单元格的高度/宽度

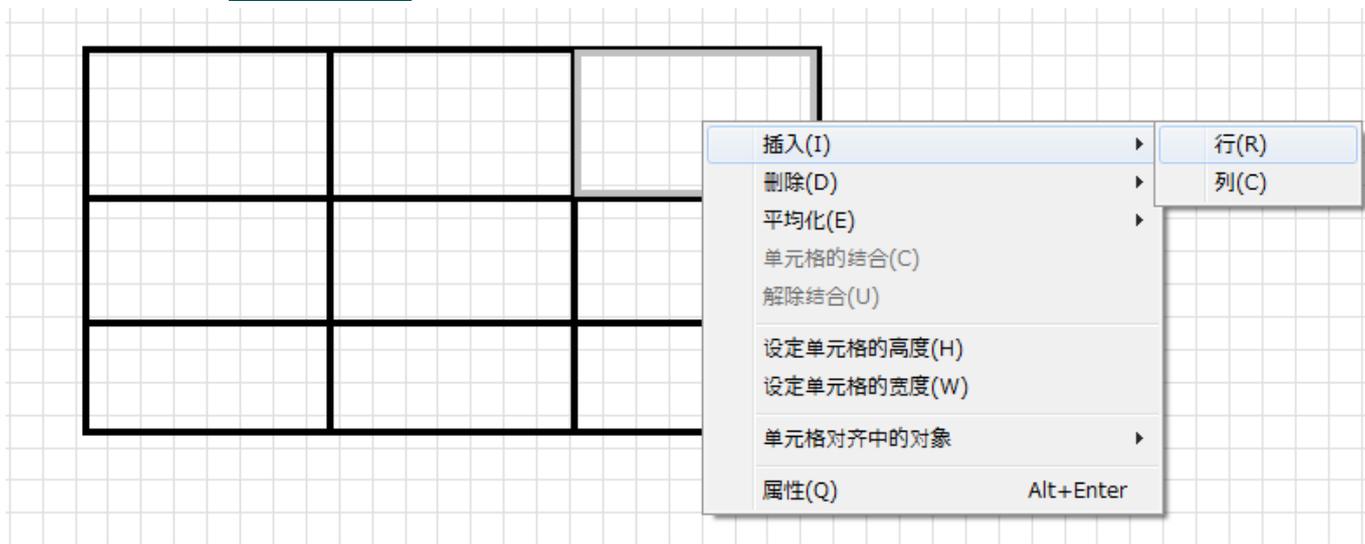
右键点击选择的单元格，选择[设定单元格的高度]设置，然后输入单元格的高度的期望的数值。单元格的高度（宽度）将被设置/变更。

\*如果使用外文键盘，必须以半角数字输入数值。



### 3.9.5 插入行/列

通过右键点击选择的单元格，然后选择[插入] - [行]或[列]，或通过点击[主页]选项卡 - [表框] - [插入]中的 图标可插入新行（列）。



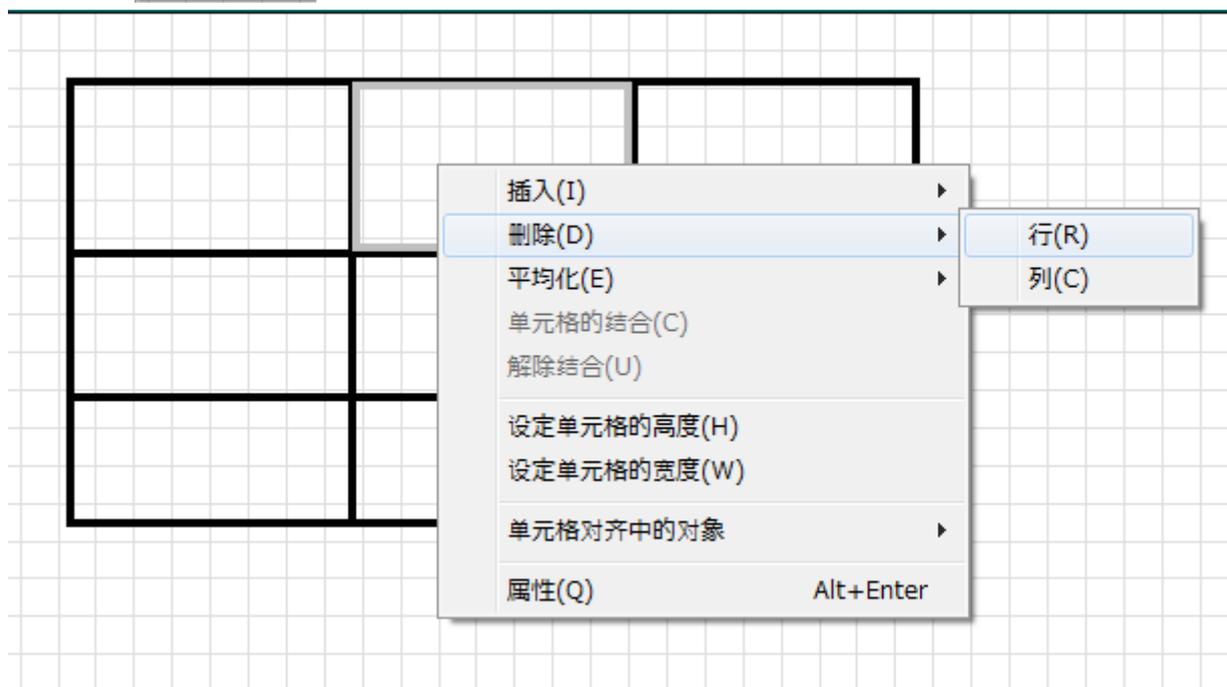
\*新的行将始终插入选择的单元格的上方。新列将始终插入选择的单元格的左侧。

### 3.9.6 删除行/列

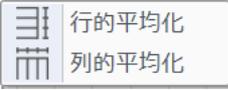
通过右键点击选择的单元格，然后选择[删除] - [行]（[列]），或通过点击[主页]选项卡 - [表框] - [删除]中的



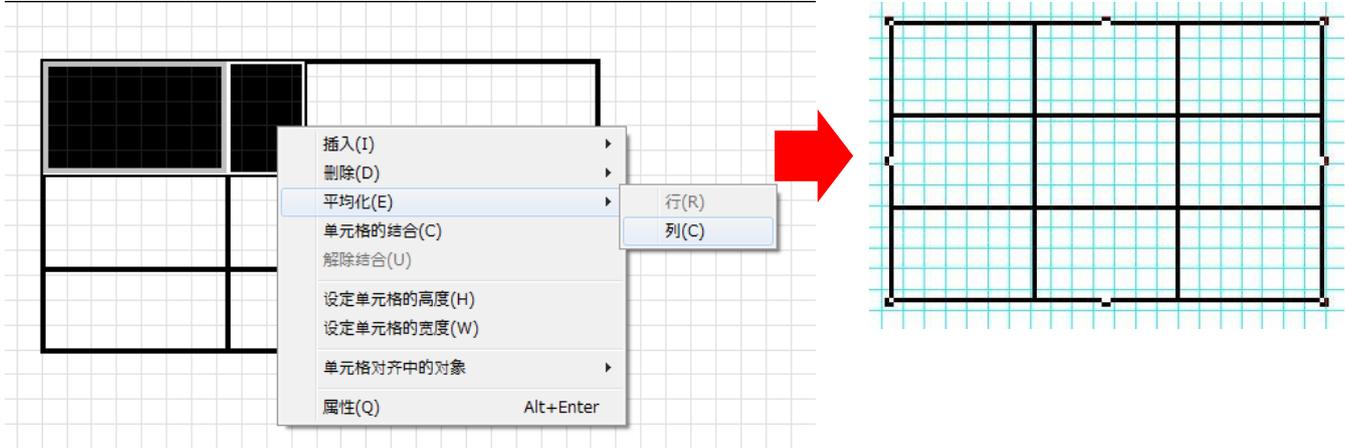
图标可删除含有选择的单元格的行（列）。



### 3.9.7 平均化行（高度）或列（宽度）

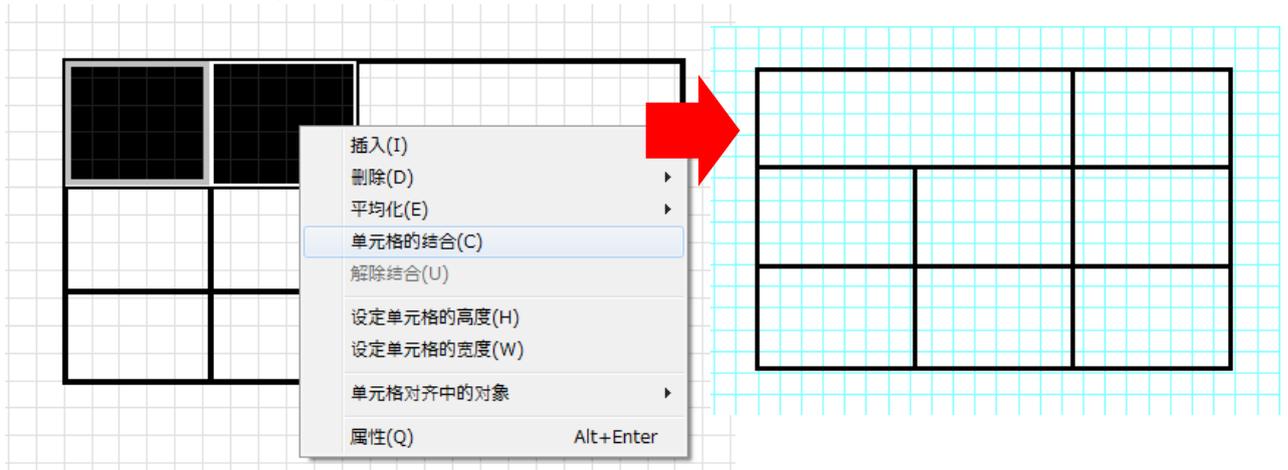
通过选择多个单元格，右键点击单元格并选择[平均化]，或点击[主页]选项卡 - [表框] - [平均化]中的  图标，可以平均化所选范围内的行高或列宽。

\*如需选择多个单元格，则先选择单个单元格，然后拖动光标。



### 3.9.8 单元格的结合

通过选择多个单元格，右键点击单元格，并选择[单元格的结合]，或通过点击[主页]选项卡 - [表框]中的  图标，可以结合选择范围内的单元格。



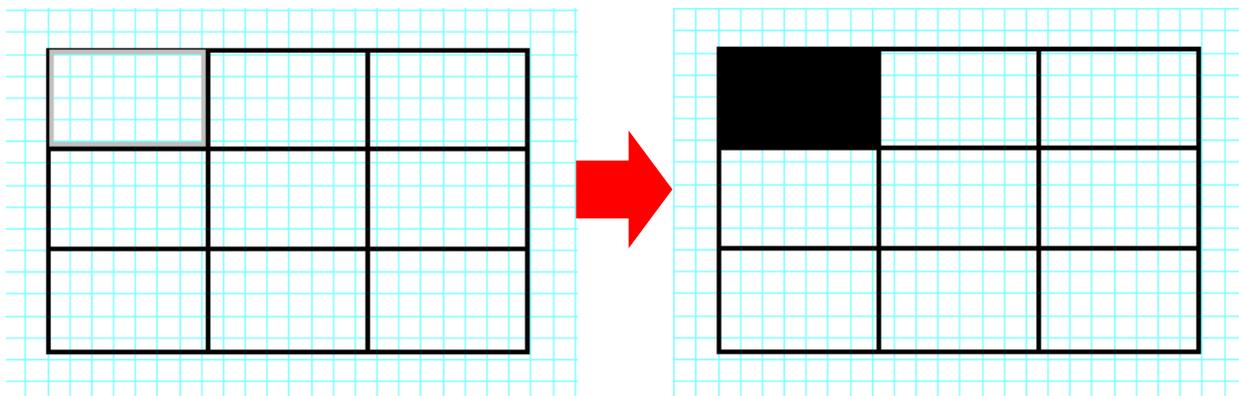
### 3.9.9 解除结合

通过右键点击结合的单元格，并选择[解除结合]，或通过点击[主页]选项卡 - [表框]中的  图标，可以解除结合选择范围内的单元格。

### 3.9.10 设置/变更单元格的背景颜色

选择单元格后，点击颜色栏中的颜色。

单元格的背景颜色将发生变化，颜色选择箭头标记将移动到颜色栏中新近选择的颜色。

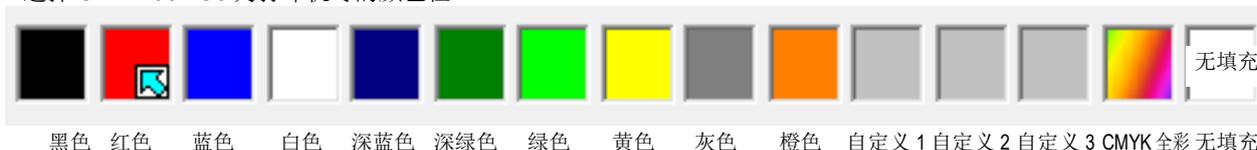


选择 CPM-300G 为打印机时的颜色栏

选择 CPM-200G 为打印机时的颜色栏



选择 CPM-100HG5 为打印机时的颜色栏



选择 CPM-100G5, CPM-100G3 或 CPM-100HG3 为打印机时的颜色栏



\*灰色色带不再可用。

\*已经选择多个单元格时，通过选择颜色栏中的颜色可以变更所有选择的单元格的背景颜色。

\*结合了具有相同背景颜色的多个单元格时，结合后的单元格的背景颜色也相同。结合了具有不同背景颜色的多个单元格时，结合后的单元格的背景颜色将透明。

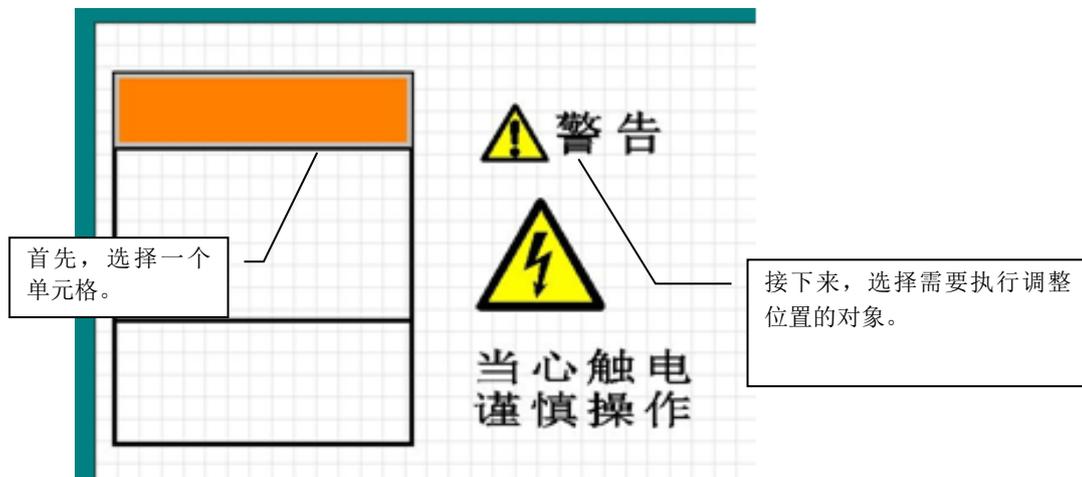
#### 当单元格被选择后，以下功能将禁用：

- 剪切框转换
- 边饰
- 全选
- 剪切
- 复制
- 注册剪贴画

### 3.9.11 表框单元格外对象的调整位置

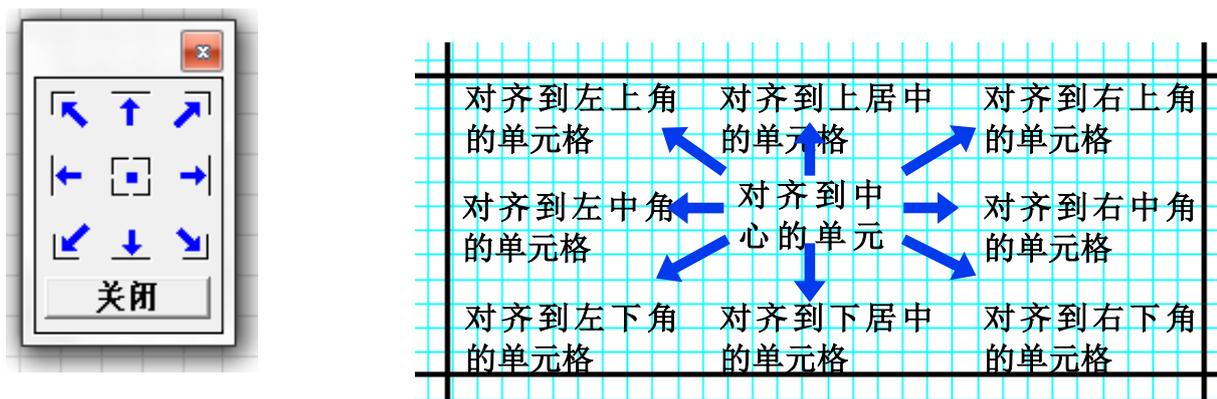
对于表框内的单个单元格，可用调整对象的上下左右位置。

(1) 首先，选择表框内的单个单元格。接下来，选择需要执行调整位置的对象（△警告）。

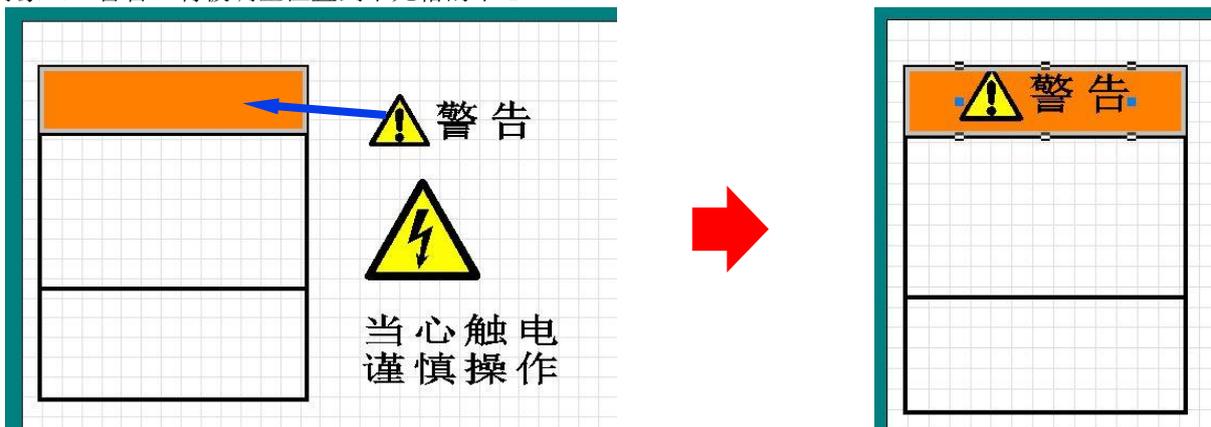


(2) 将显示网格定位菜单。点击需要用于位置调整（在这种情况下，居中对齐）的位置。

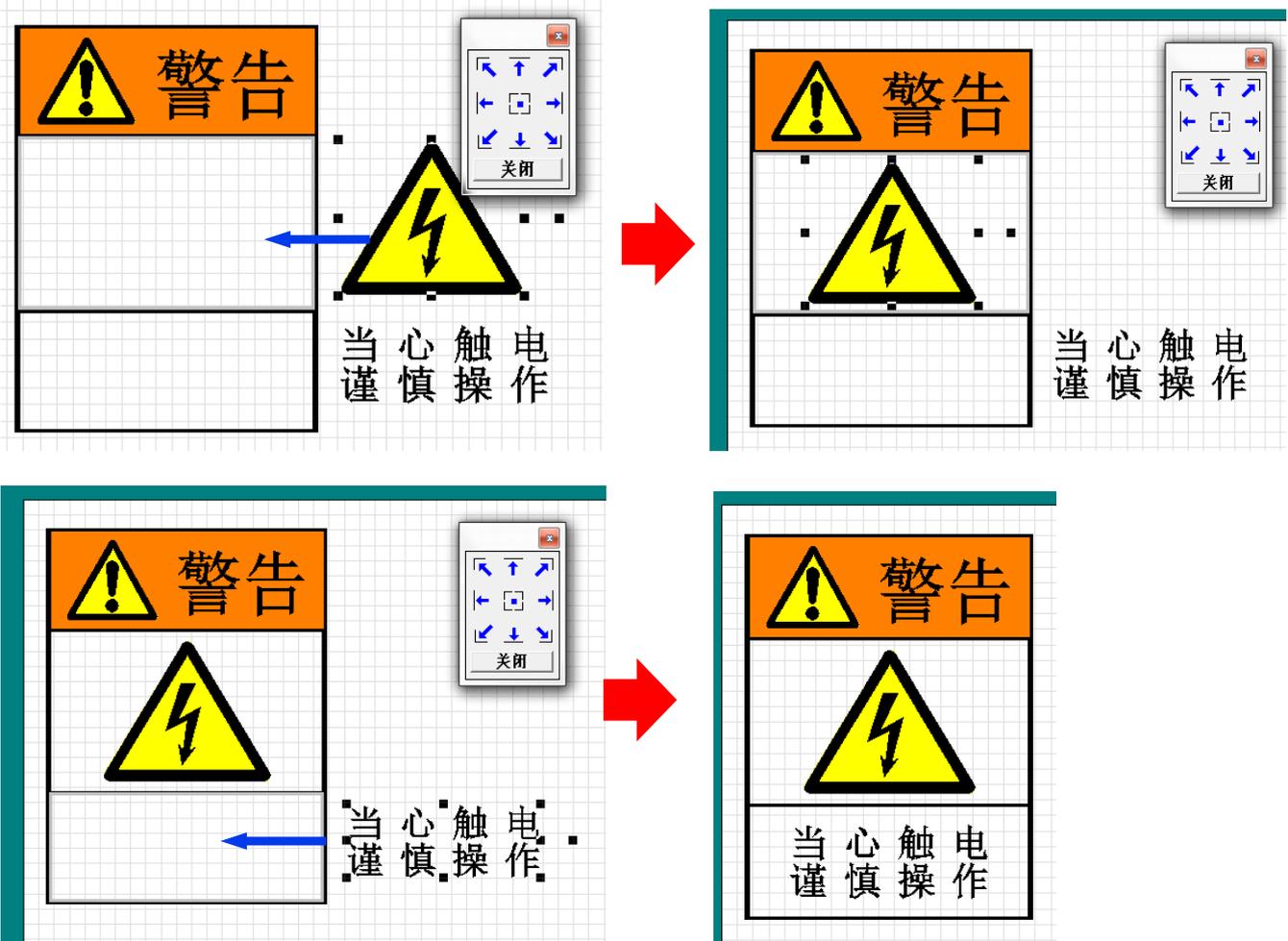
假设黑色设计形状代表单元格，调整位置的图像如下所示。



(3) 对象（△警告）将被调整位置到单元格的中心。



(4) 对剩余的单元格和对象执行相同的步骤。



(5) 点击[关闭]按钮关闭自调整位置菜单，或按 

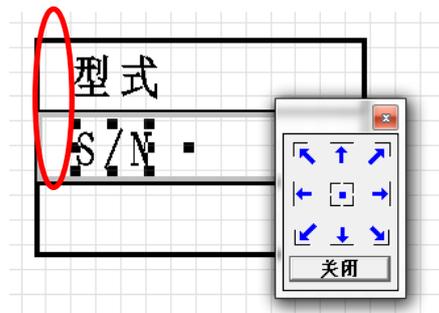
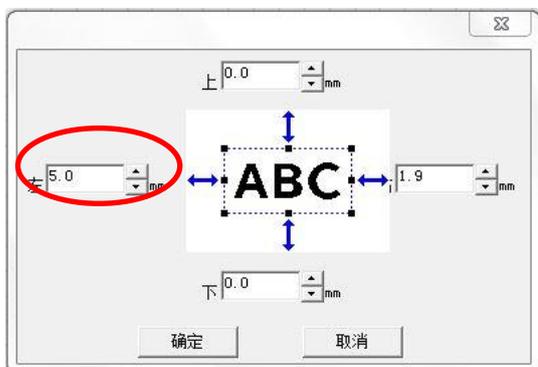
● 当将对象与单元格边框对齐时，需调整间距设置

当将对象对齐单元格边框时，可以设置间距值。选择[文件]-[属性]-[对象边框设置]，然后在上、下、左、右字段输入所需的数字。

\*初始间距值如下：上：0.0 mm，下：0.0 mm，左：1.8 mm，右：1.8 mm。

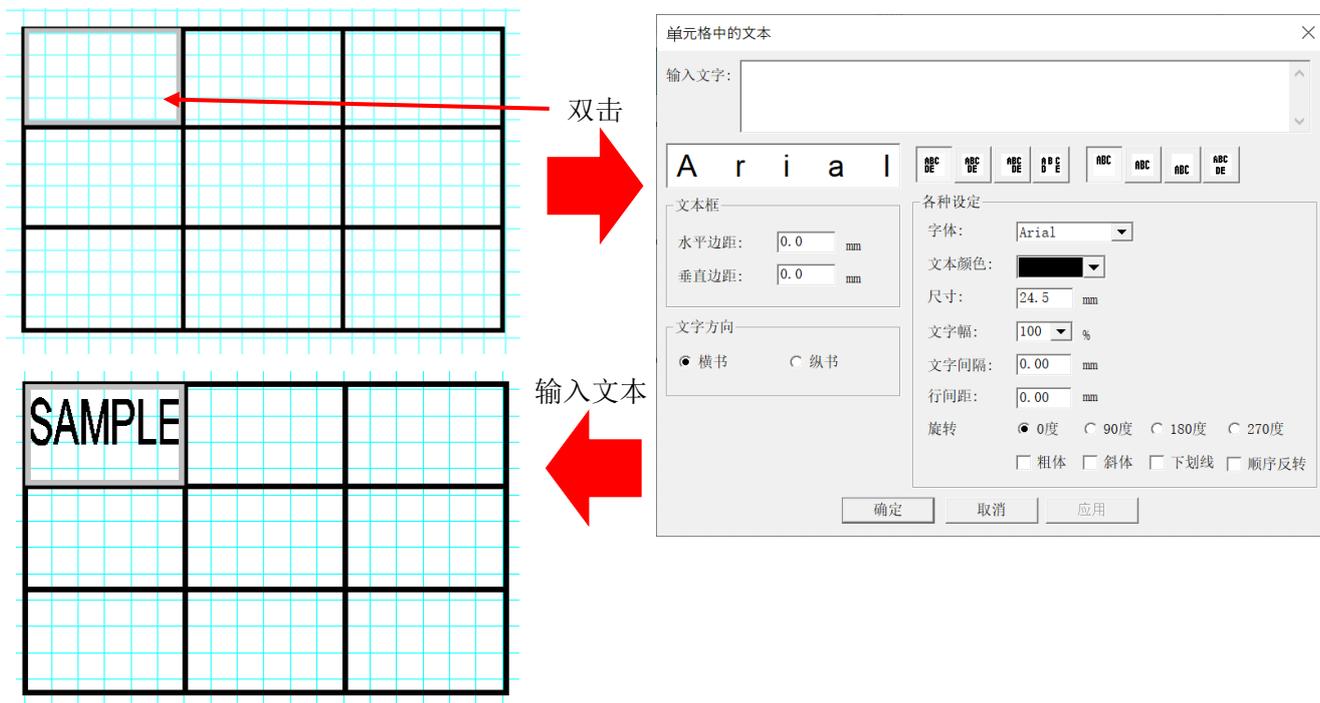
(上：0.00 in，下：0.0 in，左：0.07 in，右：0.07 in)

\*单元格的调整位置基于表框网格线内侧。对象的调整位置基于矩形边框。



### 3.9.12 直接将文本输入到表框单元格

- (1) 如若直接将文本输入到表框单元格，需在选中一个单元格后，双击同一个单元格。“单元格中的文本”对话框打开，输入文本。



- (2) 在“单元格中的文本”对话框中，除了与文本框相同的项目之外，还可以设置单元格中的水平/垂直边距以及单元格中的水平/垂直对齐。



\*安装简体中文、繁体中文或韩文版的 BepopPC EX 应用软件时，可以将“文字方向”排列为“纵书”。



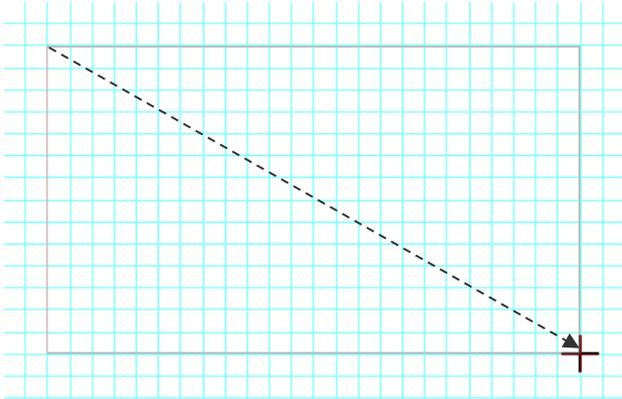
### 3.10 生成日期和时间字段

可以创建以下类型的日期和时间字段。

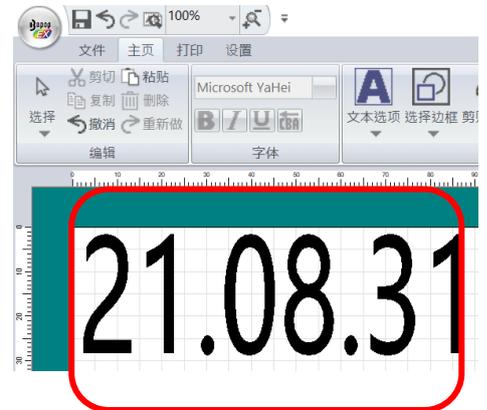
- 日期、月份和年份
- 日期和月份
- 月份和年份
- 时间、日期、月份和年份
- 日期、月份和年份
- 小时和分钟
- 仅小时
- 仅分钟
- 用“日期、月份和年份”或“小时和分钟”编程的批号

(1) 首先点击[工具]选项卡 - [日期和时间字段]。

(2) 光标变为十字线。在画面上确定开始点，然后点击鼠标左键。拖动十字线光标，以创建所需的尺寸，然后松开鼠标左键。



(3) 显示日期和时间字段的属性。根据需要输入信息并变更设置。



示例：生成的日期字段

#### 3.10.1 日期和时间字段属性的详细信息

##### [格式]

分别选择日/月/年和时/分的格式。

\*可以禁用日/月/年或时/分。

\*必须启用日/月/年或时/分之一。

### [日期选择选项]

- 当前打印日期：打印的日期和时间与 Windows 系统的时钟相同。
- 选定的时间和日期：打印的日期和时间固定为此处输入的日期和时间。
- 计算一个未来的日期：打印的日期和时间是基于 Windows 系统的时钟计算的。

### [CMYK 全彩打印]

如需仅使用 CMYK 印刷全彩油墨色带打印标签，请勾选此框。请确保准备所有 4 种印刷全彩油墨色带。

### [文本设置]

设置字体、文本大小（字符高度）、宽度（百分比）、文本间距、粗体、斜体、下划线和固定位置。

### [对象边框设置]

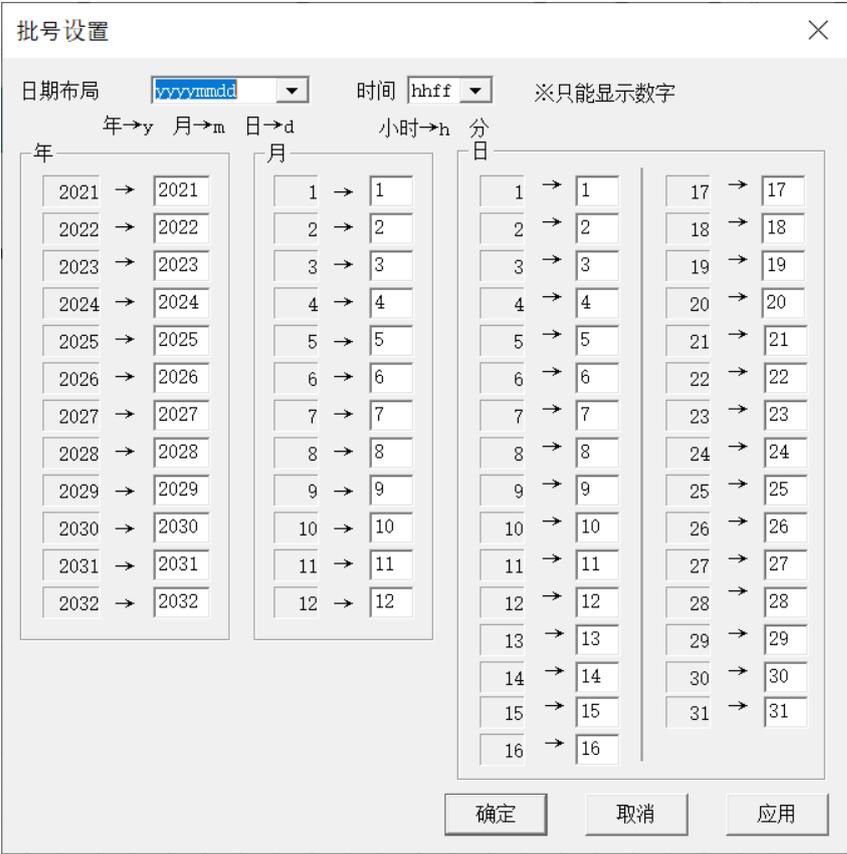
设置日期和时间字段文本框的尺寸和旋转。

### [对齐]

- 边框
- “固定”用于自动固定文本的长度，忽略输入的字符数。
- “自动长”用于自动调整文本长度，固定字符大小。
- \* 选择“固定”时，文本对齐方式：“居左”、“居中”、“居右”或“均等”均可设置。

## 3.10.2 批号设置

- (1) 如需根据 Windows 系统时钟生成批号，请在“日期”或“时间”下拉框中选择“批号”。（在每个下拉框的底部）
- (2) 点击“设置”。
- (3) 根据需要输入和变更批号设置。



批号设置对话框，包含日期布局、时间格式、年、月、小时、分钟、日的数字选择器，以及确定、取消、应用按钮。

日期布局: `yyymmdd` (下拉菜单)  
时间: `hhff` (下拉菜单) ※只能显示数字

年: 2021 → 2021, 2022 → 2022, 2023 → 2023, 2024 → 2024, 2025 → 2025, 2026 → 2026, 2027 → 2027, 2028 → 2028, 2029 → 2029, 2030 → 2030, 2031 → 2031, 2032 → 2032

月: 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, 4 → 4, 5 → 5, 6 → 6, 7 → 7, 8 → 8, 9 → 9, 10 → 10, 11 → 11, 12 → 12

小时: 1 → 1, 2 → 2, 3 → 3, 4 → 4, 5 → 5, 6 → 6, 7 → 7, 8 → 8, 9 → 9, 10 → 10, 11 → 11, 12 → 12, 13 → 13, 14 → 14, 15 → 15, 16 → 16

分钟: 17 → 17, 18 → 18, 19 → 19, 20 → 20, 21 → 21, 22 → 22, 23 → 23, 24 → 24, 25 → 25, 26 → 26, 27 → 27, 28 → 28, 29 → 29, 30 → 30, 31 → 31

按钮: 确定, 取消, 应用

## 3.11 创建条形码（仅限打印/标签）

### 3.11.1 关于条形码

在 BEPOP PC EX 中，可以创建用于产品管理、物流管理、行政管理等的二维码标签。可以创建以下类型的二维码。

二维码[规格列表]

规格	可使用的字符	输入值	检查数字
二维码	字母、数字、外国语言中的字母	1817 位(如果仅限数字, 7089)	
EAN-13 (JAN-13)	仅限数字	12 位(具备 add-ons 14 或 17)	模数 10/加权 3
EAN-8 (JAN-8)	仅限数字	7 位(具备 add-ons 9 或 12)	模数 10/加权 3
UPC-A 商品条码	仅限数字	11 位(具备 add-ons 13 或 16)	模数 10/加权 3
UPC-E 商品条码	仅限数字	6 位(具备 add-ons 8 或 11)	模数 10/加权 3
库德巴条形码（血库码）	0-9 A-D \$ : / + - .	3-120 位(包含开始和停止)	模数 16
工业条形码（ITF）	仅限数字	1-120 位(包含检查数字)	模数 10/加权 3
CODE 39 条形码	0-9 A-D \$ : / + - . 空格	1-120 位(包含检查数字)	模数 43
CODE 128 条形码	AACII 128 个字母	1-250 位(包含检查数字)	模数 103
EAN 123	AACII 128 个字母	1-250 位(包含检查数字)	模数 103
MSI 条形码	仅限数字	1-120 位	模数 10
牛眼码	字母、数字、外国语言中的字母	1-138 位	
微型二维码	字母、数字、外国语言中的字母	1-35 位	
PDF417	字母、数字、外国语言中的字母	2710 位	
微型 PDF 二维码	字母、数字、外国语言中的字母	417 位	
Data Matrix	仅限字母数字字符	3116 位	

\*二维码®和微型二维码®是 Denso Wave Inc.的注册商标。

#### 创建二维码的限制与预防措施:

- 二维码的背景颜色固定为贴纸的颜色。条的颜色固定为黑色。可以使用颜色栏变更颜色。
- 二维码不能被注册为剪贴画。
- 镜面化设置不能用于二维码。  
(包含在群组中时, 仅群组内的相对位置发生变化。)
- 不能将二维码转换为剪切框。
- 如果在贴纸设定中变更了打印机, 在某些情况下, 布局中的二维码尺寸也可能改变。此外, 如果自动设定功能用于作业幅面, 由于二维码的位置、尺寸或旋转的差异, 在某些情况下可能不能正确设置长度。

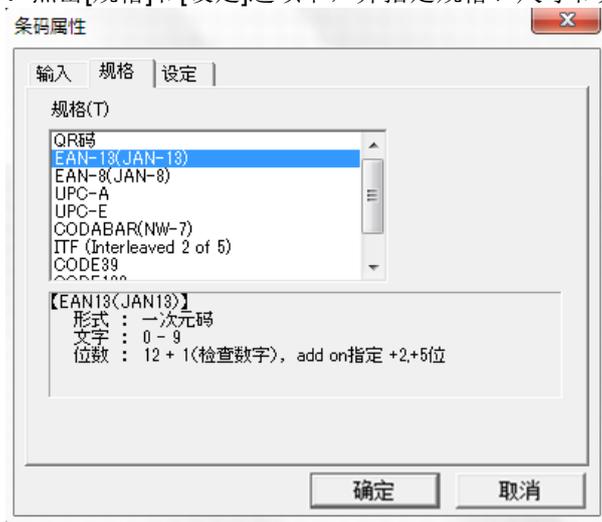
### 3.11.2 创建二维码

通过选择规格并输入二维码数据可创建二维码。



(1) 点击[主页]选项卡 - [二维码]中的

(2) 将显示[二维码属性]菜单。点击[规格]和[设定]选项卡，并指定规格、尺寸和其他主题的设置。



② 点击[输入]选项卡，并输入数据。



③ 数据输入完成后，点击[确定]。条码对象显示在布局的左上角。



\*根据条码的规格，如果尚未输入用于数据的正确位数，可能禁用[确定]。在这种情况下，添加更多的位，或变更规格。二维码可以最小的一个字符开始注册字母和数字。

### 3.11.3 条码设定

本节介绍条码的设定。



选择了 EAN-13(JAN-13)时的设定示例

**[宽度]** 可以设定 5 种类型的[尺寸]。(SS、S、M、L、LL)

\*SS 尺寸是 EAN-13(JAN-13)、EAN-8(JAN-8)、UPC-A 和 UPC-E 的非标准规格。

\*不建议库德巴条形码、工业条形码和 CODE39 条形码采用 2:1 的条比率规格（适用于 SS、S 和 M 尺寸）。

\*当指定了这些设定时，使用条码阅读器可能不能扫描该条形码。

**[条高度]** 条的高度（不包括文本）可以设定为 4 mm 到 1,000 mm (0.16 in 到 39.30 in)，以 1 mm 为单位（约 0.04 in）。

\*[条高度]设定不适用于二维码。

**[旋转]**可以选择的旋转角度为 0°、90°、180° 或 270°。

\*二维码对象的旋转角度只能在[二维码属性]菜单中设置。

**[条比率]** 设定宽条和窄条的比率。只有选择了库德巴条形码、工业条形码和 CODE39 条形码时，才可设定[条比率]。

**[加余白]**使用这些设置可将余白添加到二维码的左、右两侧（对于二维码，上、下、左和右侧）。勾选[加余白]复选框时，约 6.35 mm (0.25 in)的余白加入到二维码的左、右两侧。

（对于 QR 码，4 个单元格的余白添加到上、下、左和右侧）。

**[检查数字]** 添加检查数字功能可防止条形码阅读器误读。仅库德巴条形码、工业条形码和 CODE39 条形码可以开启和关闭此功能。有关规格所使用的计算方法的信息，请参阅“3.8.1 关于条形码”。

**[显示可读文字]** 用于显示条形码下面数据文本。点击[显示可读文字]的向下箭头（▼）并选择[有]。文本将以 0.25 倍 [条高度]的文字尺寸进行显示。

**二维码（QR 码）不能指定以下设置：**

**[Add On]** EAN-13(JAN-13)、EAN-8(JAN-8)、UPC-A 商品条码和 UPC-E 商品条码仅可设置 2 位或 5 位 add-on 码。勾选[Add On]复选框并输入 2 位或 5 位 add-on 码。

**[Bearer Bar]** 仅工业条形码可指定此设置。已经勾选了[Bearer Bar]复选框时，[Add On]将被固定为“开”。

Bearer Bar 显示的示例如下所示。



- **CODE128、EAN-128: 设置说明**

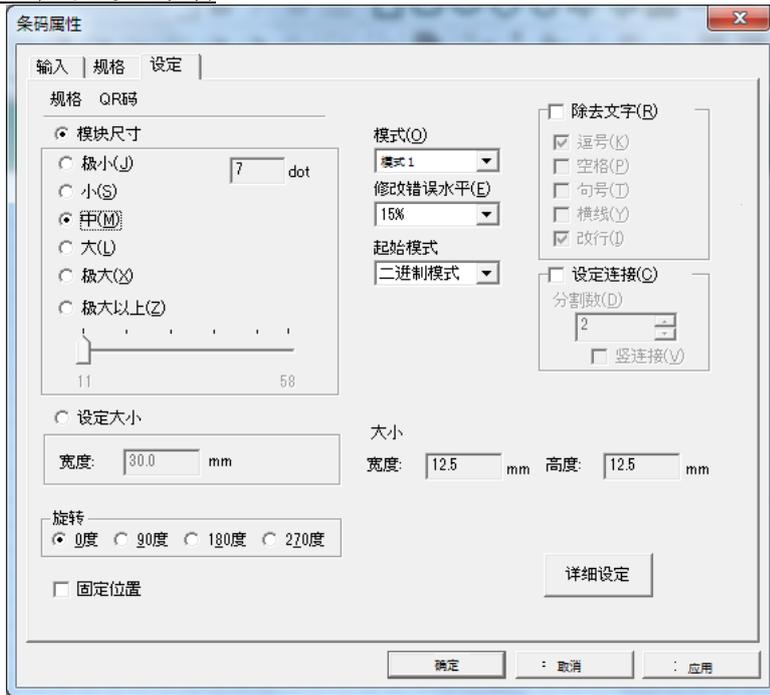


对于 CODE128 条形码和 EAN-128，可读取字符居中显示。  
从 A、B 或 C 中任意选择一个开始码。

- **EAN-128:设置说明**

如果勾选了[条码属性]画面的[设定]选项卡中的[无视括弧]，输入的括弧显示在可读取字符中，但数据并没有在条码符号中显示。

## ● 二维码：设置说明



**[尺寸]** 可以使用两种不同的方式指定二维码尺寸。

指定模块尺寸或指定二维码尺寸。

**[指定模块尺寸]**：根据输入的字符数，二维码尺寸可能会自动更改。

通过更改模块尺寸以更改二维码尺寸，可以拖动二维码

自身，也可以选择从极小到极大或选择“极大以上”并滑动滑动条。

当选择极小尺寸时，通过将打印驱动程序属性中的打印浓度指定为高设置（8 或更高），二维码阅读器可更容易读取。

**[指定二维码尺寸]**：根据输入的二维码尺寸（宽度）直接更改二维码尺寸。

二维码尺寸不会根据输入的字符数更改。

**[模式]** 选择[模式 1]或[模式 2]。[模式 1]支持二维码版本 1 至 14。[模式 2]支持二维码版本 1 至 40。

**[修改错误水平]** 可以选择四种修改错误水平：7%、15%、25%和 30%。（数字为粗略估计。）即使由于圆点、污垢或损坏而有缺陷，此修改百分比也使得能够读取总码文字。然而，根据污垢及损坏位置的不同，存在这样的情况：即使在最大可能修复百分比内也无法执行数据修复。

**[起始模式]** 选择[文本模式]或[二进制模式]。[二进制模式]支持简体和繁体中文字符。

**[除去文字]** 此设置用于删除代码中输入的逗号、空格、句号、横线和换行符。

**[设定连接]** 输入的数据根据指定的数字被分割，然后连接成一个单个的对象。



当勾选[竖连接]复选框时，文本在垂直方向上被连接。



\*根据数据输入的不同，每个分割部分的大小可能不相同。



分割增加了数据输入字符的总数。但是，总字符的最大数为 32,767。

#### **[详细设定]**



可以在详细设定中手动选择符号版本。符号版本指定了二维码的尺寸以及最大可输入字符数。如果需要固定二维码的尺寸，不考虑输入的字符数，请手动选择所需的版本。确保所选版本能包含最大输入字符数。

在详细设定中，同样可以手动选择是否添加“静区”（边距）。

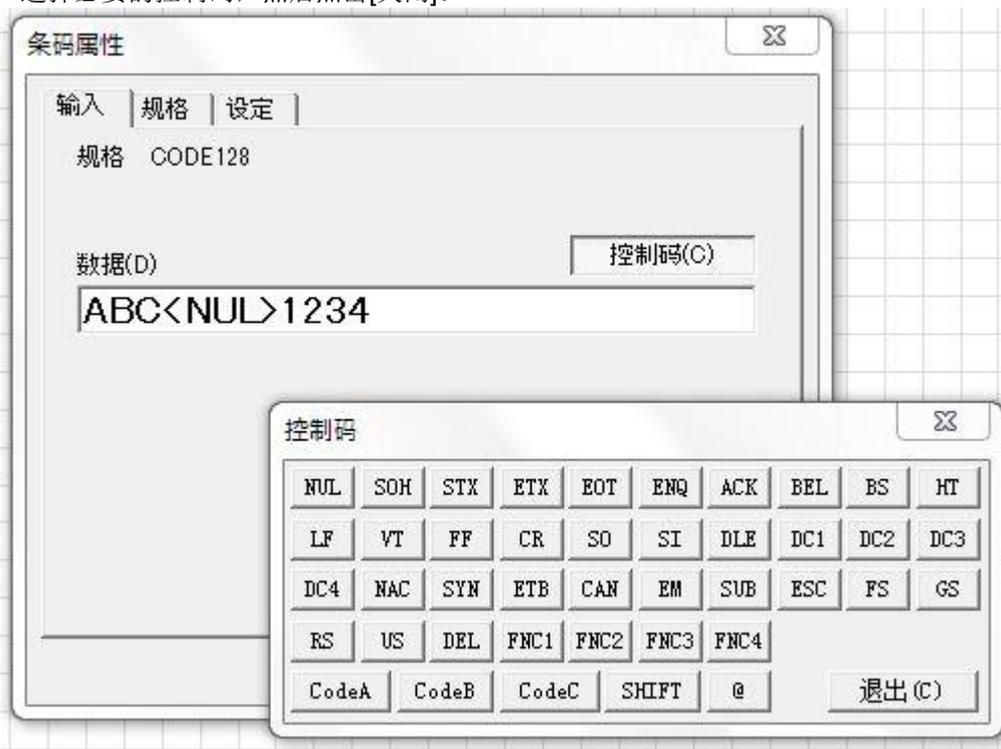
### 3.11.4 输入控制码

仅 CODE128 条形码、EAN-128 和二维码可输入控制码。

- (1) 输入二维码数据后，将光标移动到需要输入控制码的位置。点击[控制码]，显示[控制码]键盘。



- (2) 选择必要的控制码，然后点击[关闭]。



- (3) 点击[确定]。

### 3.11.5 二维码连续编号设定

打印大量的二维码标签时，可以对选定的二维码对象，或含有条码对象的群组化图形设置连续编号。有关连续编号的详细信息，请参阅章节“5. 连续编号和连续”。

\*CSV 链路条码不能设置连续编号。如需将条码连续链接到 CSV 数字库，请编辑 CSV 数据库。

### 3.11.6 从 CSV 数据库链接

可以从 CSV 文件、文本文件或 Excel (xlsx/xls) 文件将条码链接到 Bepop PC EX 布局。有关详细信息，请参阅“4. 导入数据库 (CSV、TXT、XLSX/XLS 文件) 和打印格式化的标签”。

\*对于 CODE39 条形码和库德巴条形码，如果需要将条码链接到的 CSV 数据库中含有小写字母，该小写字母将自动转换为大写字母进行显示。

### 3.11.7 条码打印注意事项

#### 条码打印时请遵守以下注意事项：

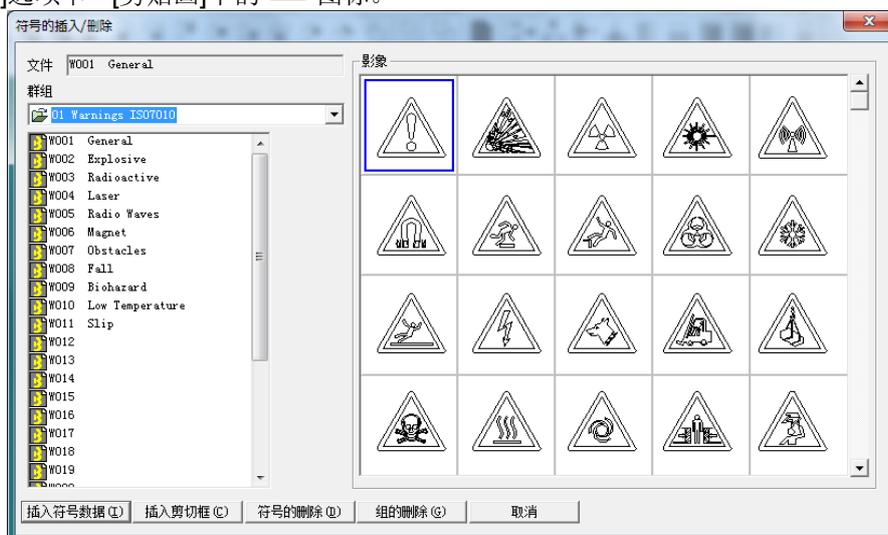
- 本打印机不是条形码标签专用打印机。使用由本打印机创建的条码标签之前，请确认标签可以由所使用的条码阅读器读取。
- 本公司对由于条码误读引起的损失概不负责。
- 打印条码时，始终使用白色贴纸和黑色色带。（对于 CPM-100 系列，我们建议使用专用作业幅面 SL-S153N 标签 PET 白色和色带卡匣 SL-R101T 黑色的组合。）使用其他的组合进行打印时，在某些情况下可能无法正确读取条码。
- 尽可能宽地设置条码宽度。当条码宽度设置较窄时，可能无法使用条码阅读器读取。
- 打印画面中显示的条码是一个图像。无法如画面中显示的被读取。
- 打印条码时，在打印机驱动程序属性中应用适当的贴纸设置，就像实际打印贴纸一样。如果驱动程序属性中的贴纸设置与实际贴纸卷不同，打印可能会模糊，从而无法使用条码阅读器正确读取。

## 3.12 插入剪贴画（象形图）

BepopPC EX 中预先安装的剪贴画或用户注册的剪贴画可以插入编辑画面。有两种类型的剪贴画：可用于切割和专色打印的[剪贴画]，以及多色打印过程中可输出的[彩色剪贴画]。\*有关剪贴画注册方法的详细信息，请参阅“8. 注册/编辑剪贴画”。

### 3.12.1 插入剪贴画

- (1) 点击[主页]选项卡 - [剪贴画]中的  图标。

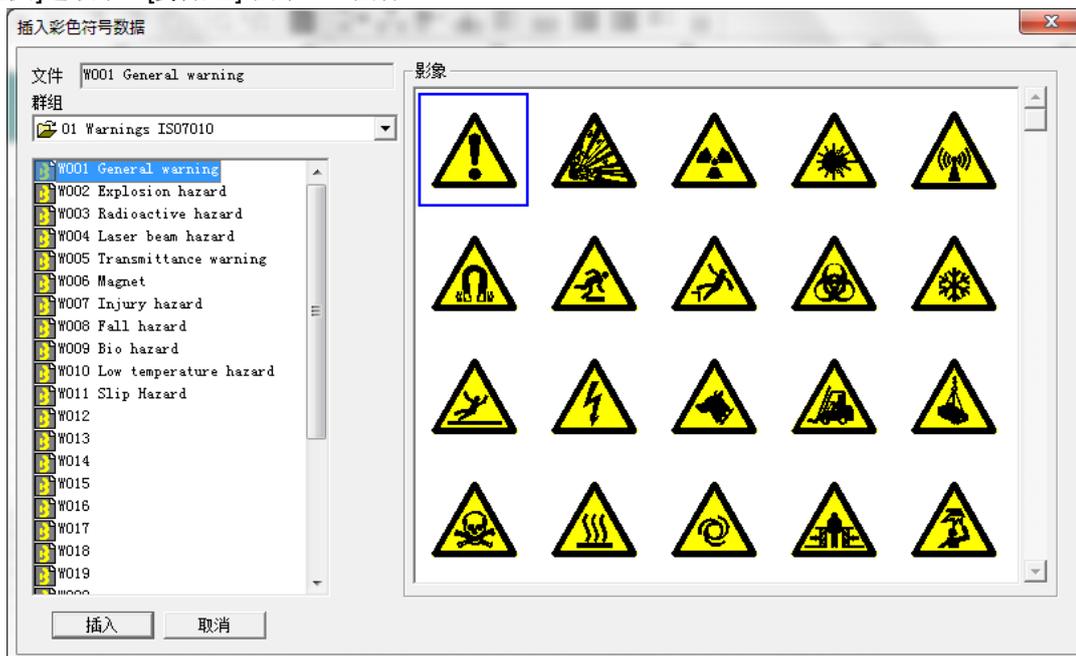


- (2) 从剪贴画列表中选择希望插入的文件名称，然后点击[插入剪贴画]。

\*剪贴画也可以通过双击剪贴画的图像便捷地插入。

### 3.12.2 插入彩色剪贴画（仅限打印/标签）

(1) 点击[主页]选项卡 - [剪贴画]中的  图标。



(2) 从彩色剪贴画列表中选择希望插入的文件名称，然后点击[插入]。

\*不能变更彩色剪贴画中所使用的颜色。但是，可以将彩色剪贴画变更为专色影像数据。

### 3.13 警示（仅限打印/标签）

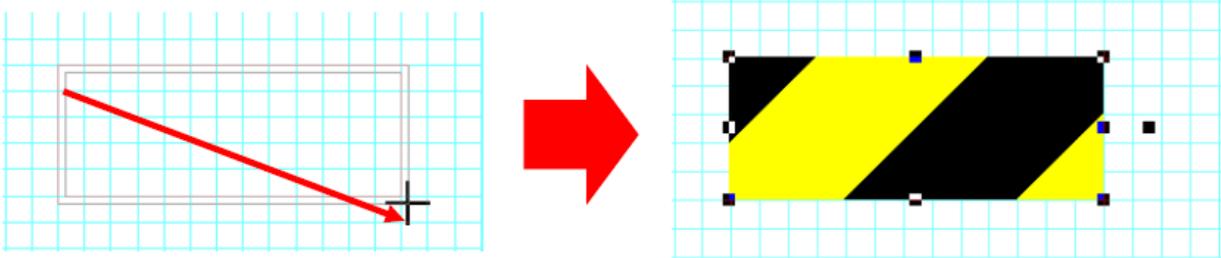
“警示”是一个生成警示的向导，可以简单地用于安全标牌和警告标牌。当更改生成的警示尺寸时，指定的条纹线宽度保持不变。

#### 3.13.1 绘制警示

(1) 点击[主页]选项卡中的 。

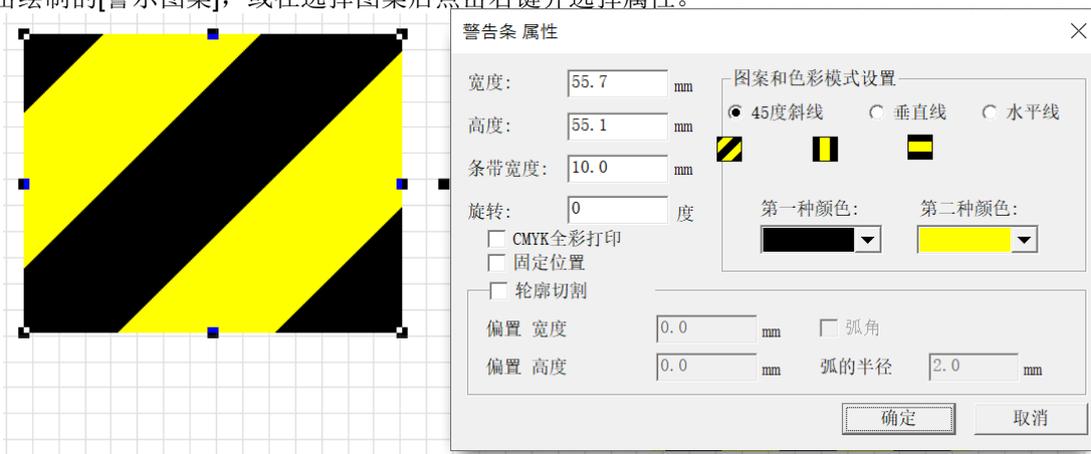
(2) 光标变为十字线。在画面上确定开始点，然后点击鼠标左键。拖动十字线至所需的图案尺寸，然后松开鼠标左键。

警示绘制完成。



#### 3.13.2 警示图案属性设置

双击绘制的[警示图案]，或在选择图案后点击右键并选择属性。

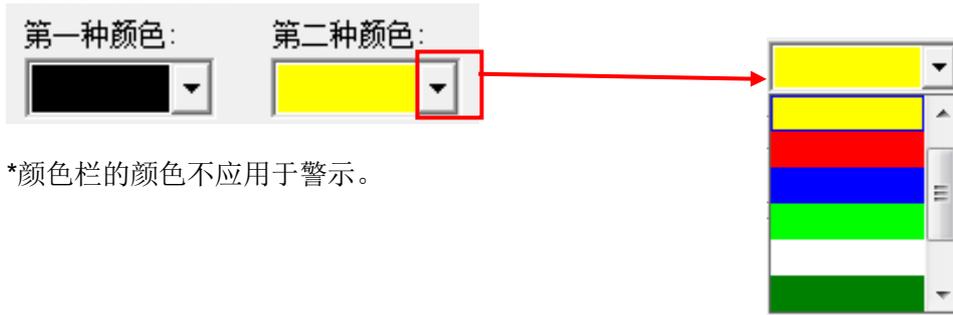


#### ● 图案和颜色设置

图案：可以选择以下三种图案。

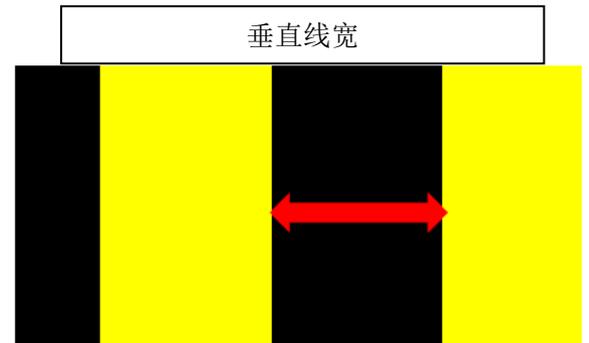


- 第一种颜色和第二种颜色  
可以更改警告颜色。



\*颜色栏的颜色不应用于警示。

- 线宽  
设置[警示图案]的线宽。默认为 30mm。



- 自动边框剪切  
根据[警示图案]的尺寸，将会自动绘制剪切框。

在[警示]的属性中勾选[自动边框剪切]并点击[确定]。  
如需移除剪切框，取消勾选并点击确定。

- \*边框剪切偏移量可以增加至默认偏移量。
- \*通过勾选[自动边框剪切]，将生成带有直角的边框剪切矩形。
- 通过勾选[圆角]，将生成带有圆角的边框剪切矩形。



### 3.14 线缆标识模板（仅限打印/标签）

“线缆标识模板”是一种可快速和简单地生成电线标记标签的功能，这些标签用于电力和网络电缆和电线标记的粘贴。可生成环绕标签和标志标签，以标记各种类型和尺寸的电缆。

支持的打印机

- CPM-100G3
- CPM-100HG3
- CPM-100G5
- CPM-100HG5
- CPM-200

适用的乙烯基 CPM-100G3/HG3/G5/HG5: SL-S112GN 白色、SL-S115GN 黄色和 SL-S110GN 透明

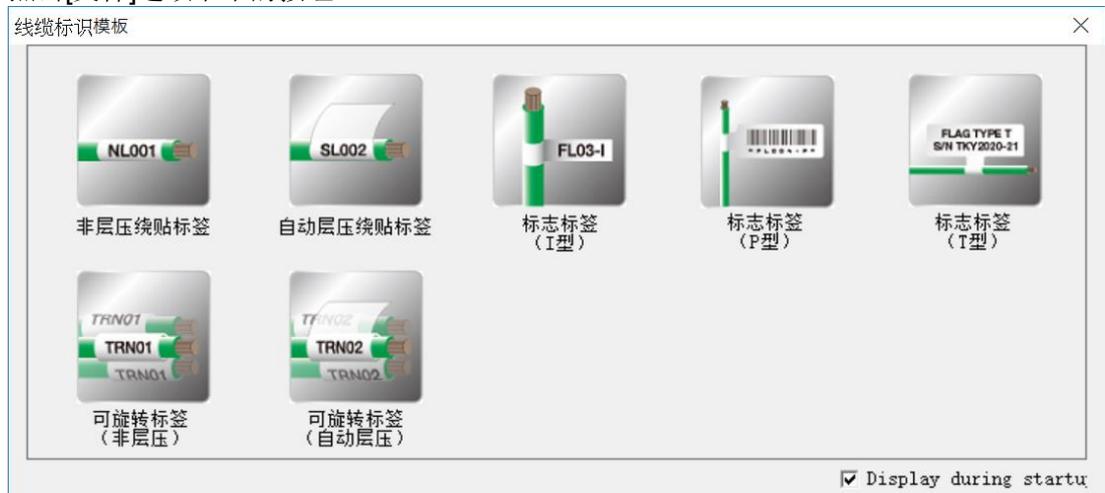
适用的乙烯基 CPM-200: SL-S202GN 白色、SL-S205GN 黄色和 SL-S210GN 透明

推荐的切割转盘深度：2.5 至 3.0。

\* 尽管 CPM-300 可以使用此向导功能，但是没有用于电线和电缆标记的 CPM-300 好的胶带卷。因此，不建议将 CPM-300 用于电线电缆标记。

#### 3.14.1 启动线缆标识模板

- (1) 点击[文件]选项卡中的按钮 。



\*若需下次启动时不显示此菜单，请取消勾选右下角的复选框。

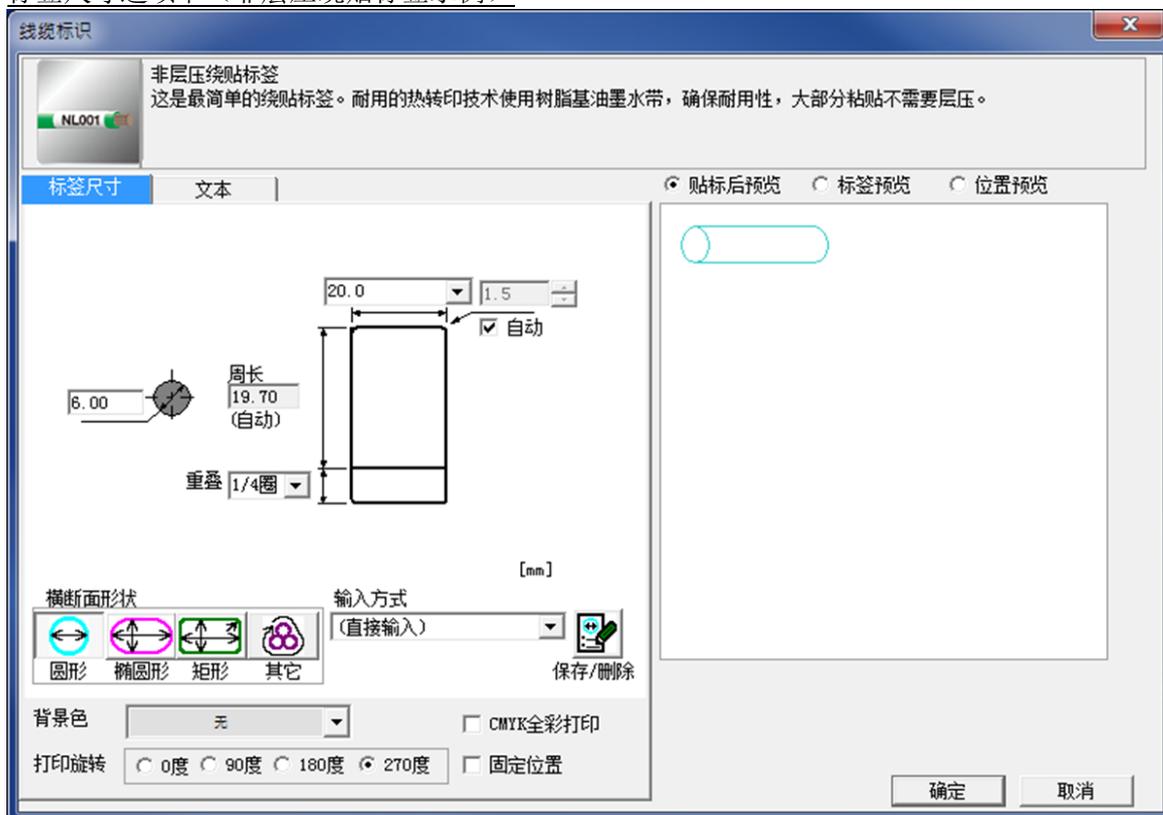
- (2) 点击可选择菜单中的标签类型。  
然后出现专用于选中的标签类型的界面。

### 3.14.2 线缆标识模板属性设置

可以输入或更改每种标签类型的属性设置。如需打开属性设置菜单，请双击主画面中电线标记对象（或右键单击线缆标识对象后选择“属性”）。

对于每种标签类型，界面中有两个选项卡：“标签尺寸”和“文本”。

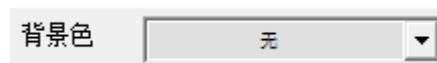
标签尺寸选项卡（非层压绕贴标签示例）



- 横断面形状  
选择电线或电缆的横断面形状。  
之后，在上面的对话框中输入标签的适当尺寸。



- 背景色  
选择标签的背景打印颜色。  
\*电线标记对象的颜色设置只能在向导中进行编辑。



- CMYK 全彩打印  
如需仅使用 CMYK 印刷全彩油墨色带打印电线标记标签，请勾选此框。请确保准备所有 4 种印刷全彩油墨色带。



- 打印旋转（度）  
如需旋转电线和电缆标记标签，请从 0° / 90° / 180° / 270° 中选择旋转角度。



- 输入方式  
可以对电线和电缆的横断面形状及尺寸进行注册。  
注册的文件可以被加载和编辑。

## 电线和电缆横断面形状及尺寸的注册

(1) 点击保存/删除。



出现“注册/编辑/删除横断面形状”菜单。



(2) 输入文件名和相应的电线或电缆信息，然后点击“新建存档”。

## 加载注册的文件

从输入方式中选择文件。

输入方式

(直接输入)

## 编辑和覆盖注册的文件

- (1) 从输入方式中选择文件。
- (2) 点击保存/删除。
- (3) 编辑电线和电缆的横断面形状及尺寸。
- (4) 点击覆盖文件。

## 删除注册的文件

- (1) 从输入方式中选择文件。
- (2) 点击保存/删除。
- (3) 点击删除。

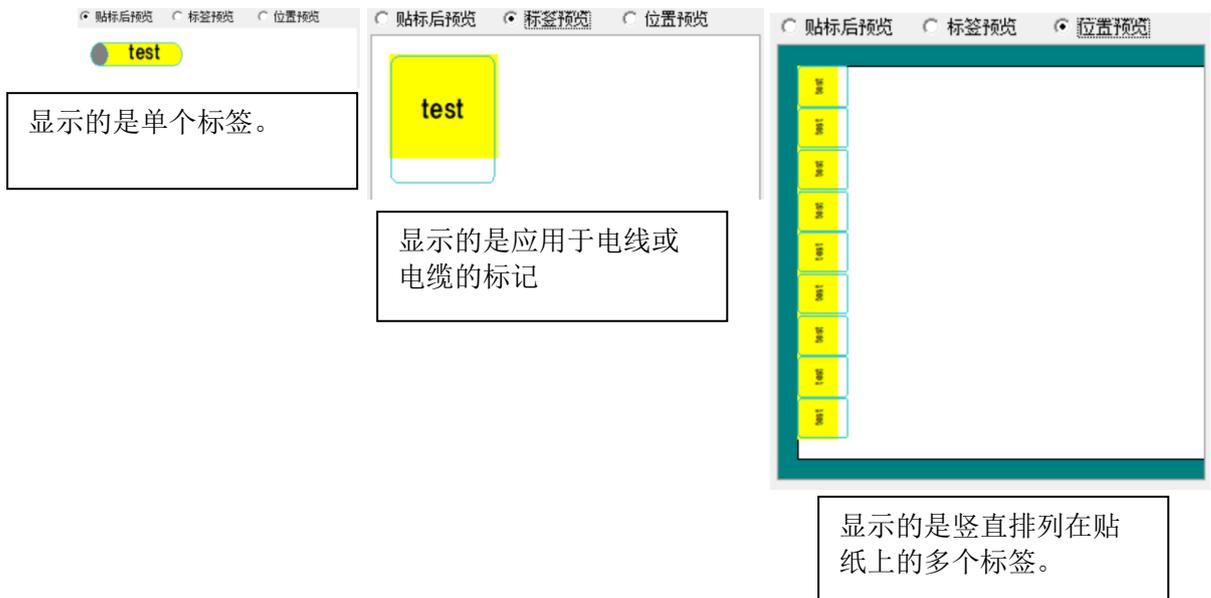
- 點選标记标签的贴标后预览。提供了三种不同的预览类型。

贴标后预览
  标签预览
  位置预览

贴标后预览

标签预览

位置预览



### 文本选项卡（非层压绕贴标签示例）



- 对齐  
靠左/居中/靠右对齐文本。



- 格式  
设置布置在标签中的重复文本行数。  
单面 : 仅一行, 不重复。  
双面 : 上部和下部各一行。  
重复 : 指定的重复行数。  
自动 (固定文字尺寸) : 以指定的文本大小重复尽可能多的行。



- 字体  
选择字体。



- 大小  
更改字体大小。实际字符高度显示在右侧。



- 宽度  
更改字符宽度比。



- 文本颜色  
更改文本颜色。

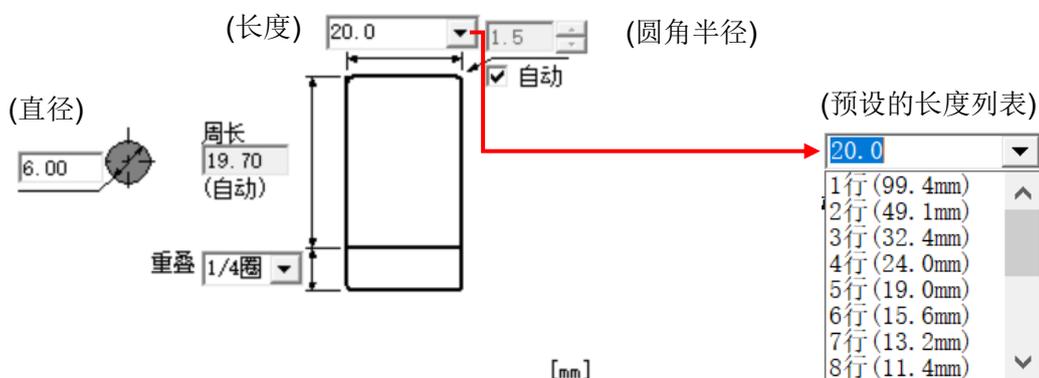


- 粗体/斜体/下划线  
勾选复选框可设置这些选项。



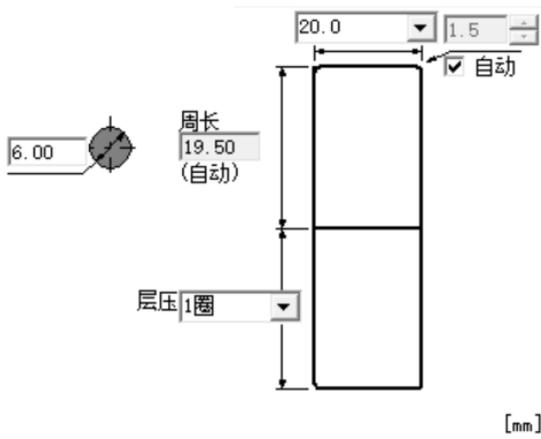
#### 非层压绕贴标签特有的属性设置

- 直径 : 输入电缆或电线的直径。
- 周长 : 根据直径自动填入。
- 长度 : 输入可以正确显示文本的标签大小。  
也可以从预设的长度列表中选择长度。  
\* 预设的长度列表: “X行”是指在打印介质的宽度上可以放置多少行的标签, 具体取决于所选的打印机。  
“(XX.Xmm)”是指预设的标签长度。
- 圆角半径: 设置为自动或输入特定值。
- 重叠 : 从 1/4 圈/1/2 圈/1 圈中选择。



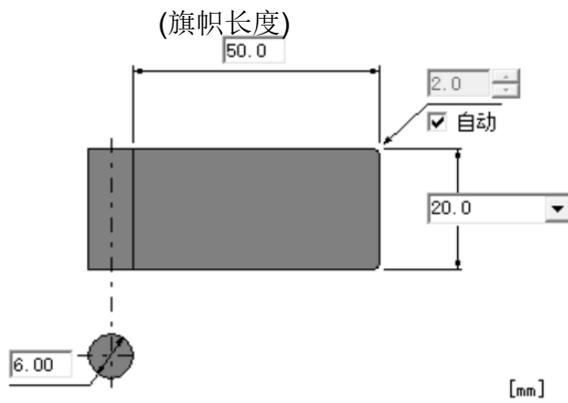
### 自自动层压绕贴标签特有的属性设置

- 层压 : 从 1 圈/1 又 1/4 圈/1 又 1/2 圈/2 圈中选择叠层圈数。



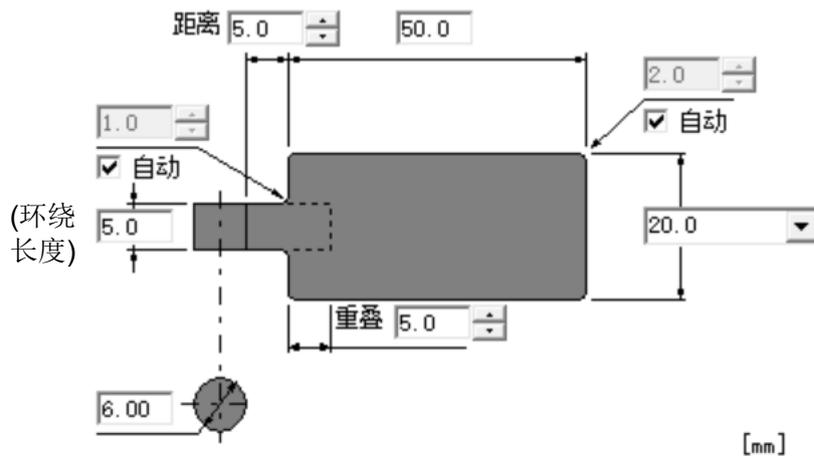
### 标志标签 (I 型) 特有的属性设置

- 旗帜长度 : 输入足量的旗帜长度, 以便正确显示文本。



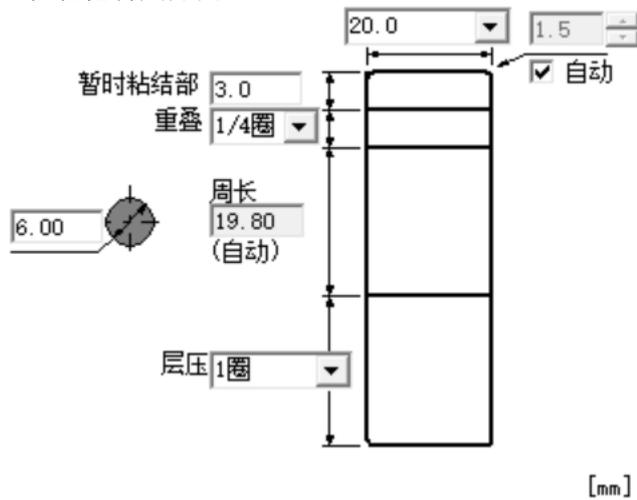
### 标志标签 (P 型) (T 型) 特有的属性设置

- 环绕长度 : 输入可确保正确粘贴标签的环绕长度。
- 距离 : 输入确保标签正确可见的距离。



### 旋转标签 (非层压和自动层压) 特有的属性设置

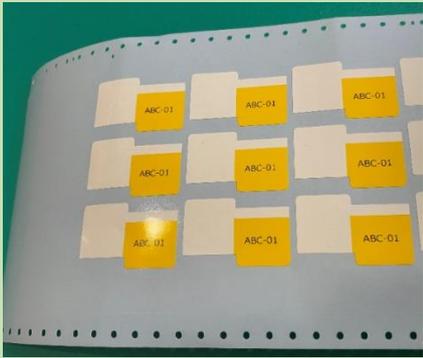
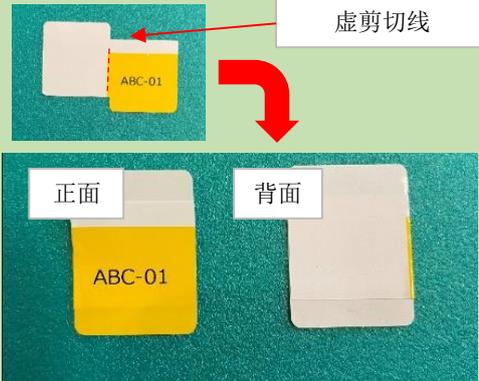
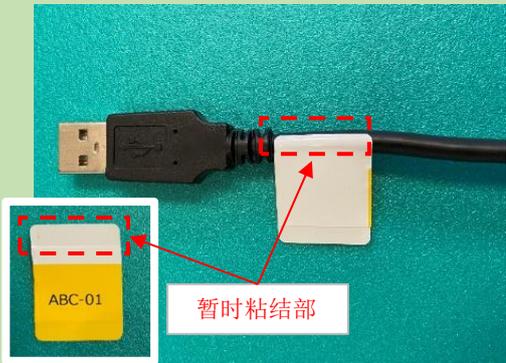
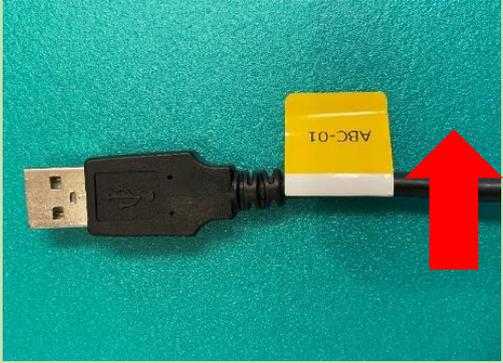
- 暂时粘部 : 输入允许标签临时贴附的长度, 但是在环绕后, 如果反向旋转或移动时也可以轻松将其分离。



## 电线和电缆标记的补充信息

- 什么是“可旋转标签”？  
这是一种以标签不粘在电线和电缆表面上的方式标记电线和电缆的方法。  
标记后，可对已完成的环绕标签进行移动和旋转。
- 如何粘贴可旋转标签



第1步	第2步
<p>打印使用线缆标识模板设计的标签。</p>	<p>沿虚剪切线折叠，然后粘贴在一起。</p>
	
<p>选择“旋转标签（非层压）”或“旋转标签（自动层压）”。</p>	
第3步	第4步
<p>将暂时粘结部分贴附到电线或电缆上。</p>	<p>以暂时粘结部分为轴，将标签反向环绕一圈，使打印的文本如下图所示。</p>
	
	<p>环绕方向与暂时粘结部粘贴的方向相反。标签的末尾应粘贴在同一标签开头部分的上面。</p>

第5步	第6步
旋转标签。	可以对标签进行旋转和移动。
	
旋转标签以将暂时粘结部分与电缆分离，并将其贴到标签的内侧。	暂时粘结部分不再贴附到电缆或电线上。

\*在第 4 步中，标签不得环绕电线或电缆过紧。如果环绕过紧，在第 5 步中旋转时将无法被分离。同样，在第 3 步中，临时粘条部分必须贴附到电线或电缆上，且面积不能过大。

根据电线或电缆的表面材料以及电线/电缆的直径和标签长度，设置足量的临时粘条长度。

\*对于自动层压标签，请确保使用透明贴纸卷。

- 如需将连续编号和 CSV 数据库链接功能与线缆标识模板配套使用，请参考以下部分：

连续编号：5 “连续编号/自动复制”

CSV 数据库链接：4. “导入数据库（CSV 文件）和打印格式化的标签”

- 线缆标识模板中使用的默认字体是“Consolas”，此字体内部的对角线可将“O（ling）”与“O（ou）”区分开。

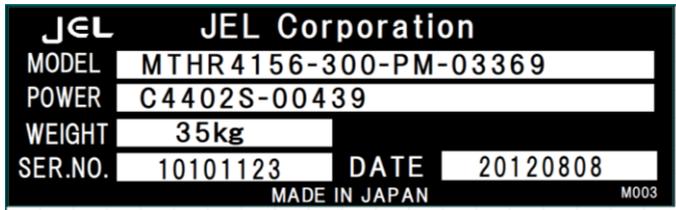
- 全彩编码的标志

在线缆标识模板的颜色样本中，也可以使用全彩编码的颜色（CMYK）对背景颜色和文本颜色进行全彩编码。使用全彩编码的颜色时，需要确保准备好印刷全彩油墨色带和白色或透明贴纸卷。

### 3.15 产品标签模式

在“产品标签模式”中，使用产品标签设置等专用功能，可轻松设计应用于各种工业产品的标签。此外，由于在产品标签模式下仅收集必要的功能，因此无需在选项卡之间切换。

#### 3.15.1 什么是产品标签？



如图所示，产品标签通常应用于各种工业产品，在产品上显示重要信息。类似在此例中，在许多情况下，标签使用反转背景和/或反转文本框。

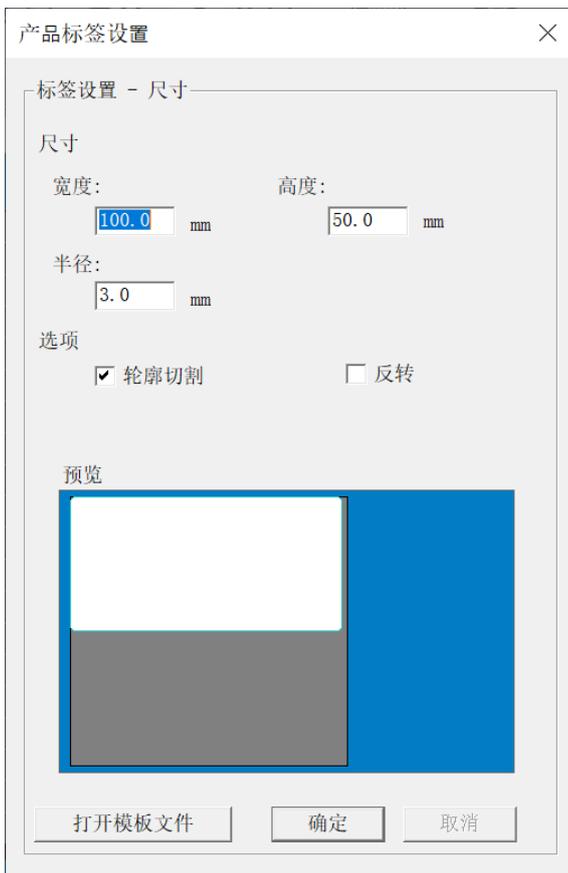
在产品标签模式下，可以轻松地应用这样的效果。

#### 3.15.2 启动产品标签模式。



(1) 点击[文件]选项卡中的按钮

(2) 产品标签设置对话框打开。

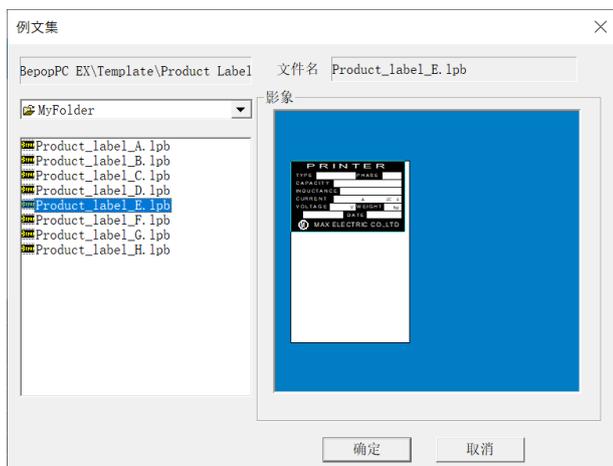


尺寸:  
输入标签的尺寸以及标签的圆角半径。

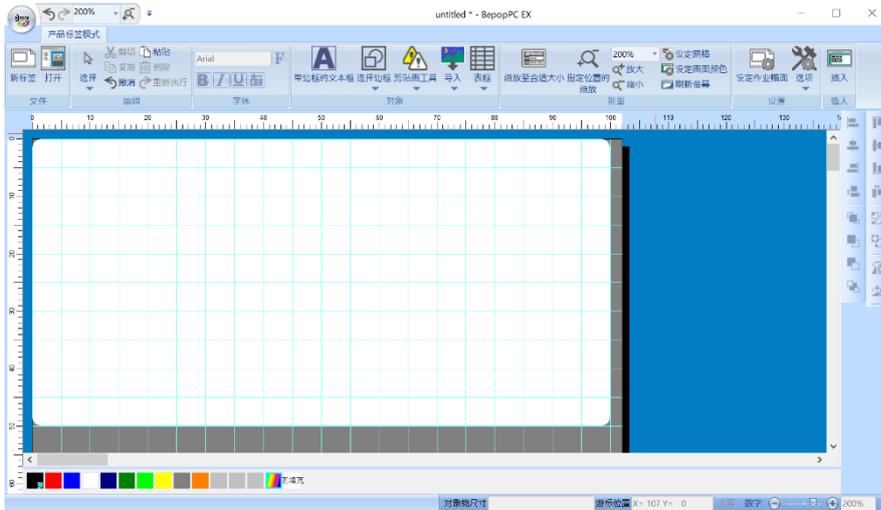
选项:  
如若添加与此处设置的尺寸和圆角半径完全相同的轮廓切割，需勾选轮廓切割。（默认勾选。）

如若应用反转的背景效果，需勾选反转。

打开模板文件:  
如若打开预设的模板文件或以前保存的产品标签文件，需点击此按钮。  
在专用的“Product Label”文件夹中选择一个文件，将其用作设计新标签的模板。

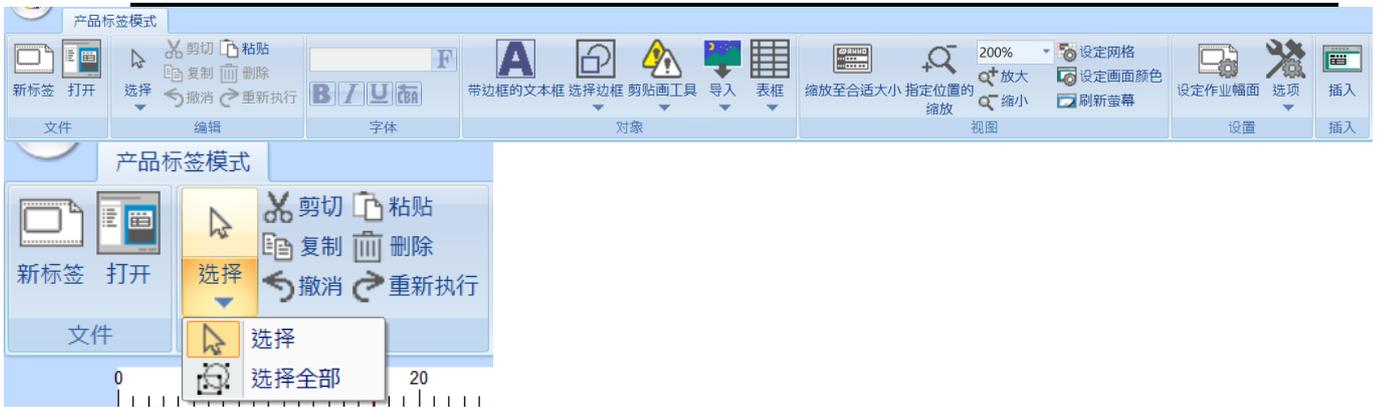


(3) 点击确定按钮可在产品标签模式下设计标签。



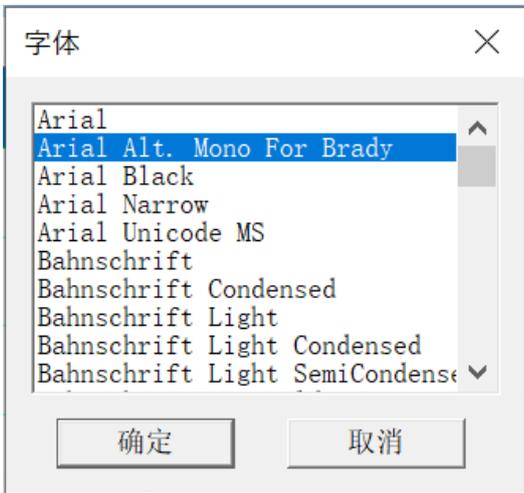
设计视图会自动放大/缩小，以便完全显示指定的标签。

### 3.15.3 产品标签模式中的功能按钮。



项目		快速参考
	[新标签]	创建新标签。
	[打开]	打开产品标签模板或以前保存的产品标签文件。
	[选择]	选择对象
	[选择]	选择对象
	[选择全部]	选择全部对象
	[剪切]	剪切选定的对象
	[粘贴]	粘贴复制的或剪切的对象。
	[复制]	复制选定的对象。

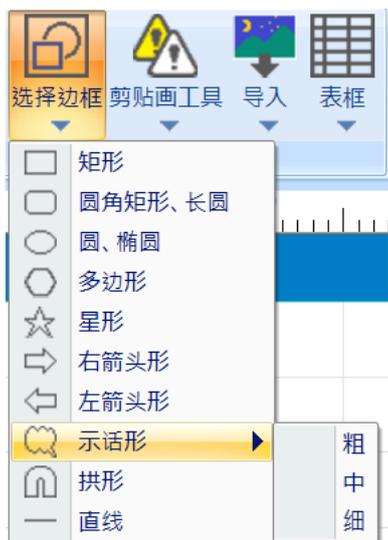
	[删除]	删除选定的对象。
	[撤消]	撤消上一次操作。
	[重新执行]	重新执行上一次操作。



项目		快速参考
	[字体]	更改文本的字体。
	[粗体]	加粗文本。
	[斜体]	将文本设置为斜体。
	[下划线]	对文本加下划线。
	[顺序反转]	反转文本的顺序。



项目		快速参考
	[带边框的文本框]	插入带边框的文本框。



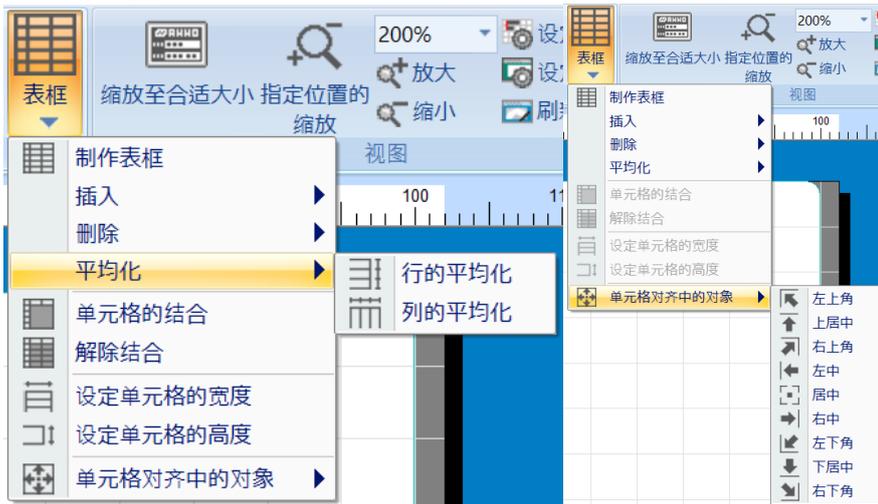
项目		快速参考
	[选择边框]	绘制各种形状的边框。
	[矩形]	绘制矩形。
	[圆角矩形、长圆]	绘制圆角矩形或长圆。
	[圆、椭圆]	绘制圆或椭圆。
	[多边形]	绘制多边形（包括三角形）。
	[星形]	绘制星形。
	[右箭头形]	绘制右箭头形。
	[左箭头形]	绘制左箭头形。
	[示话形]	绘制示话形。
	[粗]	用粗线绘制示话形。
	[中]	用中型粗细的线绘制示话形。
	[细]	用细线绘制示话形。
	[拱形]	绘制拱形。
	[直线]	绘制直线。



项目		快速参考
	[剪贴画工具]	插入剪贴画。
	[插入彩色符号数据]	插入彩色符号数据。
	[插入符号数据]	插入符号数据。 *在标签上显示标准标识或认证标识之前，请确保所标识的产品符合每项标准/法规。 随附的标准标识和认证标识是根据截至 2022 年 4 月 1 日的标准和法规编制。
	[导入]	导入对象。
	[插入插图]	插入预设的插图文件。
	[插入图像]	插入图像文件。



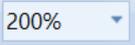
项目		快速参考
	[表框]	插入和设计表框。
	[制作表框]	插入表框。
	[插入]	插入行或插入列。
	[插入行]	插入行。
	[插入列]	插入列。
	[删除]	删除行或删除列。
	[删除行]	删除行。
	[删除列]	删除列。



项目		快速参考
	[平均化]	行或列均匀分布。
	[行的平均化]	行均匀分布。
	[列的平均化]	列均匀分布。
	[单元格的结合]	合并单元格。
	[解除结合]	取消合并单元格。
	[设定单元格的宽度]	更改单元格的宽度。
	[设定单元格的高度]	更改单元格的高度。
	[单元格对齐中的对象]	对齐单元格中的对象。
	[左上角]	将对象左上角对齐。
	[上居中]	将对象上居中对齐。
	[右上角]	将对象右上角对齐。
	[左中]	将对象左中对齐。
	[居中]	将对象居中对齐。
	[右中]	将对象右中对齐。
	[左下角]	将对象左下角对齐。

	[下居中]	将对象下居中对齐。
	[右下角]	将对象右下角对齐。



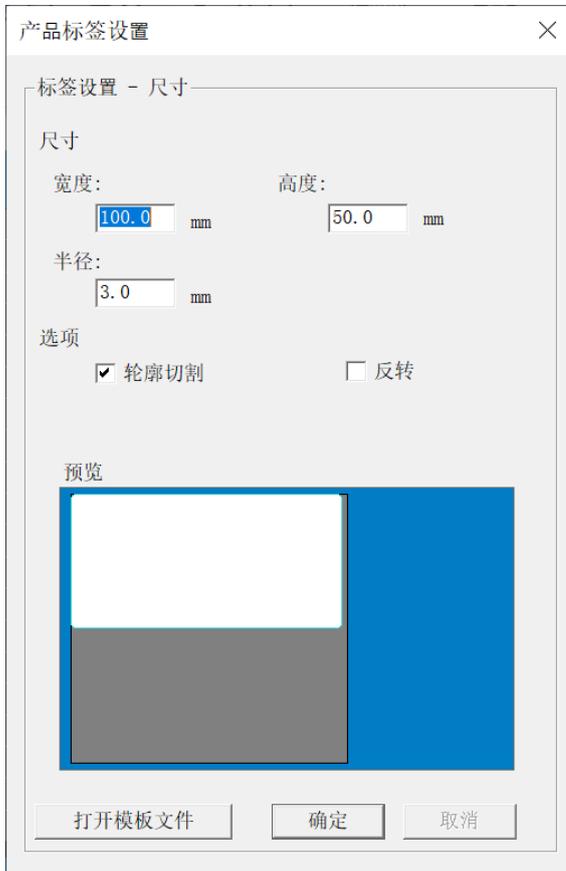
项目		快速参考
	[缩放至合适大小]	缩放至适合标签尺寸。
	[指定位置的缩放]	缩放指定位置。
	[缩放百分比]	按指定比例缩放。
	[放大]	放大。
	[缩小]	缩小。
	[设定网格]	打开设定网格的对话框
	[设定画面颜色]	打开设定画面颜色的对话框。
	[刷新萤幕]	刷新萤幕。



项目		快速参考
	[设定作业幅面]	打开设定作业幅面的对话框。
	[选项]	常规设置。
	[文本框输出选项]	打开文本框输出选项的对话框。
	[表格框设置]	打开表框单元格对齐的对话框。
	[基本设定]	打开软件基本设定的对话框。
	[自定义颜色]	打开设定自定义颜色的对话框。
	[插入]	将设计完毕的标签插入主设计窗口。

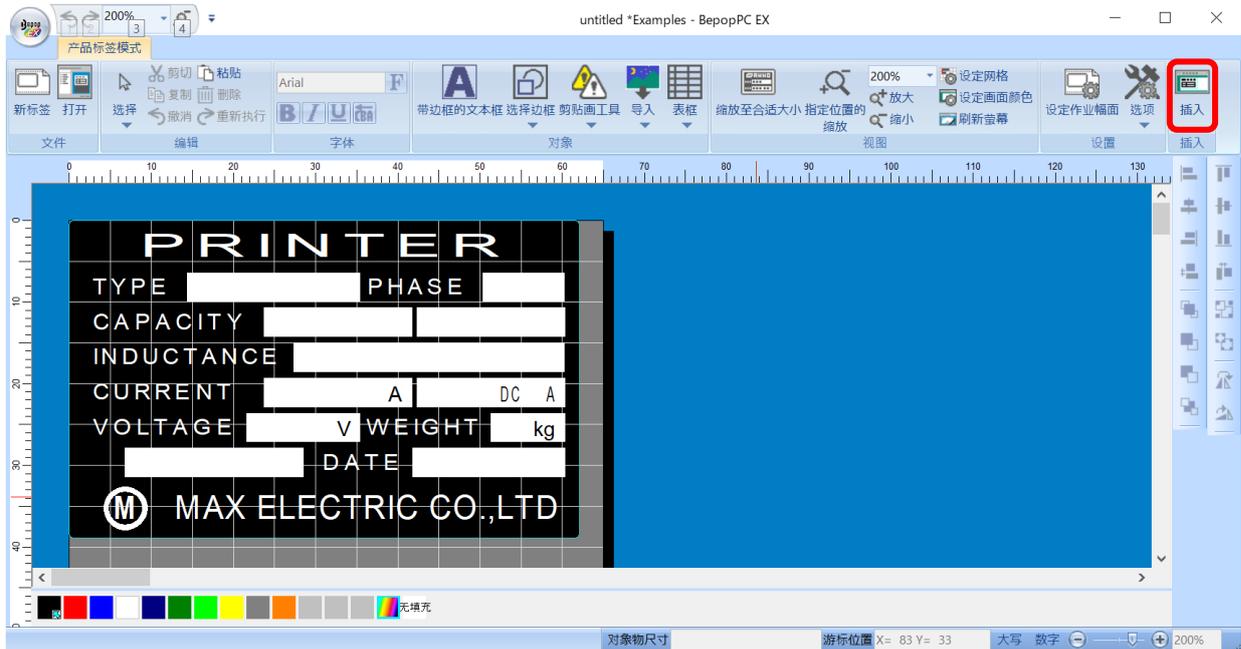
### 3.15.4 更改正在进行中的产品标签的标签尺寸等设置。

如若更改正在进行中的标签、模板标签或以前保存的标签的标签尺寸、圆角半径、添加/移除轮廓切割或应用/取消应用反转的背景，需点击按钮  以打开产品标签设置对话框。

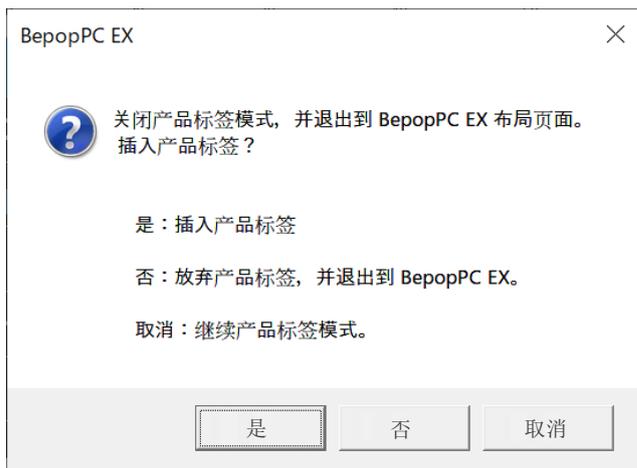


### 3.15.5 将设计完毕的标签插入主设计窗口。

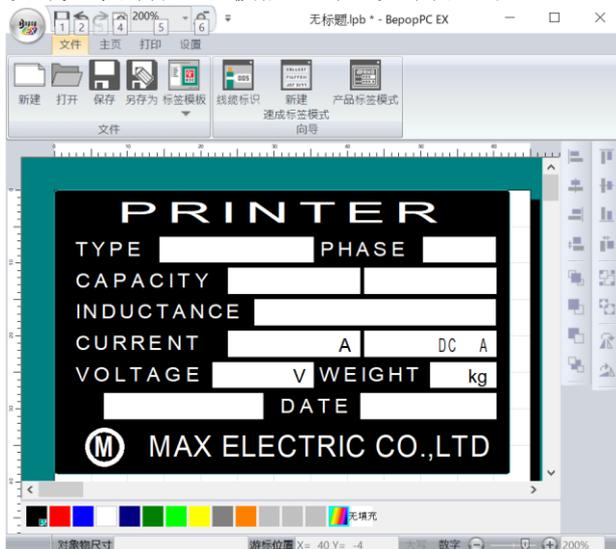
如若将设计完毕的标签插入主设计窗口，需点击按钮 。



然后，在下面的对话框中，点击“是”即可插入该标签并关闭产品标签模式。



设计完毕的标签已被插入到主设计窗口中。



### 3.15.6 如何保存正在进行的标签文件。

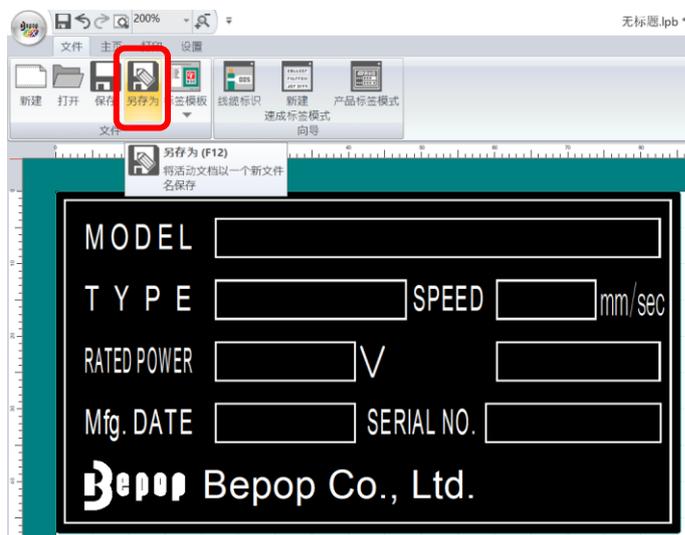
在产品标签模式下，无法保存正在进行的标签文件。

如若保存正在进行的标签文件，需在插入到主设计窗口后立即将其另存为新文件（即使其仍然处于正在进行中且未完成），而不能向被插入的标签添加任何对象，也不能向插入的标签进行任何更改。

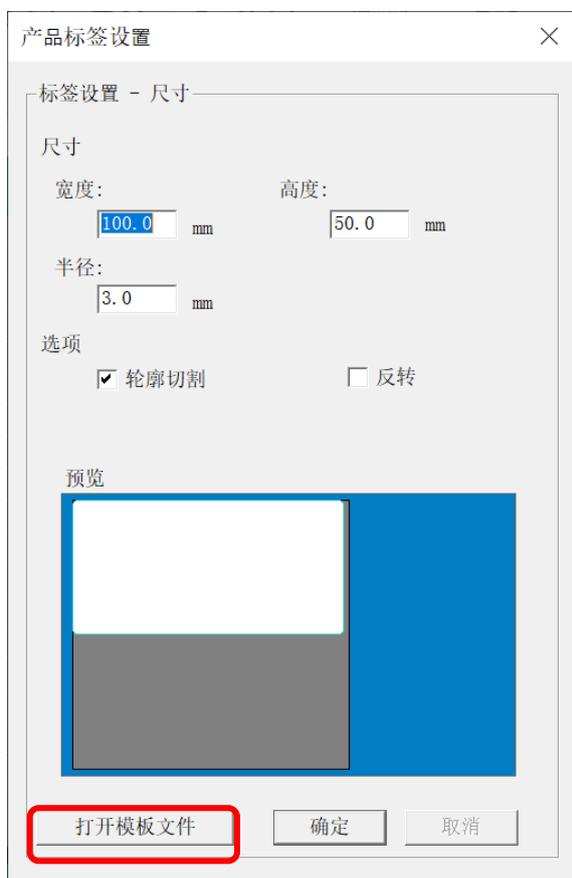
有关“另存为”新文件的详细信息，请查看“2.6 使用新名称保存 BepopPC EX 文件”。

请确保将标签文件保存在以下文件夹中，以便以后可以继续设计该文件：

C:/MAX/BepopPC EX/Template/Product Labels/MyFolder



将正在进行的文件保存在此文件夹后，该文件可以作为模板文件在产品标签设置对话框中重新加载。



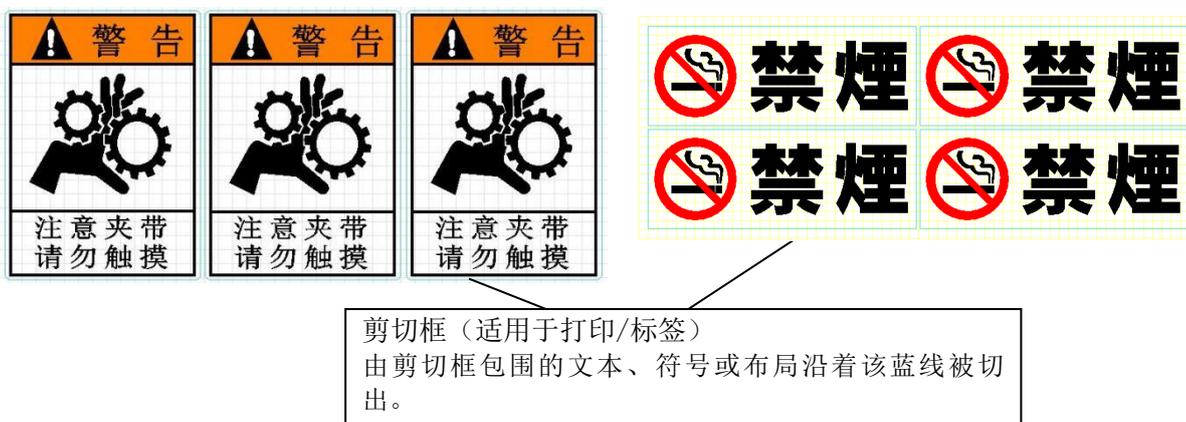
\*除了在产品标签模式下之外，添加到标签的对象，如(普通)文本框、条形码、数据库链接、日期和时间字段，将被自动移除。

\*除产品标签模式外应用任何更改的对象将被删除，或者标签文件本身可能无法作为模板文件加载。

## 3.16 剪切框

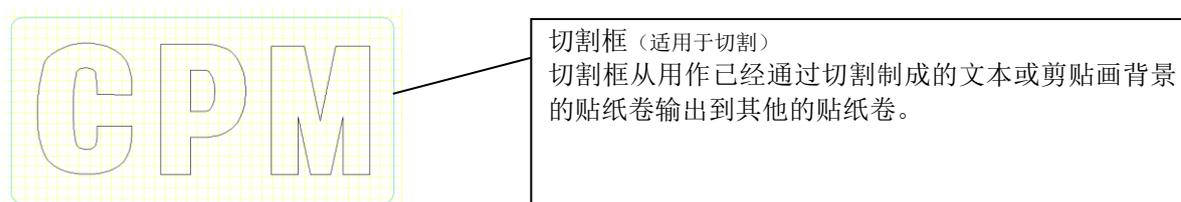
### 3.16.1 剪切框是什么？（适用于打印/标签图案）

“剪切框”是打印和切割的机器专用的对象。将其放置以包围文本、剪贴画和布局。数据将沿着指定剪切框边饰框的蓝线被切割。

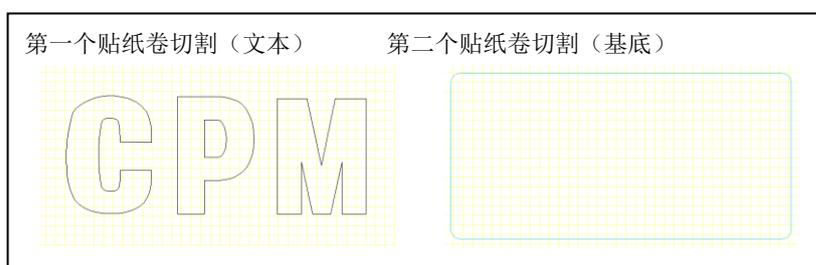


### 3.16.2 切割框是什么？（切割数据的背景）

“切割框”是指被切割成其他多色贴纸卷并用作已经仅以切割方式制成的文本和剪贴画的基底的对象。剪切框以水蓝色（浅蓝色）显示，剪切数据显示在黑色轮廓线内。



- (1) 设置切割框，然后选择[打印]。
- (2) 将显示[切割结束后，请使用边饰用乙烯更换初始乙烯]消息。第一种颜色的切割过程完成后，使用第二个多色贴纸卷更换第一个多色贴纸卷，然后点击[确定]。第二种颜色的切割过程将开始。



- (3) 打印切割数据，剔除图案中不需要的材料，然后将图案贴到基底。

### 3.16.3 剪切框类型

- 长方形剪切框
- 圆形/椭圆形剪切框
- 边饰对象
- 圆角长方形剪切框
- 圆角三角形剪切框
- 剪切线（直线）
- 右箭头剪切框
- 左箭头剪切框

另外，也可以通过按[主页]选项卡中的



图标或[主页]选项卡 - [转换]中的  图标将打印数据转换为切割数据（文本框和剪贴画）。

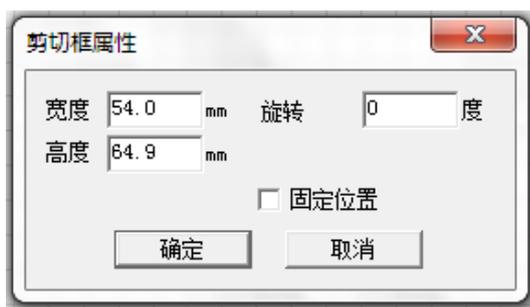
\*不能在分割作业模式“2段（受限）”下绘制剪切框。

\*图像文件、文档文件和条码不能转换剪切框。

### 3.16.4 剪切框属性

将绘制的剪切框当作剪切框对象。可以以与编辑其他对象相同的方式编辑（如改变尺寸、旋转、移动、复制和删除）剪切框对象。此外，可将剪切框对象注册为剪贴画。

双击剪切框对象时，将显示剪切框属性。在此画面中可以设置剪切框对象的属性，包括宽度、高度、弧的半径（仅限圆角长方形剪切框）和正圆（仅限圆形/椭圆形剪切框）。

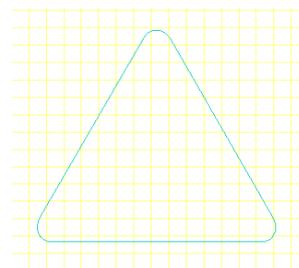


### 3.16.5 绘制剪切框

可以使用鼠标以与绘制其他对象相同的方式绘制下列六种类型的剪切框。

(1) 点击[主页]选项卡 - [剪切框]中的图标。

- 长方形剪切框...点击[剪切框]中的  。
- 圆角长方形剪切框...点击  。
- 圆形/椭圆形剪切框...点击  。
- 圆角三角形剪切框...点击  。
- 右箭头剪切框...点击  。
- 左箭头剪切框...点击  。
- 剪切线（直线）...点击  。



(2) 左键点击并在图案布局中拖动鼠标。选择的剪切框将被绘制。

### 3.16.6 剪切框（高级用法）

可以在同一个图案布局中以两种不同的颜色使用剪切框剪贴画编辑两个图案。

创建一个有普通黑色对象的图案，然后创建另一个有剪切框剪贴画的图案。

以下步骤演示了如何使用剪切框制作如下所示的样张，以及如何设置 BepopPC EX，将该图案切割成黑色贴纸卷和红色贴纸卷。

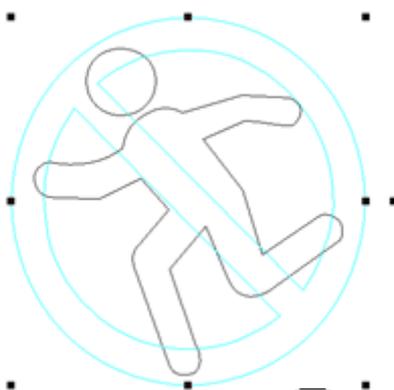


在下面的步骤中，将使用剪切框对象制作一个图案来切割红色乙烯基。将要以黑色打印的其它图案，也将同一画面上绘制。

- (1) 通过进入[设置]-[贴纸设置]-[设定输出]-[切割]，将打印画面设置为切割模式。在切割模式下绘制一组对象。



- (2) 选择将以另一种颜色被切割的对象（本例中为红色禁止标记），然后[变换为剪切框]（即点击[工具]选项卡 - [转换] -  图标）。

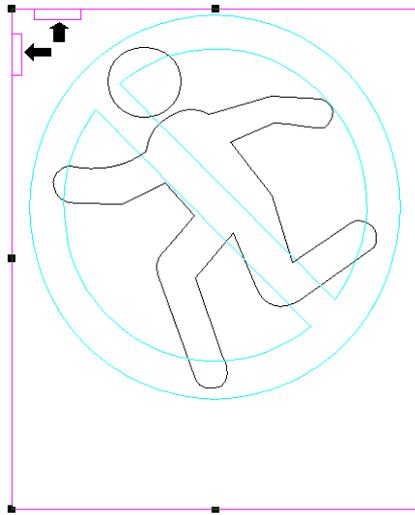


- (3) 安装黑色贴纸卷并执行[打印]（即点击[主页]选项卡中的  ）。在[打印内容]字段下，选择[剪切+剪切框]，然后点击[打印]。
- (4) 仅编辑画面上的黑色轮廓数据将在黑色贴纸卷上被切割。切割过程完成后，使用红色贴纸卷更换黑色贴纸卷，然后在屏幕上的替换贴纸消息上点击[确定]。

(5) 接下来，以浅蓝色显示的剪切框对象将在红色贴纸卷上被切割。

\*在此步骤中，如果使用切割框（绘制一个矩形框）功能，淘汰将比较容易。此外，将两个贴纸卷粘附在一起可以使用此矩形框。相同的矩形框（尺寸和位置相同）被打印在黑色贴纸卷和红色贴纸卷上。

\*该矩形框可以被用作两个贴纸卷的参考应用位置，可以在如编辑画面上所示的相同位置将贴纸卷粘在一起（插图中箭头所示位置）。



### 3.16.7 注册剪切框对象为剪贴画

---

- (1) 选择一个剪切框对象，然后选择[主页]选项卡 - [剪贴画] - [注册剪贴画]。
- (2) 以一个新建文件名保存该剪贴画。
- (3) 点击[主页]选项卡 - [剪贴画]中的 ，然后选择[插入剪贴画]。
- (4) 选择在步骤（2）中保存的剪贴画，然后点击[插入剪贴画]。
- (5) 剪切框对象将显示为剪贴画。  
如果不需要原来的剪切框对象，请将其删除。

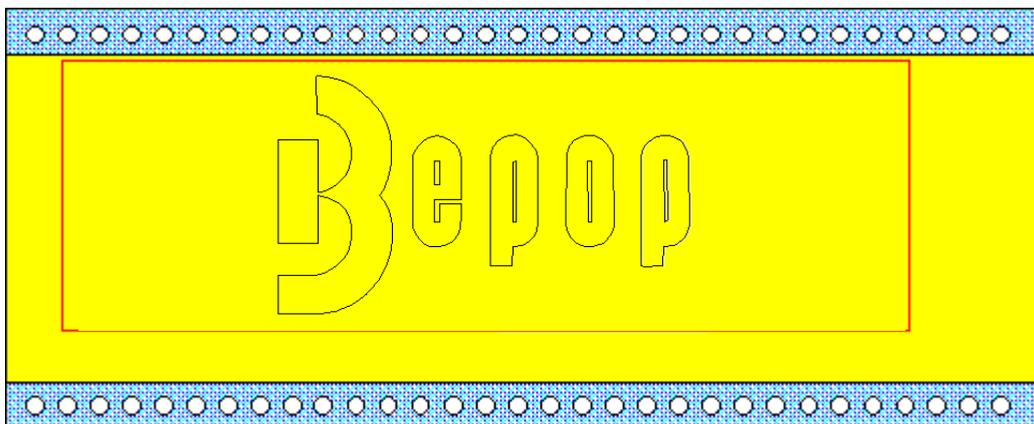
## 3.17 设置矩形边饰框（仅限切割）

### 3.17.1 矩形边饰框是什么？

当以切割模式打印图案时，Bepop 贴纸卷以字母的形状被切割，如下图所示。

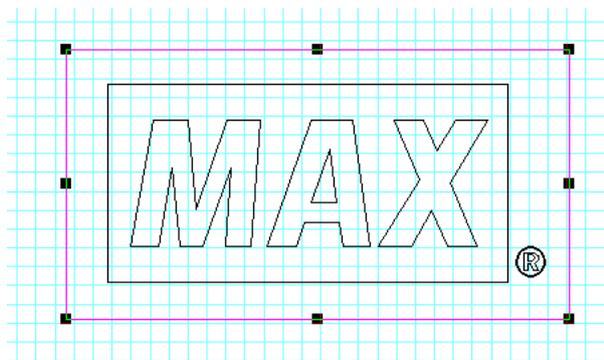
然后，贴纸卷被切割以移除不需要的区域，仅文字部分切出（淘汰）。

如果在文本或图案的周围添加矩形边饰框，淘汰过程变得更容易。



### 3.17.2 为切割框绘制矩形框

- (1) 在仅切割设置时，点击[主页]选项卡 - [切割工具]中的 ，然后拖动鼠标到指定的绘制范围。
- (2) 绘制了粉红色的矩形剪切边饰。



\*在创建文本框（或其他类型的对象），并绘制一个矩形框以包围如上图所示的对象后，如果需要变更文本框（或其他类型的对象）的内容，则需要变更该对象的分层。要做到这一点，需选择矩形框，然后从对象栏选择[下移一层]或[移至最后]，将矩形框移至对象后面。

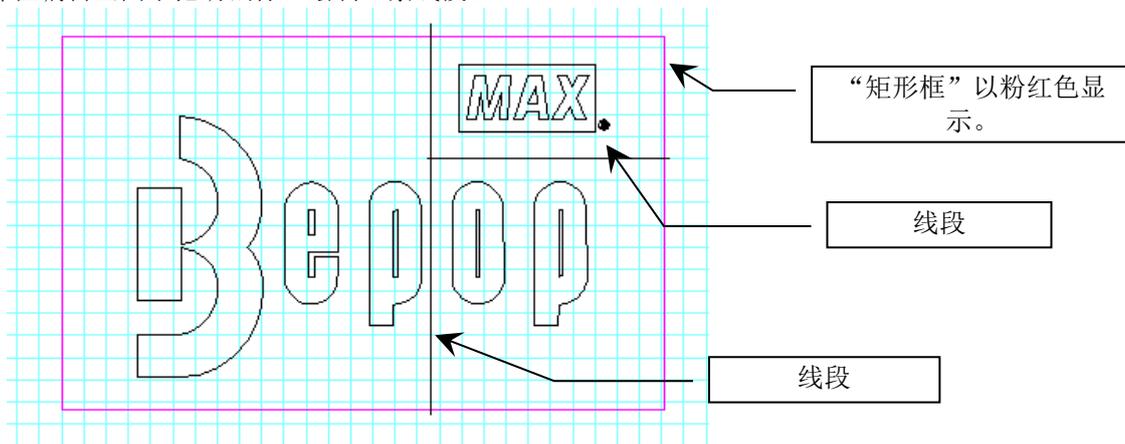
有关详细信息，请参阅“3.1.7 变更对象分层”。

### 3.18 为进行淘汰操作添加额外的线段（仅限切割）

进行图案切割作业时，为便于淘汰处理，此方法可能有助于增加一条切割线（线段）。

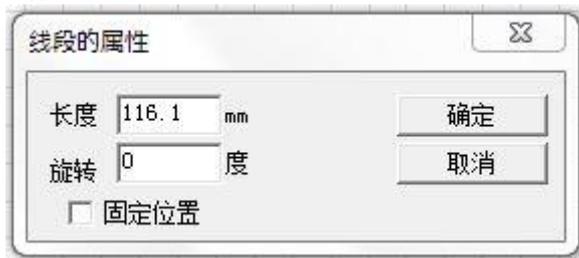
#### 3.18.1 添加额外的线（用于切割）

- (1) 点击[主页]选项卡 - [切割工具]中的 。
- (2) 左键点击并在编辑画面中拖动鼠标。绘制一条线段。



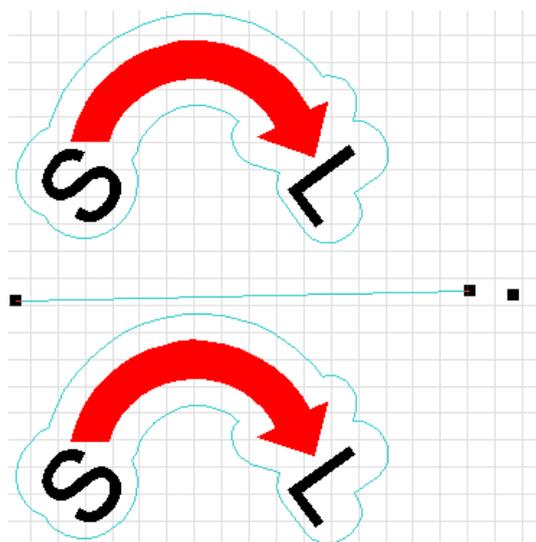
\*将不需要的区域分段可以使淘汰过程更容易。

- (3) 双击线段对象时，将显示线段的属性。



#### 3.18.2 添加直线（用于打印和切割）

- (1) 点击[主页]选项卡 - [剪切框]中的 。



- (2) 左键点击并在布局设计画面中拖动鼠标。绘制一条线段。

(3) 双击线段对象时，将显示线段的属性。



## 3.19 使用边饰工具（在图案周围绘制独特的剪切线）

### 3.19.1 可以边饰的对象

自动在打印的文本和剪贴画周围创建一个独特的切割边饰框。

可以对以下对象边饰：

- 所有设计形状：矩形/圆角矩形/长圆/圆/椭圆/多边形/星形/箭头（左/右）/示话形（粗/中/细）/拱形。
- 表框
- 文本框
- 特殊文本框（弧形/直线）
- 剪贴画（除了 DXF 文件对象之外）

\*只要对象属于上述类型，即可选择一个或多个对象对其边饰。

\*只要群组化图形包含上述类型的对象，即可对群组化图形边饰。

\*在分割作业模式“2段（受限）”下禁用边饰。

### 3.19.2 边饰

(1) 通过点击对象可选择需要边饰的对象。

(2) 点击[主页]选项卡 - [剪切框]中的 .

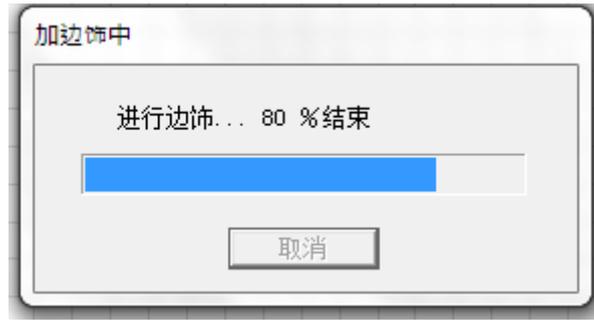
(3) 将显示[边饰]菜单。输入偏置值。



**[偏置]**指定了图案和切割线之间的宽度。可以指定 0.0 到 50.0mm (0.00 in 到 1.97 in)范围内的数值，以 0.1mm（约 0.04in）为增量。

\*请务必使用半角数字/半角符号输入偏置值。

(4) 点击[确定]。边饰过程可能需要一些时间。在这种情况下，边饰过程中将显示进度。



\*正在处理的过程中，您可以取消该过程。

\*如果已完成 80% 或以上的进度，将无法取消该过程。另外请注意，点击[取消]后，该过程可能持续一段时间。

(5) 新创建的边饰框剪切框对象将与打印对象共同显示。

\*如果需要边饰的选定对象未在上述显示的尺寸范围内，将显示[对象尺寸大于边饰范围。]消息，边饰过程将无法启动。

横书图案布局：

宽度：1.0 至 3000.0 mm (0.039 至 118.11 in)

高度：1.0 至 275.0 mm (0.039 至 10.83 in)

纵书图案布局：

宽度：1.0 至 275.0 mm (0.039 至 10.83 in)

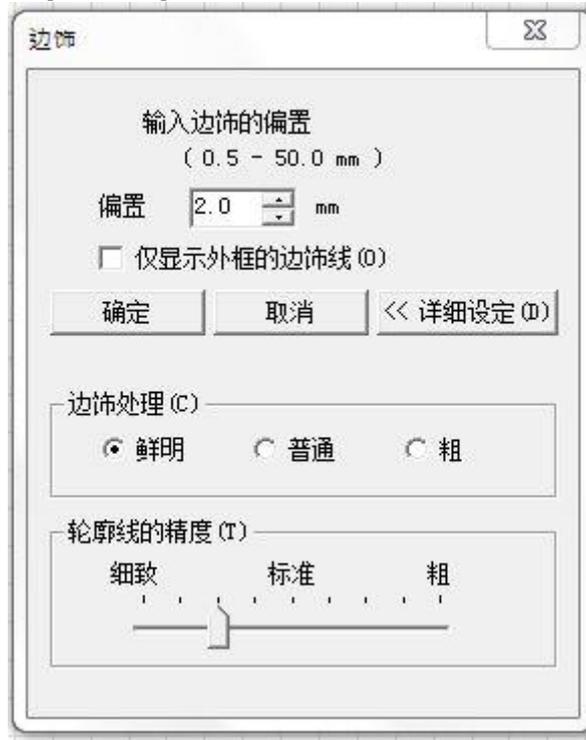
高度：1.0 至 3000.0 mm (0.039 至 118.11 in)

### 3.19.3 边饰的详细设定

可以自定义边饰轮廓数据的设置。

如果未根据需要创建轮廓数据，则自定义以下设置。

(1) 点击 3.16.2 所示[边饰]画面中的[详细设定]。将显示以下菜单。



**[边饰处理]**可从三个选择[鲜明]、[普通]或[粗]中进行选择。

**[鲜明]** 边饰处理级别最高；但是，该方法需要很长的时间。

**[普通]** 边饰处理级别普通。

**[粗]** 边饰处理时间短；但是，边饰处理粗糙。

\*根据需要边饰的对象的尺寸的不同，[边饰处理]的默认选项各异。

\*如果需要边饰的对象的尺寸大于 1400 mm (55.02 in)，则不能选择[鲜明]。

**[轮廓线的精度]**通过左键点击并移动滑块可调整轮廓线的精度。

\*将滑块越移向[细致]，轮廓线变得越圆。但是请注意，如果太接近[细致]，轮廓可能会参差不齐。

\*将滑块移向[粗]时，轮廓线变得参差不齐；但是，趋于变得不圆。\*通常情况下，最好使用默认设置。

### 3.19.4 边饰功能的限制

有关使用边饰工具制作剪切框的其他信息：

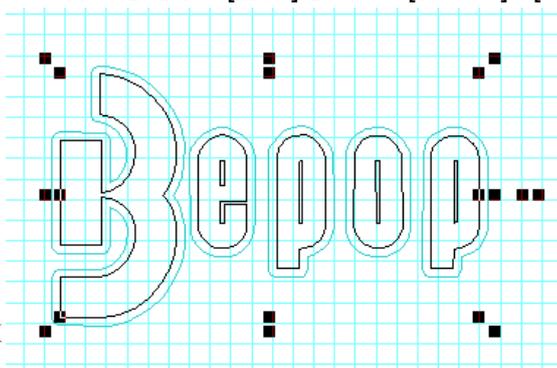
- 完成边饰过程时，边饰框变为蓝色剪切框线。可以移动、旋转或变更边饰框的尺寸；但是，这样操作边饰框可能会扭曲。建议打印前的最后一步执行边饰。
- 边饰完成后，将无法变更偏置。如果需要变更偏置，则首先删除所显示的边饰框，然后再以不同的偏置重新制作边饰框。
- 如果偏置小于 2.0 mm (0.08 in)，该边饰框可能与打印数据的轮廓重叠。如果需要避免这种重叠，请将偏置设置为 2.0 mm (0.08 in) 或更大。
- 可以组合使用边饰功能和转换打印数据为粗体字的功能。

### 3.19.5 关于边饰后的轮廓数据

- 轮廓数据相比于对象可能更有棱角。此外，偏置与某些地方的设定值可能略有不同。
- 边饰对象越多和越大，轮廓数据的棱角就越大。当逐个边饰对象时，轮廓数据将有更匀称的形状。关于文本框，轮廓数据将比包含较少字母的数据有更匀称的形状。
- 如果对象内部存在空格，可以在这些空格内创建边饰框。如果不需要此类封闭的图像，请参阅“3.13.6 编辑边饰框轮廓数据（切割模式）”将其删除。
- 边饰后，如果轮廓重叠，或轮廓数据未根据需要创建，则删除创建的边饰对象，然后再次执行[边饰]。此时，在第一个显示的菜单中点击[详细设定]并调整边饰处理和轮廓线的精度的设置。有关这些设置的详细信息，请参阅“3.16.3 边饰的详细设定”。
- 可以对边饰轮廓数据进行编辑。请参阅“3.16.6 编辑边饰框轮廓数据（切割模式）”。

### 3.19.6 编辑边饰框轮廓数据 (切割模式)

- (1) 选择边饰框和边饰对象，然后通过进入[主页]选项卡 - [剪贴画] - [注册剪贴画]对其进行编辑。

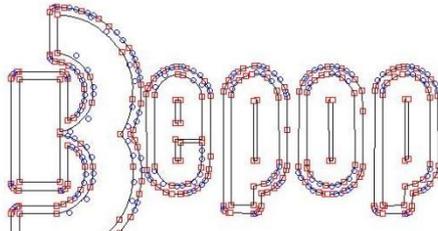


\*虽然只有剪切框对象（

和剪切框对象（边饰框）将有利于编辑。

- (2) 以一个新建文件名保存该剪贴画。
- (3) 点击[主页]选项卡 - [剪贴画] - [设计剪贴画]中的 。

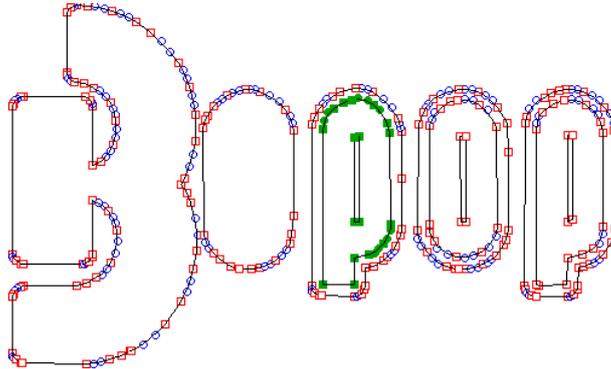
- (4) 当显示剪贴画编辑画面（BepopScanEX）时，从菜单栏选择[文件] - [读取剪贴画]可加载步骤（2）中保存的剪贴画。



- (5) 编辑加载的剪贴画。

\*对于如何编辑剪贴画，请参阅“8.13 编辑剪贴画数据轮廓线”。

**提示：**如需删除步骤（1）中选择的边饰对象数据，则需对其选中，然后点击删除。如果边饰对象由一个以上的封闭图像组成，根据需要进行多次操作。不需要打印边饰框的封闭图像也应该在这里删除。



- (6) 保存编辑的剪贴画。

从剪贴画编辑画面上的菜单栏选择[文件] - [保存剪贴画]对剪贴画以新建文件名进行保存。



- (7) 从剪贴画编辑画面上的菜单栏选择[文件] - [退出]，完成编辑剪贴画操作。对“您想粘贴剪贴画数据吗？”消息，选择[取消]。

- (8) 回到 BepopPC EX 的打印画面，点击[主页]选项卡 - [剪贴画]中的 。
- (9) 选择您在步骤（6）中保存的剪贴画，然后点击[插入剪切框]。  
\*如果在这里执行[插入剪贴画]，打印时，剪贴画将作为边饰对象被输出到同一个贴纸卷。
- (10) 移动边饰对象上的插入对象。将新边饰框向下层移动，然后删除步骤（1）中使用的边饰框。  
\*步骤 1 中的原始边饰框和步骤 9 中编辑的对象有相同尺寸的轮廓数据。然而，它们在对象的大小上不同。

### 3.20 在不同的贴纸卷上切割边饰框和剪切框

如果编辑画面上有剪切框对象，可以以不同于其他轮廓线对象的颜色输出该剪切框对象。如需进行此操作，则先打印黑色轮廓线对象，更换打印机中的贴纸卷，然后打印边饰框剪切框对象（浅蓝色显示的数据轮廓线）。

切割显示在同一打印画面中的边饰对象：



仅先切割切割对象（黑线）：



再切割边饰切割对象（蓝线）：

\*在贴纸更换消息中点击[确定]之前，请确保更换贴纸。



步骤：

- (1) 将打印机连接到计算机。  
\*有关连接方法的详细信息，请参阅说明书（小册子）。

- (2) 点击[主页]选项卡中的  图标，或点击[打印]选项卡中的  图标。



- (3) 在打印菜单中设置以下项目。

**[打印内容]**有以下三种设置可供选择：**[剪切+剪切框]**、**[只剪切]**或**[只剪切框]**。

**[剪切+剪切框]**打印黑色轮廓线对象和矩形框，然后显示替换贴纸消息。然后，打印剪切框对象和矩形框。

**[只剪切]** 仅打印黑色轮廓线对象和矩形框。

**[只剪切框]** 仅打印剪切框对象和矩形框。

**[打印数量]**设置需要打印的打印份数。根据所选打印机类型的不同，可以选择的打印数量各异。

\*点击[属性]将显示打印机驱动程序的属性。

- (4) 点击[打印开始]开始打印。

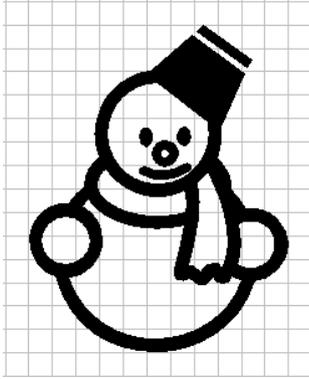
- (5) 如果选择**[只剪切]**或**[只剪切框]**，这是打印过程的结束。如果选择**[剪切+剪切框]**，将显示替换贴纸消息。第一个切割过程完成后，更换贴纸卷，然后点击[确定]。

(如果点击[取消]，打印过程会结束，而不打印剪切框对象。)

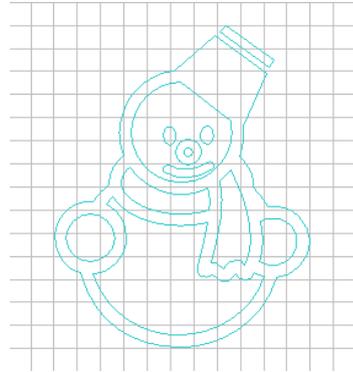
### 3.21 将对象转换为剪切框数据

- (1) 选择需要转换为剪切框数据的对象。
- (2) 点击[主页]选项卡 - [转换] -  图标。
- (3) 对象被转换成剪切框。

(转换前)



(转换后)



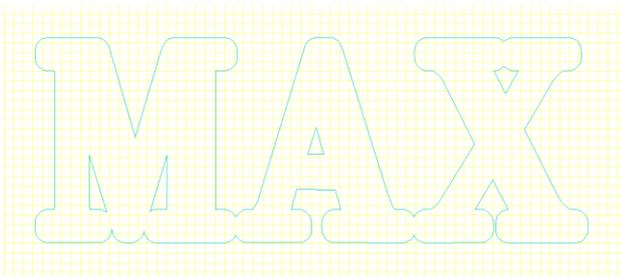
#### 附加信息:

- 即使将其转换成剪切框数据，原始对象的宽度、高度和旋转角度也被保持。
- 需要切割边饰框、剪切框、无轮廓数据（如仅包含空格的文本框）的对象数据、图像文件、文档文件和条码的矩形框不能转换为剪切框。
- 如果您同时选择多个对象并执行[转换为剪切框]，每个选择的对象都将被转换成剪切框数据。如果上面列出的不可转换的对象包含在您的选择中，则即使执行[转换为剪切框]，该对象仍然不转换。
- 如果选择群组化图形（包含可转换和不可转换的对象）并执行[转换为剪切框]，则仅可转换的对象转换为剪切框。不可转换的对象仍然未转换。
- 如果仅选择矩形框或剪切框，则[转换为剪切框]禁用。

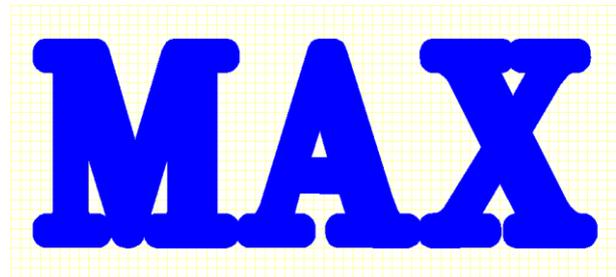
### 3.22 将对象转换为打印数据

- (1) 选择需要转换为打印（着色）形状的对象。
- (2) 右键单击，然后单击[更改成打印数据]，或点击[主页]选项卡 - [转换]中的  。
- (3) 剪切框数据转换成了打印数据。

(转换前)



(转换后)



\*即使将其转换成打印数据，原始对象的宽度、高度和旋转角度也被保持。

- 如果您同时选择多个对象并执行[更改成打印数据]，每个选择的对象都将被转换成打印数据。不可转换的对象仍然未转换。

## 4 导入数据库（CSV、TXT、XLSX/XLS 文件）和打印格式化的标签

通过将数据插入格式，导入数据库（CSV、TXT、XLSX/XLS 文件）并打印包含的单元格。

### 4.1 导入数据库文件

(1) 点击[主页]选项卡 - [数据库访问 - 菜单] - [链接]。

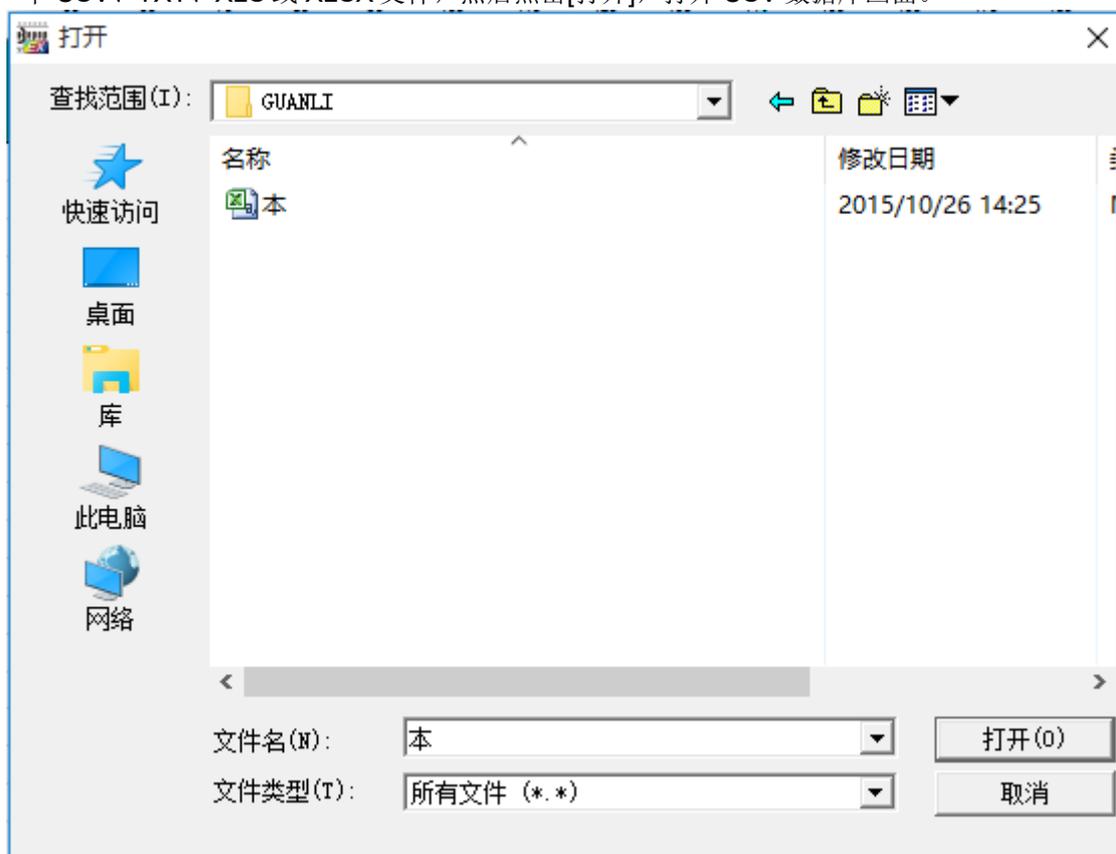
**[链接]** 选择一个 CSV、TXT、XLS 或 XLSX 文件，并在数据库文件和布局之间建立链接。

**[切断]** 关闭 CSV 数据库画面，并切断导入的 CSV 数据库和布局之间的链接。

**[切换]** 切断当前文件和布局之间的链接，然后与另一个文件建立链接。



(2) 选择一个 CSV、TXT、XLS 或 XLSX 文件，然后点击[打开]，打开 CSV 数据库画面。



## 4.2 CSV 数据库画面和编辑操作

链接 BepopPC EX 和 CSV 数据库。可以同时打印画面和 CSV 数据库画面中编辑。

选择的记录/记录数

单击此[关闭]按钮无法关闭画面。如需关闭画面，需从菜单栏选择[文件] - [CSV 数据库] - [切断]。

打印选择列

通过点击此列，可以切换记录的打印为 ON/OFF。标有“#”的记录会被打印。如需打开所有的记录，点击列顶部的[打印]。如需关闭所有的记录，双击[打印]或 SHIFT - 点击打印列。

[追加布局]

可以选择在打印画面中粘贴数据的方式。选择[文本]、[条码]或[符号]。

	打印	资产号码	名称	日期	目录号码	补充号码	资产系
记录 1	#	95700	椅子	2014年6月13日	10300	1	其它机
记录 2	#	95600	印刷机	2014年4月10日	10300	2	其它机
记录 3	#	97900	电脑	2014年5月15日	10300	3	其它机
记录 4	#	97400	电脑系统	2014年8月3日	10300	3	其它机
记录 5	#	96600	扫表器	2014年2月17日	10300	3	其它机
记录 6	#	92500	鼠标	2014年1月25日	10300	3	其它机器
记录 7	#	93300	电源	2014年4月3日	10300	3	其它机器
记录 8	#	512000	闹钟	2016年4月4日	10300	1	其它机器
记录 9	#	534000	电话	2016年6月15日	10300	1	其它机器
记录 10	#	556000	铅笔	2016年7月1日	10300	1	其它机器
记录 11	#	532000	订书机	2016年3月17日	10300	1	其它机器

\*如需输入或修改单元格中的文本，请双击单元格或按 ENTER 键。

\*不能编辑打印选择列中标有“#”的记录。如需编辑单元格中的信息，关掉“#”标记。

\*显示字段名称时，不能编辑 BepopPC EX 打印画面。

\*可以变更 CSV 数据库画面的位置和尺寸。

\*可以在 CSV 数字库中被链接的字段的最大数量是 350,000 单元格（行数乘以列数），包括第一行中的标题。



: 剪切包含在选定单元格中的文本数据，并将其复制到剪贴板。



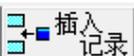
: 将包含在选定单元格中的文本数据复制到剪贴板。



: 将剪贴板中的文本数据粘贴到选定单元格中。



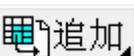
: 将记录数变更为指定的数量。



: 将一个新记录插入选定单元格的上方。



: 删除选定的记录。



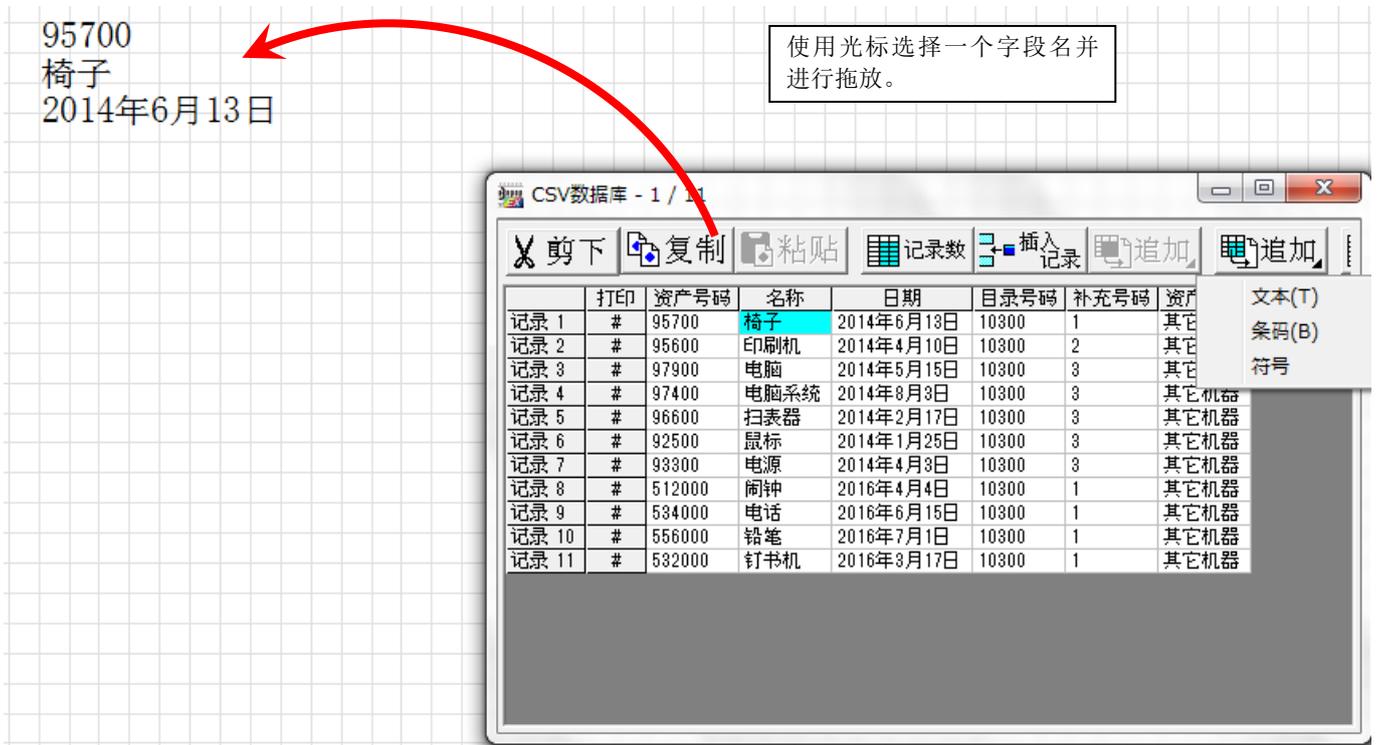
: 将选定的字段列粘贴到打印画面。  
可以从[文本]、[条码]、[剪贴画]或[图像]中选择显示格式。



: 显示粘贴到打印画面的字段列的字段名。

## 4.3 粘贴到打印画面

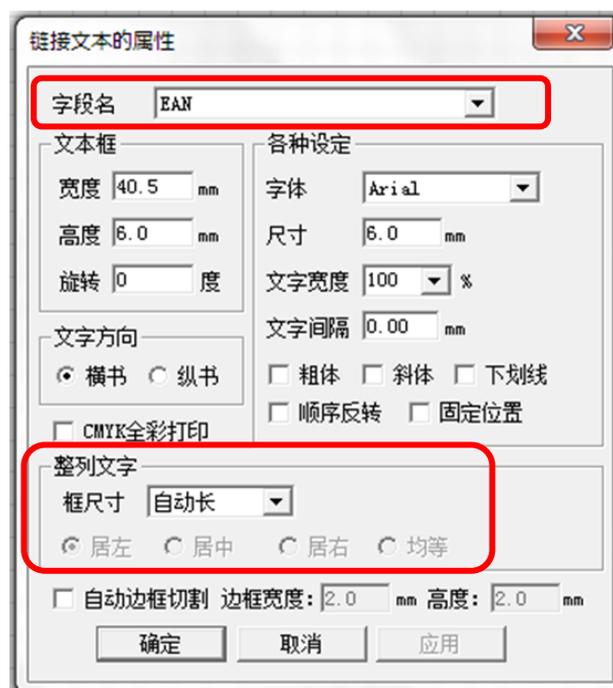
在 CSV 数据库画面中，选择一个粘贴到打印画面的字段，然后点击[追加布局]。也可以通过拖放字段名到打印画面将字段粘贴到打印画面。显示格式可以从[文本]、[条码]、[剪贴画]或[图像]中选择。



### 4.3.1 粘贴链接数据为文本

已粘贴到打印画面的文本将保持链接到 CSV 数据库画面，并显示当前选定记录的内容。

如果双击链接文本或右键点击并选择[属性]，将显示[链接文本的属性]菜单。可以在此画面变更各种设置。



**[字段名]** 显示与文本链接的字段名称。

**[框尺寸]** 显示可以用来确定外形尺寸的设置：**[自动长]**和**[固定]**。

**[自动长]** 文本框的尺寸自动按照字母和文本尺寸/文字宽度/文字间隔的设置进行调整。

**[固定]** 文本框的尺寸固定。

**[整列文字]** 当文本框的尺寸固定时，可以从**[居左]**、**[居中]**、**[居右]**和**[均等]**中选择文本框中文本的排列。

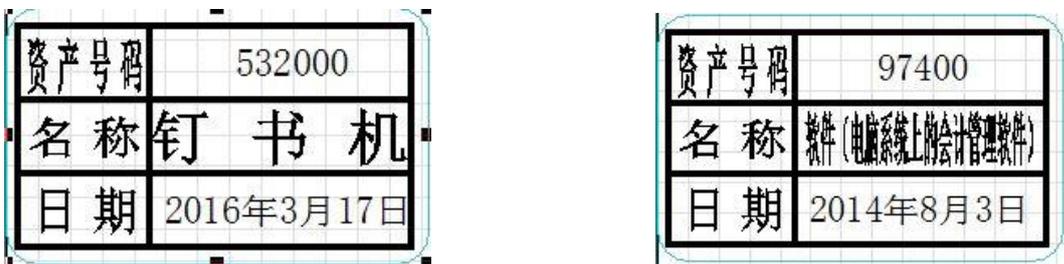


**有关链接文本的其他信息：**

- 将**[框尺寸]**设置为**[自动长]**时，文本框的尺寸会自动调整以适应文本长度。如果文本太长，内容可能会显示在文本框外。

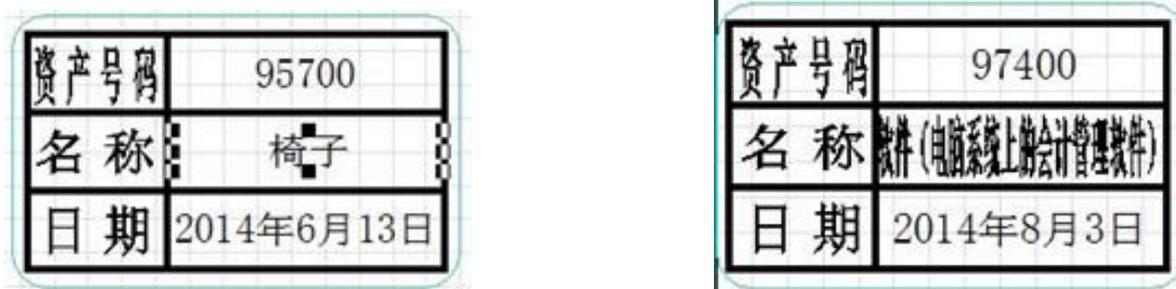


- 将**[框尺寸]**设置为**[固定]**并且**[整列文字]**设置为**[居中]**时 文本的文字宽度和文本间隔被调整以适合特定外形尺寸，并且文本居中。



**\*\*这是铭牌标签应用的推荐设置。**

- 将[框尺寸]设置为[固定]并且[整列文字]设置为[均等]时，文本的文字宽度和文本间隔被调整以适合特定外形尺寸，并且文本分布均匀。当文本短时，在文本的文字宽度保持与属性设置中设置的相同时，文字间隔将扩大。



### 4.3.2 粘贴链接数据为条码

当条码从 CSV 数据库粘贴到打印画面中时，该条码将成为链接条码。链接条码显示 CSV 数据库画面中当前选定的记录的内容。

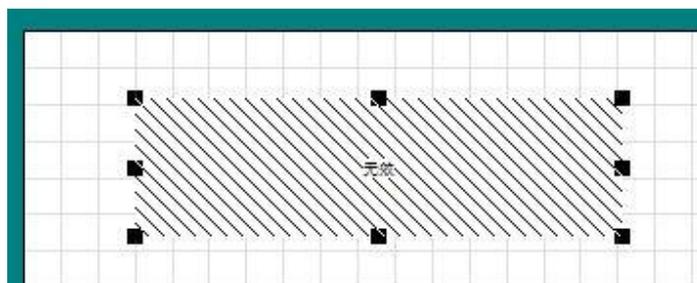
如果双击条码或右键点击条码并选择[属性]，将显示[条码属性]画面。可以在此画面编辑条码的类型和设置。但是，不能变更条码的内容。

(如需变更内容，必须在 CSV 数据库中编辑该单元格)。

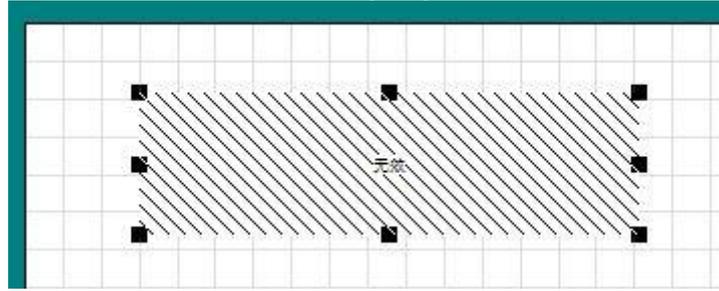


\*根据链接条码内容的不同，可能会显示[无效]。

如果显示了[无效]，需编辑数据的内容，以便所包含的文本和位数符合所选的条码，或需选择其他类型的条码。



\*当选择了 EAN-13(JAN-13)、EAN-8(JAN-8)、UPC-A 或 UPC-E 时，即使将检查数字包含在数据的内容中，也可正确显示条码。但请注意，如果包含一个错误的检查数字，将显示[无效]并且条码变为无效。



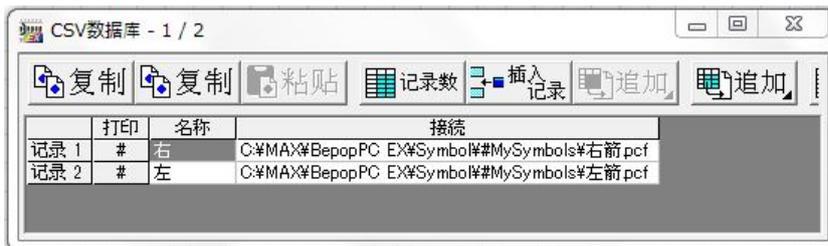
### 4.3.3 从 CSV 数据库粘贴剪贴画

通过输入至 BepopPC EX 剪贴画文件位置的路径，指定路径中的剪贴画可以与表格链接，并与其他数据一起显示。使用默认安装选项时，BepopPC EX 的剪贴画存储在以下路径中（如果使用非默认安装，以下路径将无效）。

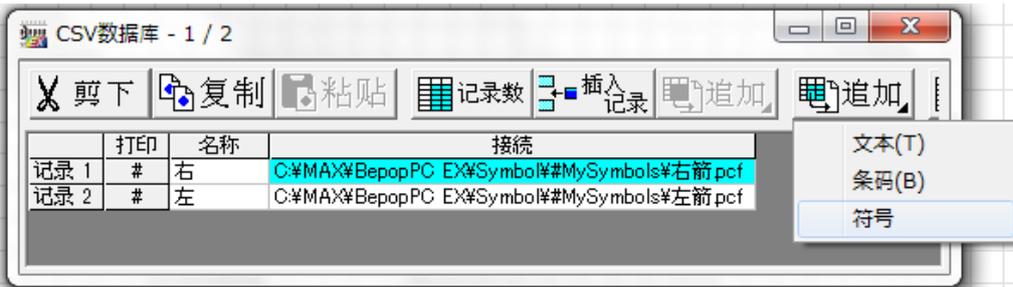
剪贴画： C:\MAX\BepopPC EX\Symbol\Folder name\Filename

彩色剪贴画： C:\MAX\BepopPC EX\ColorSymbol\Folder name\Filename

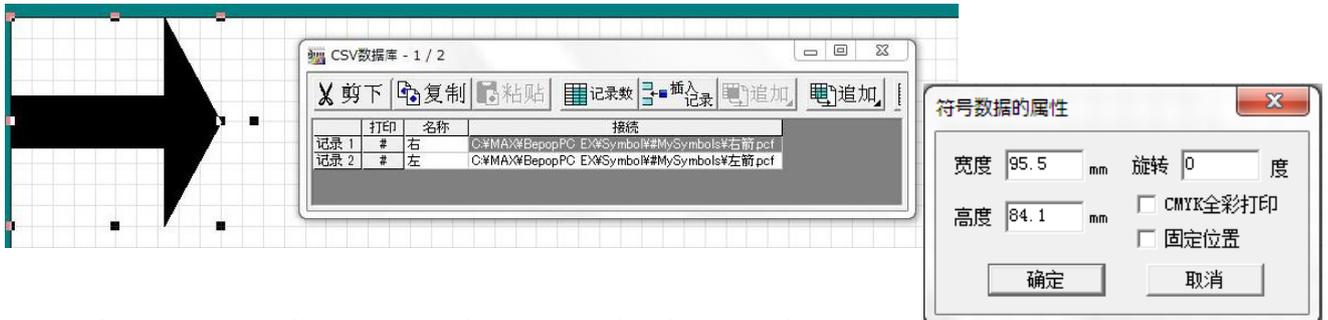
- (1) 点击[主页]选项卡 - [数据库访问 - 菜单] - [链接]。



- (2) 选择包含剪贴画路径的列，然后点击[追加布局] - [剪贴画]。  
也可以通过拖放字段名到打印画面将剪贴画添加到布局。



- (3) 剪贴画将被放入打印画面。



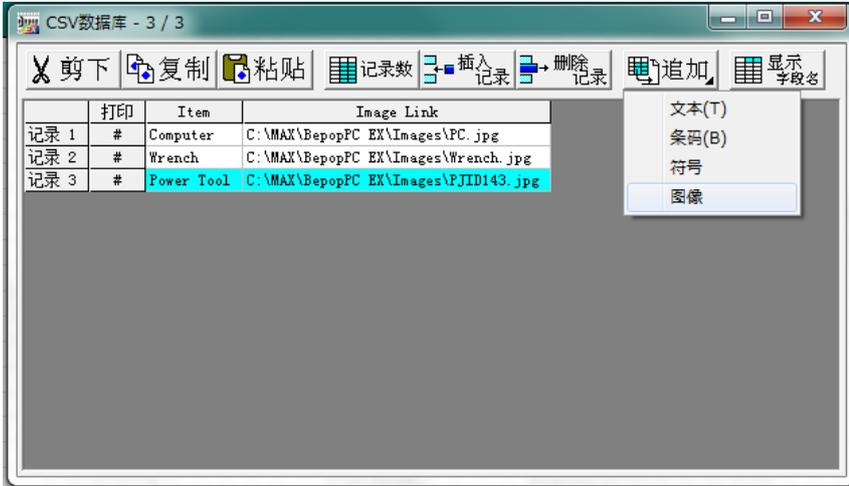
\*如果双击剪贴画或右键点击剪贴画并选择[属性]，将显示链接的剪贴画的属性。

\*[文件夹名]字段显示链接的剪贴画的字段名。

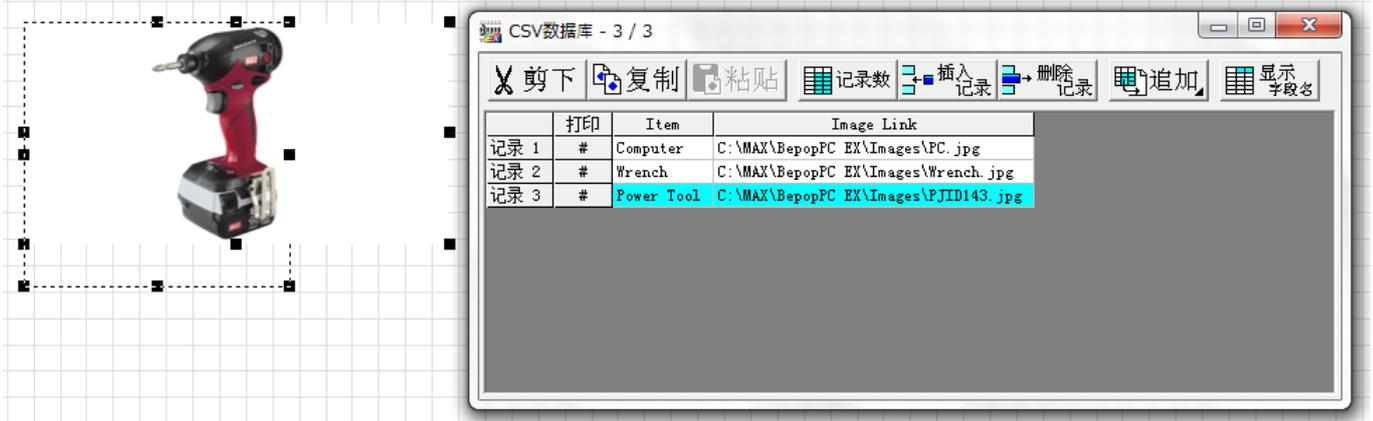
### 4.3.4 从数据库链接图像文件（印刷色）

通过输入所需图像文件位置的路径，指定路径中的图像文件可以与电子表格链接，并与其他数据一起显示。

- (1) 准备输入所需链接图像路径的数据库。
- (2) 链接数据库：[主页]选项卡 - [数据库访问 - 菜单] - [链接]。
- (3) 选择输入所需图像文件路径的行并点击[追加布局] - [图像]，或将字段名拖放至打印画面。



链接的图像被放置在打印画面。



\*双击链接的图像以显示图像属性。

\*文件名显示链接列的标题。



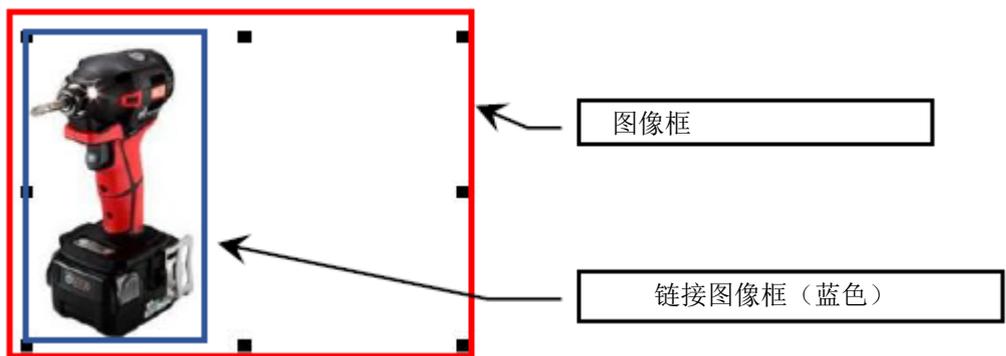
- 对齐图像位置。

指定链接的图像在指定图像框中的对齐位置。

\*将图像放置在图像对齐的指定图像框中。保持图像的长宽比，拉伸或缩小链接图像，使其高度或宽度适合图像框。

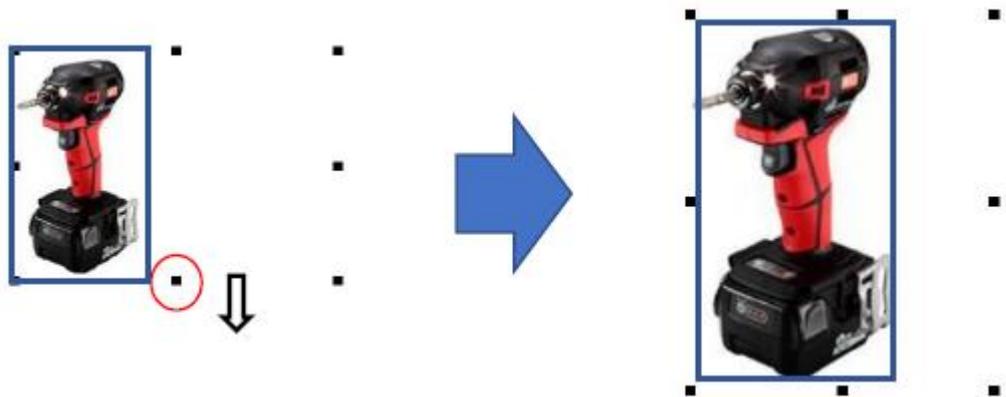


(例) 图像对齐为“左上”且纵向较长的链接图像。



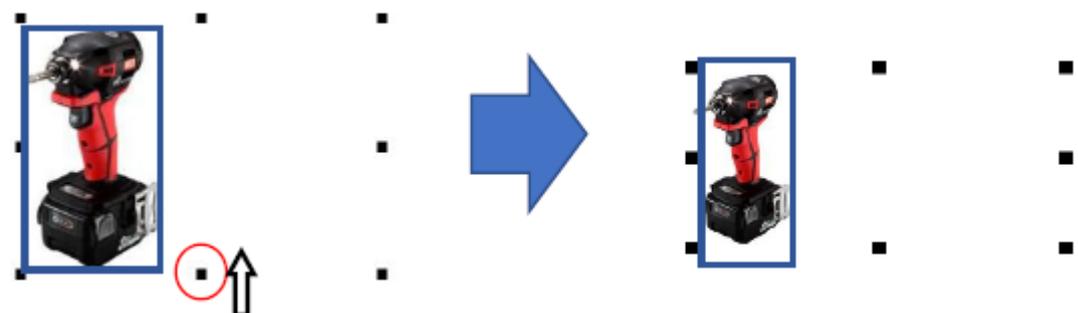
<向下拖动图像框的手柄以放大图像。>

➔ 图像框和链接图像框均被放大。



<向上拖动图像框的手柄以缩小图像。>

➔ 图像框和链接图像框均被缩小。

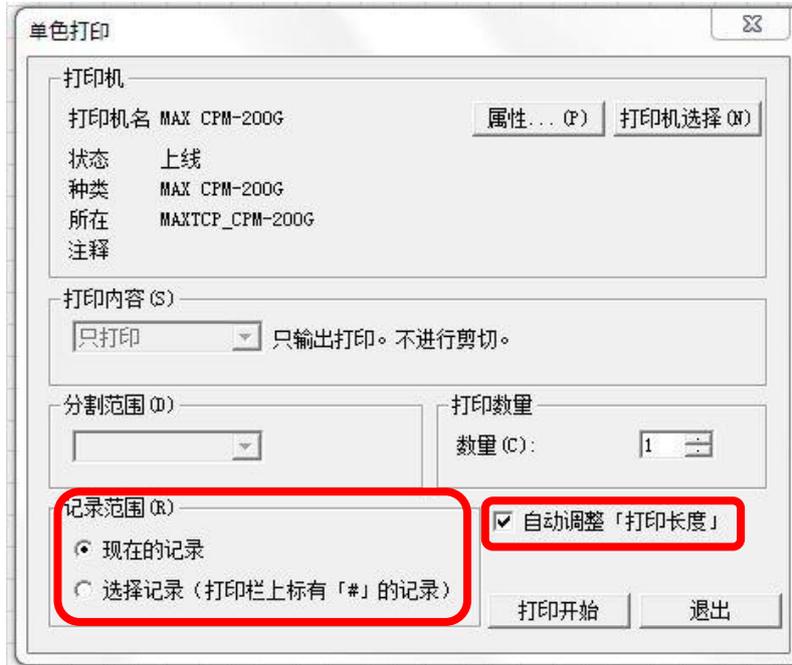


## 4.4 自动链接 CSV 数据库记录到您的图案

- (1) 在打印之前，链接所需的数据库并根据需要完成设置。  
在打印完成之前请勿切断数据库。



- (2) 点击[打印]选项卡中的 。
- (3) 从[记录范围]中选择一个选项，然后点击[打印开始]。



**[记录范围]** 选择以下两个选项中的一项：

**[现在的记录]**无论打印列是否有“#”标记，都打印当前显示的记录。

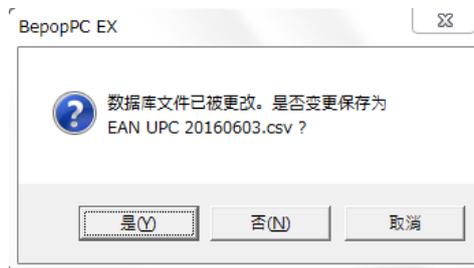
**[选择记录]**无论当前显示哪个记录，都打印标有“#”的记录。

\*通过点击 CSV 数据库中的打印选择列，可以切换打印 ON/OFF。

(标有“#”的记录会被打印。)

**[自动调整「打印长度」]** 如果勾选， 贴纸卷的长度将自动调整以适应布局上的对象位置。

\*如果已经在 CSV 数据库画面中编辑数据，当尝试关闭 BepopPC EX 文件时将显示以下消息。如果不需要保存该更改，请选择[取消]。



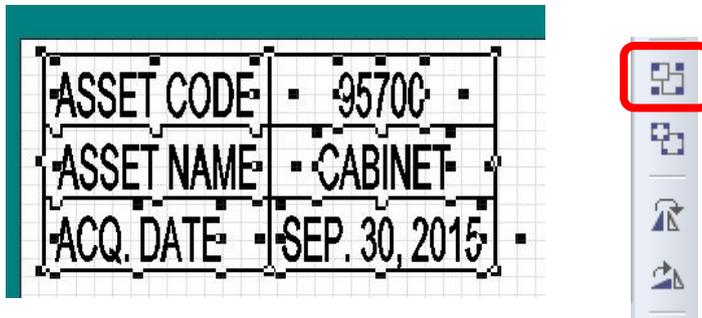
\*如需在打印前排列所有数据的布局，请参阅“4.5 自动定位与 CSV 数据库链接的数据”。

## 4.5 与 CSV 数据库链接的自动复制数据

在布局上可自动定位与 CSV、TXT 或 XLSX/XLS 文件链接的数据库，进行批量打印。通过打印前定位所有布局，就可以排列布局，以尽量减少浪费贴纸卷。

- (1) 在打印画面上粘贴所有需要打印的字段列，然后使用表格和/或剪切框制作标签布局。
- (2) 选择布局中的所有对象，包括链接文本、链接条码、表格和剪切框。

\*请务必群组布局中的所有对象。直到群组化所有对象，自动复制功能才启用。请参阅“3.1.9 群组化/取消群组化对象”。



- (3) 选择了群组化对象后，点击[主页] - [连续编号/连续] - [CSV记录的自动配置]。



- (4) 显示[数据库自动复制]属性。在此菜单中，设置以下字段：[记录范围]、[竖间隔]、[横间隔]和[整套部数]，然后点击[确定]。



(5) 在打印画面上选定的记录将自动定位。

\*自动复制后，打印画面中链接的文本和对象将不再与 CSV 数据库链接。



\*如果所复制对象的尺寸大于编辑范围(3200 mm/125.76 in)，则显示以下消息，并且不显示编辑范围之外的区域。



\*通过变更属性画面中的字段名，可以将链接文本重新与 CSV 数据库链接。但是请注意，即使链接文本不与 CSV 数据库链接，也无法编辑打印画面中的链接文本（如需编辑此文本，请重新链接到 CSV 数据库，并在 CSV 数据库画面中进行编辑）。

\*可以使用[CTRL+Z]撤消数据库自动复制，这将重新链接到数据库，并允许编辑和调整内容。

\*链接切断后，链接条码不能再与 CSV 数据库重新链接。

但是，当条码数据与 CSV 数据库未链接时，在打印画面可以编辑条码数据。

#### 使用数据库自动复制后打印

由于自动复制过程完成后，切断了 CSV 数据库链接，CSV 数据库的自动打印功能将被禁用。遵循普通的打印步骤。

#### 使用数据库自动复制后保存布局

由于自动复制过程完成后，与 CSV 数据库的链接被切断，如果执行自动复制后保存布局文件，则下次打开此文件时需要再次将布局文件与 CSV 数据库链接。关闭文件时，请勿保存更改。

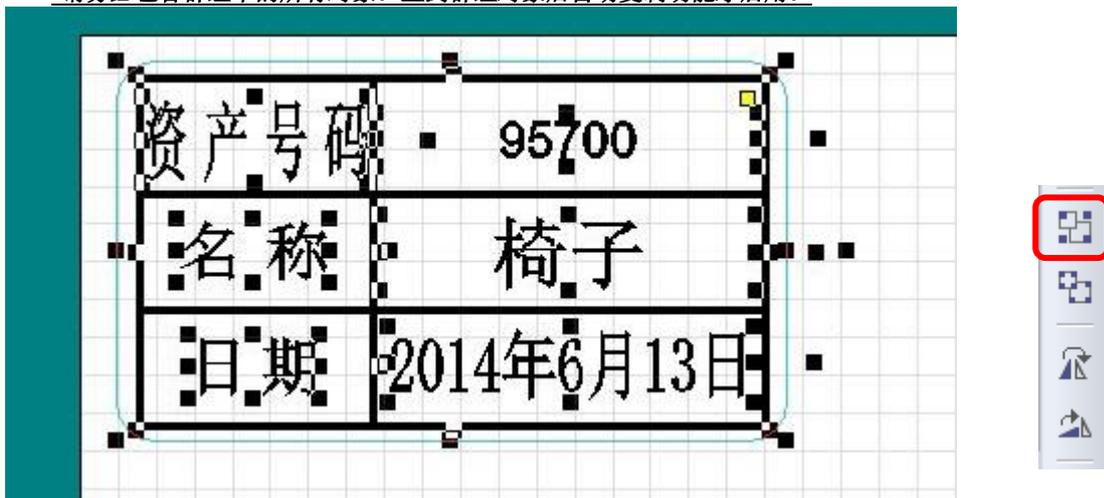
\*如果您需要在保持与 CSV 数据库链接时打印，请参阅“4.6 打印与 CSV 数据库链接的记录，而不使用自动复制功能”。

## 4.6 不使用自动复制功能的打印链接数据

在保持与 CSV、TXT 或 XLSX/XLS 文件链接时，可以在打印预览中查看布局，以打印数据。由于不需要对记录定位或中断与 CSV 数据库的链接，在某些情况下将更容易进行打印。例如，每天数次打印所有记录。

- (1) 将所有必需数据字段粘贴到打印画面上，然后使用对象和/或剪切框制作标签布局。
- (2) 选择布局中的所有对象，包括链接文本、链接条码、对象和剪切框。

**\*请务必包含群组中的所有对象。直到群组对象后自动复制功能才启用。\***



- (3) 选择了群组化对象后，点击[打印]选项卡 - [数据位置预览] - [CSV/TXT 记录自动配置打印]。



- (4) 显示[数据库自动复制]属性。在此画面中，设置[记录范围]、[竖间隔]、[横间隔]和[整套部数]，然后点击[确定]。



(5) 将显示打印预览。检查预览，然后单击左上角的[打印]。



(6) 将显示打印菜单。单击[打印开始]按钮开始打印。

## 5 连续编号和连续配置

### 5.1 设置连续编号，并将其连续配置到布局

可以将连续编号分配给文本框、条码或包含文本框或条码的群组化图形。然后，软件会自动将其定位在布局上。连续编号仅可使用字母数字字符。

(1) 选择一个对象（文本框或包含文本框的群组化图形），以分配连续编号。



(2) 单击[主页]选项卡 - [自动放置] - [连续编号]。

(3) 将显示[连续编号]菜单。



(4) 选择一个文本框，从[候补]列表中设置一个连续编号，然后单击[>>(R)]将其添加到[连续编号]列表。



(5) 在[连续编号]列表中选择该文本框，然后单击[详细]。

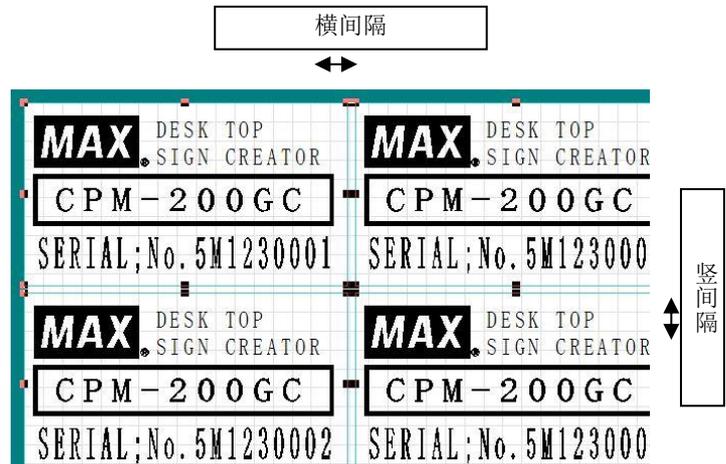
(6) 拖动指定需要设置为连续编号的范围（对象），设置增量数，然后单击[确定]。



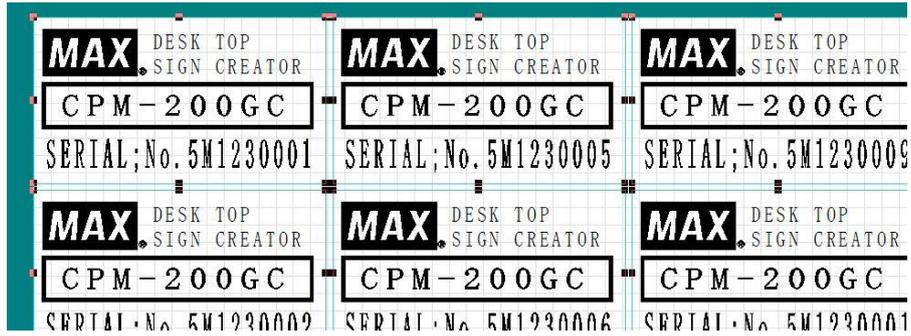
\*如果将增加数设置为“1”，指定的数据将增加 1 个数字（或字母）。  
\*如果将增加数设置为“2”，指定的数据将增加 2 个数字（或字母）。

(7) 设置连续编号后，单击[连续编号配置]，打开[连续编号配置的设置]菜单。

(8) 设置[计算]（需要连续编号的对象总数）、[整套部数]、[竖间隔]和[横间隔]，然后单击[确定]。



- (9) 包含序列号的对象将自动定位在布局设计画面上，具体取决于“序列编号的起始位置”的设置是从左上角还是从当前位置开始。



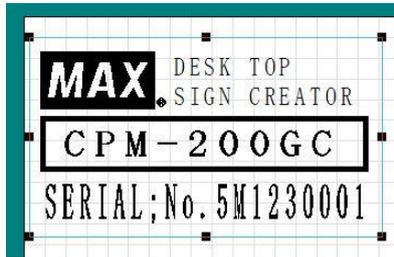
\*如果将贴纸卷的打印方向设定为[横书]，下一个连续编号的对象将位于当前对象下面。  
如果对象下面没有足够的空间，下一个对象将定位在右上角空间。

\*如果将贴纸卷的打印方向设定为[纵书]，下一个连续编号的对象将放置在当前对象的右侧。  
\*如果对象右侧没有足够的空间，下一个对象将放置在左下角空间。

## 5.2 打印连续编号布局 (打印预览)

可以通过将其在打印预览画面中显示的方式来打印连续编号布局，而无需在打印画面中定位。

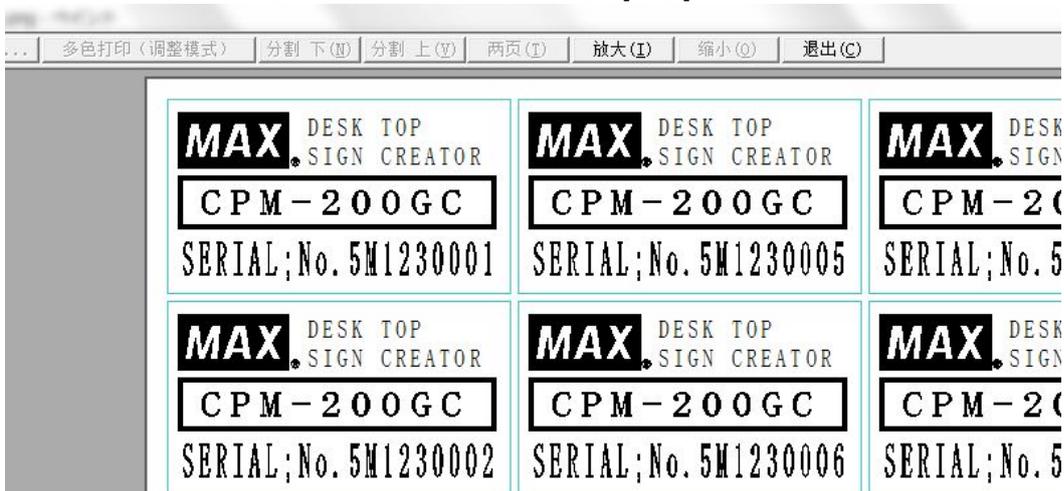
- (1) 选择一个对象（文本框或包含文本框的群组化图形），以分配连续编号。



- (2) 点击[打印]选项卡 - [数据位置预览] - [顺序编号]。

使用以下步骤设置连续编号。一直到步骤(8)，都与“5.1 设置连续编号，并将其连续配置到布局”中介绍的步骤相同。

- (3) 显示[连续编号]菜单。
- (4) 选择一个文本框，从[侯补]列表中设置一个连续编号，然后点击[>>(R)] 将其添加到[连续编号]列表。
- (5) 在[连续编号]列表中选择该文本框，然后点击[详细]。
- (6) 拖动指定需要设置为连续编号的范围（对象），设置增量数，然后点击[确定]。
- (7) 设置连续编号后，点击[连续编号配置]，打开[连续编号配置]的[设定]菜单。
- (8) 设置[计算]（多少需要连续编号）、[整套部数]、[竖间隔]和[横间隔]，然后点击[确定]。
- (9) 将显示打印预览画面。检查预览，然后点击左上角的[打印]。

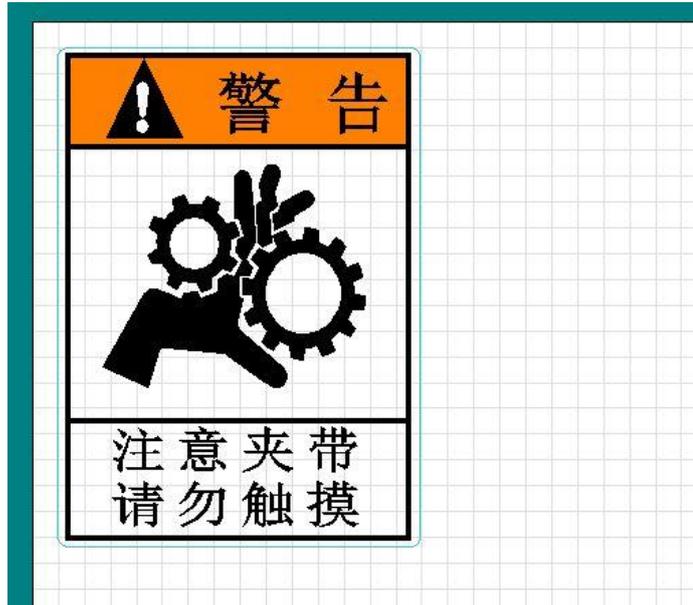


- (10) 将显示打印菜单。点击[打印开始]开始打印。

### 5.3 使用自动复制功能自动复制布局上的对象

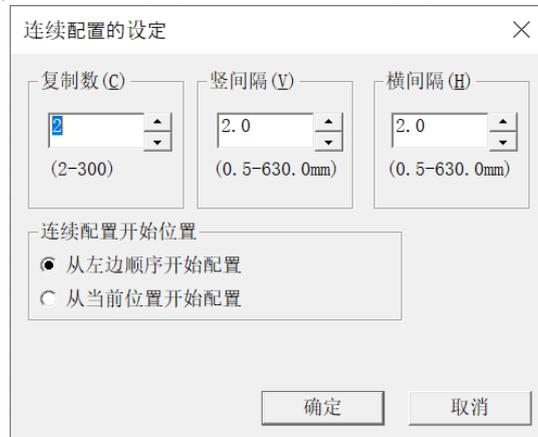
可以自动复制选定的对象或群组化图形，并将其排成行定位在布局中。

- (1) 选择一个对象（文本框或包含文本框的群组化图形），以进行自动复制。



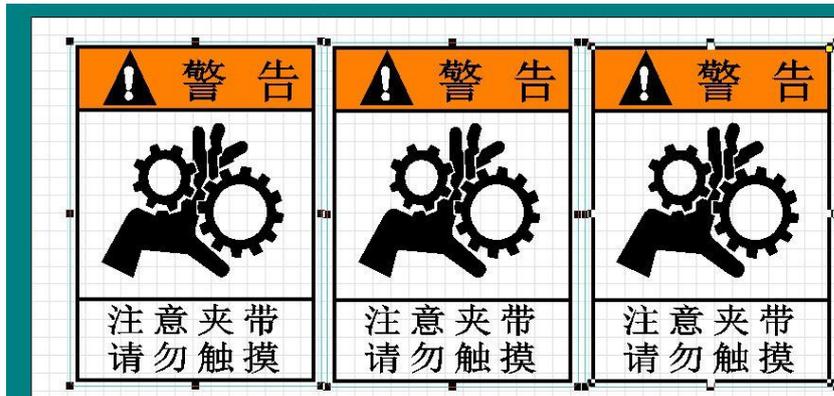
- (2) 点击[主页]选项卡 - [连续编号/连续] - [连续]。

- (3) 将显示[连续配置的设置]菜单。



- (4) 设置[复制数]、[竖间隔]和[横间隔]，然后点击[确定]。

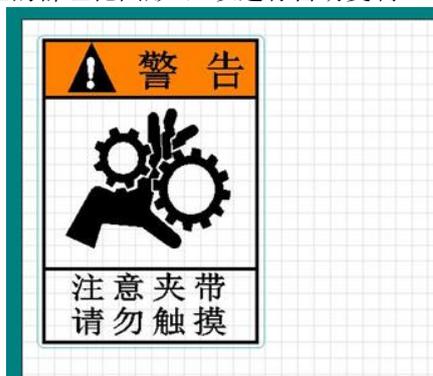
- (5) 选定对象的复制品将从左上角开始排成一行定位在贴纸卷上。



## 5.4 使用打印预览打印自动复制的对象

可以通过将其在打印预览中显示的方式来打印自动复制的对象，而无需在打印画面中定位。

- (1) 选择一个对象（文本框或包含文本框的群组化图形），以进行自动复制。



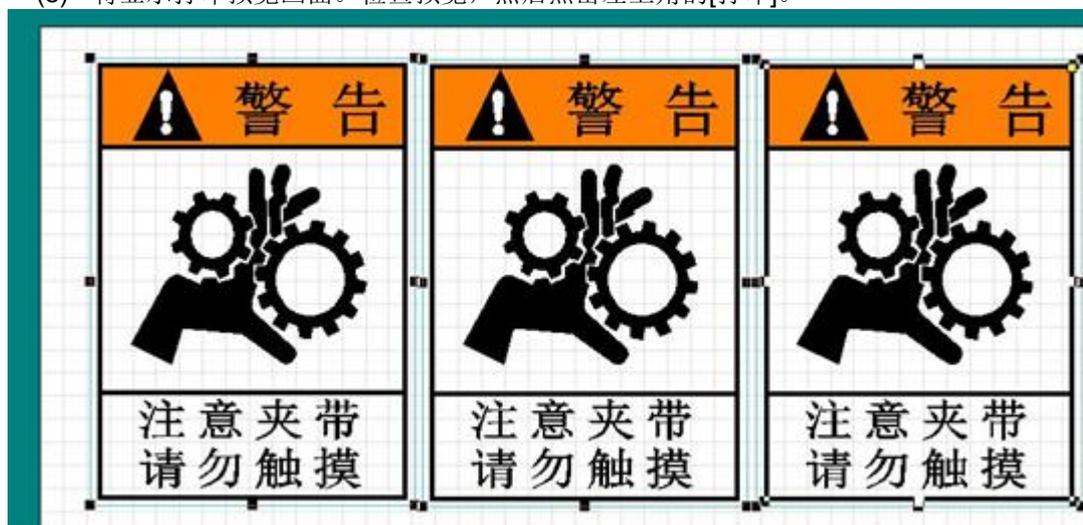
- (2) 点击[打印]选项卡 - [数据位置预览] - [连续]。

以下步骤直到步骤（4）都与“5.3 使用自动复制功能自动复制布局上的对象”中的步骤相同。使用以下步骤自动复制对象。

- (3) 将显示[连续配置的设置]画面。

- (4) 设置[复制数]、[竖间隔]和[横间隔]字段，然后点击[确定]。

- (5) 将显示打印预览画面。检查预览，然后点击左上角的[打印]。



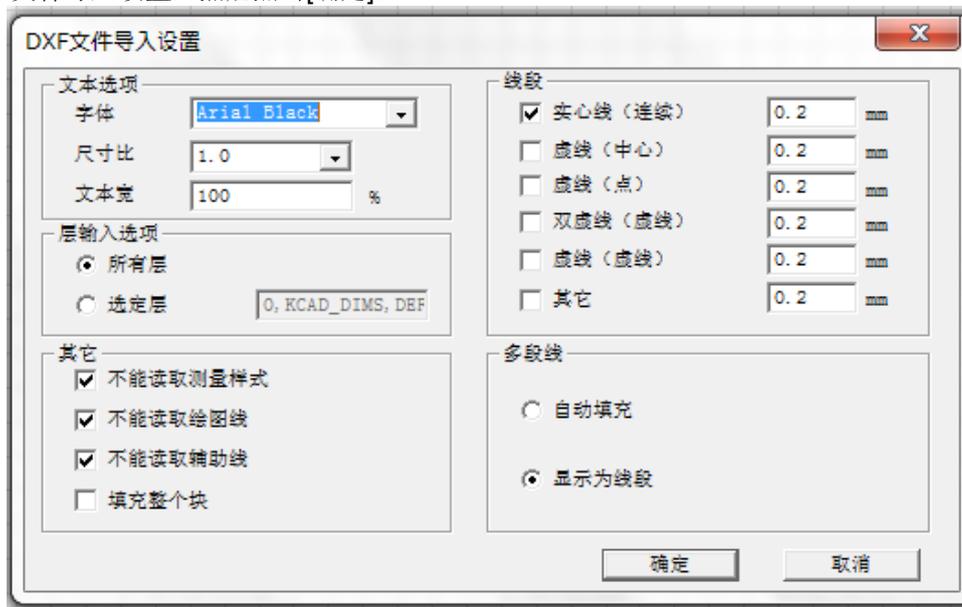
- (6) 将显示打印菜单。点击[打印开始]开始打印。

## 6 使用 DXF 文件导入 CAD 数据以创建布局

可以使用 DXF 格式导入 CAD 绘制数据创建布局。

### 6.1 导入 DXF 文件

- (1) 点击[主页]选项卡 - [导入] - [DXF 文件]。
- (2) 选择需导入的 DXF 文件并点击[打开]。
- (3) 完成 DXF 文件导入设置，然后点击[确定]。



#### 附加信息:

- 点由 3 mm X 3 mm (0.12 in X 0.12 in) 的形状表示。
- 如需显示剖面线为填充形状，使用 CAD 应用程序设置“SOLID”。
- 上述形状以外的线性形状或二维形状数据按照直线的实际设置显示。
- 不能导入 OLE 对象、图像数据以及三维数据。
- 必须事先在 DXF 文件中指定格式（如 A4）。
- 如需将由 Illustrator 转换为轮廓线的形状显示为填充形状，勾选[填充整个块]并设置多段线设置为[显示为一条直线]。

- (4) 打印画面上将显示 DXF 对象。

#### 附加信息:

- 绘制的的数据将转换为一个对象。
- 文字数据将转换为文本框。
- 可以导入版本“R12”和“R13”的绘制数据。然而，转换精度不能保证 100%。
  - 从 DXF 文件导入的对象（包括群组化图形）不能注册为剪贴画。
  - 如果将贴纸卷设置设置为[切割]，此功能将禁用。
  - 如果布局包含 DXF 对象并设置为[切割]，则 DXF 对象将被删除。由于删除的 DXF 对象无法恢复，使用此设置时请小心。

## 7 导入图像文件或文档文件（仅限打印/标签）

使用 BepopPC EX，可以将图像文件或文档文件导入编辑画面并打印。

可以导入以下类型的文件。

图像文件	JPEG	(.jpg,.jpeg)	文档文件	Excel	(.xls,.xlsx)
	BMP	(.bmp)		Word	(.doc,.docx)
	WMF	(.wmf)		PowerPoint	(.ppt,.pptx,.pptm)
	PNG	(.png)			
	GIF	(.gif)			
	TIFF	(.tif)			

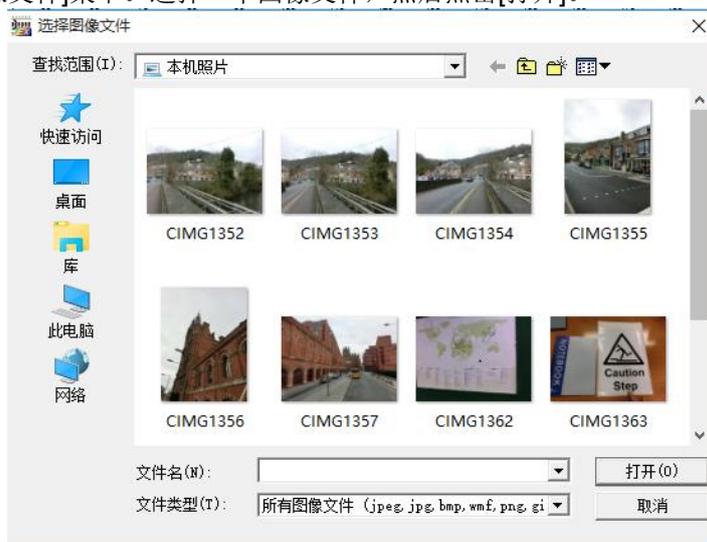
\*不能使用颜色栏变更图像文件和文档文件的颜色。如需设置输出颜色，需右键点击选定的对象，选择[属性]，然后设置输出颜色。

\*默认设置为[CMYK 全彩打印]。（CMYK 全彩打印仅适用于 CPM-100HG5 和 CPM-200。对于其他型号，仅可单色打印。）

\*图像文件和文档文件不能注册为剪贴画、转换为剪切框或使用镜面化功能。

### 7.1 插入图像文件

- (1) 点击[主页]选项卡 - [导入] - [插入图像]。
- (2) 将显示[选择图像文件]菜单。选择一个图像文件，然后点击[打开]。

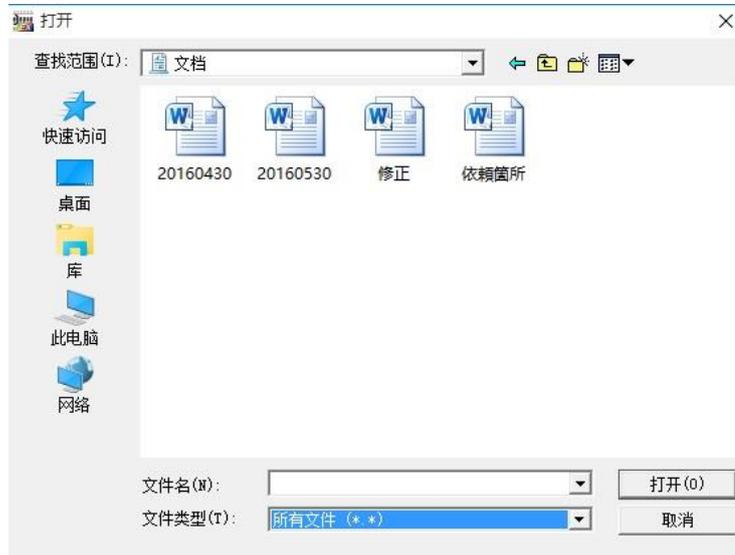


- (3) 该图像文件将插入编辑画面。



## 7.2 插入文档文件

- (1) 点击[主页]选项卡 - [导入] - [插入文档]。
- (2) 将显示[选择文档文件]菜单。选择需插入的文档文件并点击[打开]。



- (3) 该图像文件将插入编辑画面。

## 7.3 插入插图

- (1) 点击[主页]选项卡 - [导入] - [插入插图]。
- (2) 将显示[插图]菜单。选择需插入的插图并点击[打开]。  
\*MAX 预设插图的默认文件夹为 C:/MAX/BepopPC EX/Illust/ 。



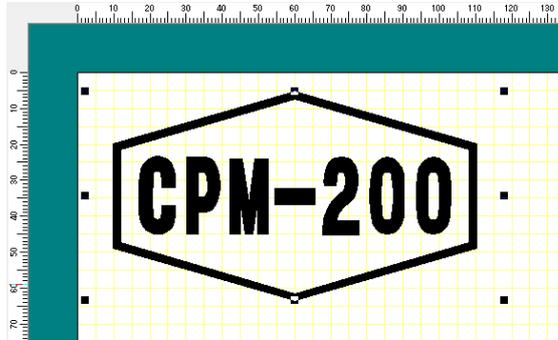
- (3) 该插图将插入编辑画面。

## 8 注册/编辑剪贴画

### 8.1 将对象注册为剪贴画

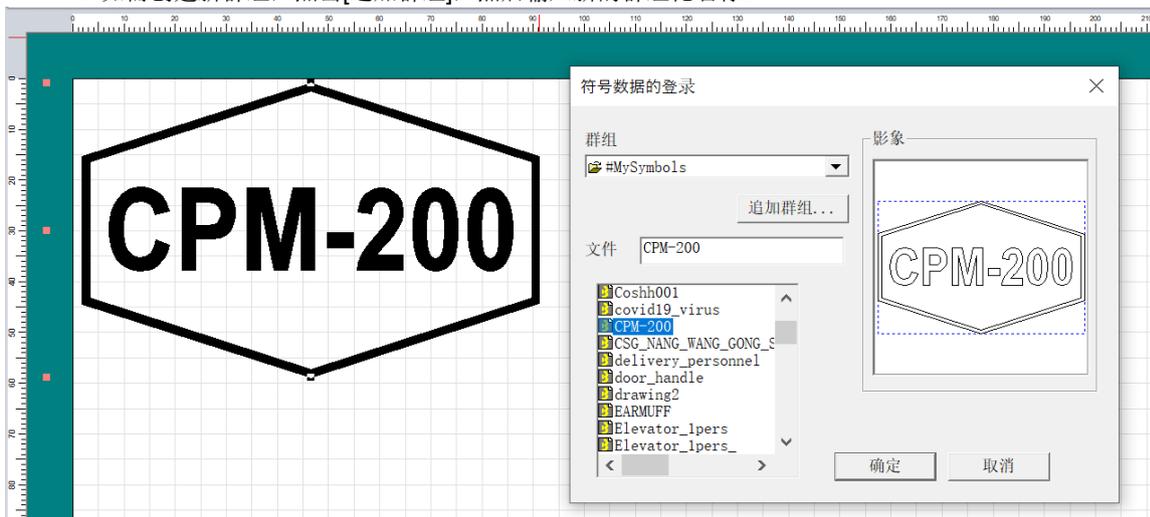
对象例如文本框、选择的形状、或它们的组合显示在打印画面上并注册为“剪贴画”。

- (1) 选择需要注册的对象。可以选择多个对象。



- (2) 点击[主页]选项卡 - [剪贴画] - [注册剪贴画]。  
点击位于群组化名称字段右侧的 ▼ 按钮以选择需要注册剪贴画的群组。

\*如需创建新群组，点击[追加群组]，然后输入新的群组化名称。



- (4) 输入文件名，然后点击[确定]，将对象注册为剪贴画。

如果与群组中注册的其他剪贴画重名，将显示覆盖现有剪贴画的确认消息。

\*最多 64 个单字节字符（或 32 个双字节字符）可以作为群组化名称或剪贴画名称。

\*请注意，以下字符不能用于群组化名称或剪贴画名称。（如果使用，则显示错误消息：“不正确的文件名。”）

¥ / ; . （仅限群组化名称）；” < > | ? \*

## 8.2 编辑剪贴画的轮廓及限制

可以在 BepopPC EX 中编辑剪贴画。在“8.1 将对象注册为剪贴画”中注册的剪贴画、预注册的剪贴画或从位图数据（如扫描的徽标等）转换成的剪贴画。

### 以下是编辑剪贴画的一般工作流程：

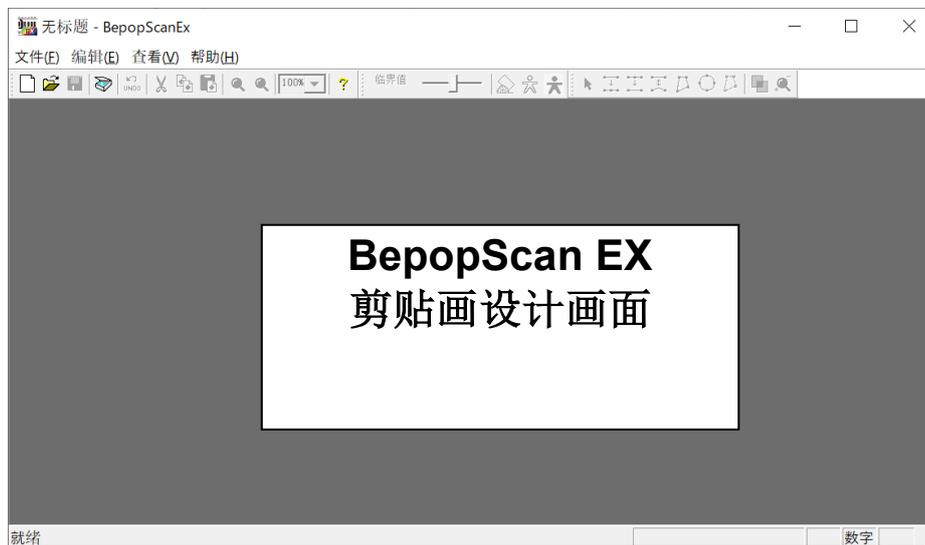
1. 打开 BepopScanEX（剪贴画编辑画面）
2. 读取扫描的图像或其他图像文件（.bmp、.jpg 或.tif 文件类型）
3. 调整图像的角度和浓度。
4. 绘制数据的轮廓（使用自动跟踪功能）。
5. 调整轮廓线。
6. 保存为剪贴画。

### 剪贴画编辑的限制/注意事项：

- 仅可读取.bmp、.jpg 或.tif 图像数据。
- 确保使用大尺寸、高画质的图像文件。低画质的图像文件会导致低画质的轮廓。
- 单色位图文件不能使用颜色拖动起始线。
- 封闭回路不能放大或缩小。
- 位图图像放大之后可导致背景可能从对齐位置偏移。
- 当调整存在偏差的图像文件时，图像尺寸可能会扩大。
- 调整对象的偏差两次以上，可能会导致图像被挤出边框。

## 8.3 运行 BepopScanEX（剪贴画设计画面）

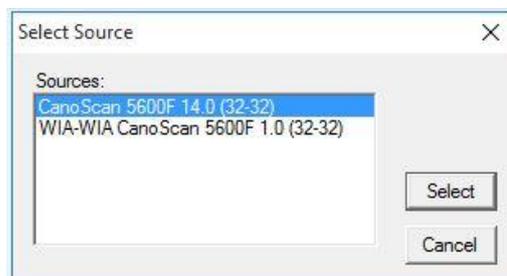
- (1) 点击[主页]选项卡 - [剪贴画] - [设计剪贴画]。
- (2) BepopScanEX（剪贴画设计画面）将会打开。



## 8.4 读取图像文件 (.bmp、.jpg 或.tif)

### 8.4.1 原件扫描

- (1) 启动 BepopScanEX 软件，并在扫描机上准备文件。
- (2) 在 BepopScanEX 选单选择〔档案〕-〔选择扫描机〕。



- (3) 选择适当的扫描机并点击选择。

※软件只支持 TWAIN 型扫描机。

- (4) 点击 BepopScanEX 工具列中的  图标，或前往菜单栏并选择[文件]-[读取扫描机]。

※扫描机的使用说明，请参考您的扫描机所提供的使用手册。

- (5) 打开扫描机，完成源文件扫描时，数据会显示。



\*扫描完成时，计算机可能会显示 Bepop PC EX 剪贴画编辑画面（BepopScanEX）以外的选项卡。如果发生此状况，在剪贴画编辑画面（BepopScanEX）上点击鼠标，确认已选择剪贴画设计画面。

\*在扫描机没有联机的情况下，或连接的不是“选择的扫描机”的情况下，会显示“无法找到扫描机”的错误信息。

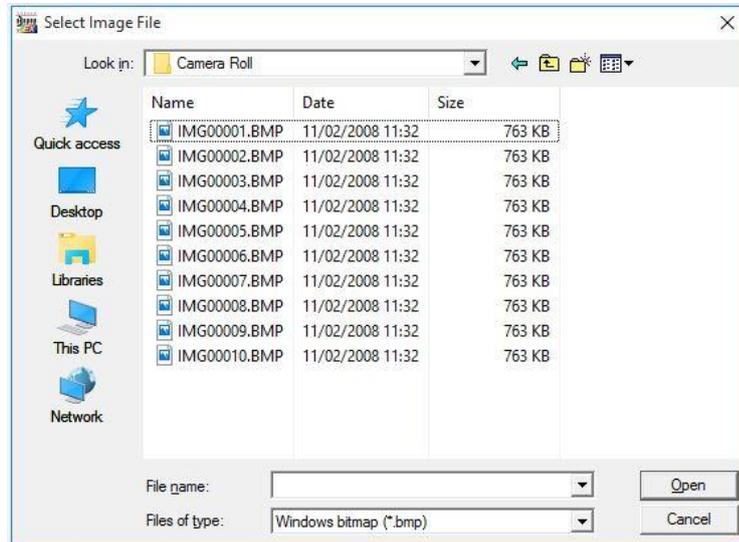
## 8.4.2 加载制作好的图像文件

这个部分将解释如何加载图像文件。

- 仅可使用.bmp、.jpg 或.tif 图像文件。

(1) 从 BepopScanEX 选单选择〔档案〕 - 〔读取图像〕。

(2) 选择档案，点击〔开启〕



(3) 单色数据会显示。使用彩色位图图像时，颜色阈值可用阈值条进行调整，以显示不同颜色。



※请使用大像素/高解析的图像文件。使用低像素图像会让矢量图像轮廓难画。

## 8.5 调整数据的倾斜以便轮廓

学习调整扫描文件和图像文件的倾斜。

- (1) 点击 BepopScanEX 工具列上的  图标，或前往菜单栏并选择[编辑] - [调整倾斜]。
- (2) 沿着欲调整的图像底部画一条线。点击并在欲调整处按住光标，移动光标画一条相同角度的倾斜线，然后放开光标。



- (3) 数据将调整为与您绘制的线平行。



## 8.6 调整图像密度画出轮廓

调整图像文件或扫描文件的图像对比度

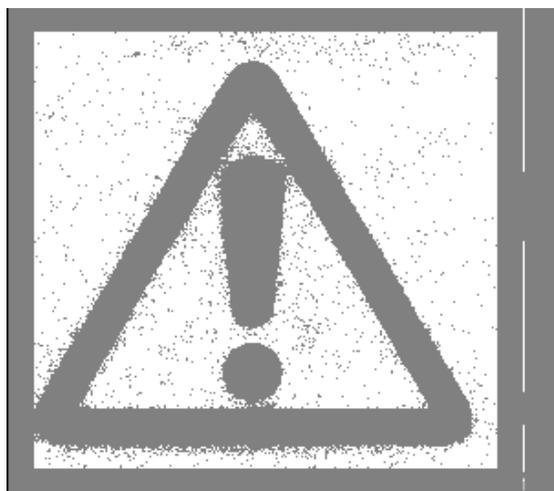
(1) 滑条  从左到右移动可调整图像对比度。

(2) 滑条往左会让图像对比度变小。



※调整至所需图像显示为止。

(3) 滑条往右会让图像对比度变大。



※注意避免出现不必要的点和像素。

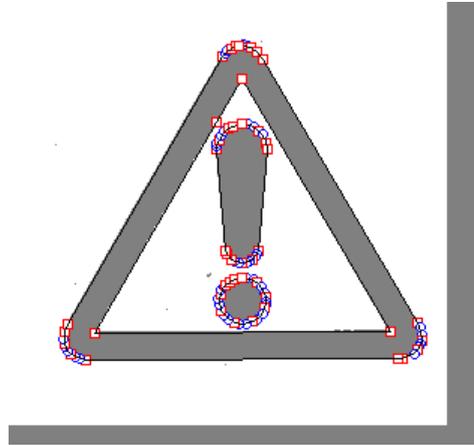
※在扫描过使用两个值或画过的图像后，图像密度可能无法调整。

※彩色位图图像可被读取。但是，不清楚的档案可能无法有效读取。

## 8.7 绘制轮廓

将扫描的数据或图像变成轮廓

- (1) 点击 BepopScanEX 工具列上的  图标，或前往菜单栏并选择[编辑] - [制作轮廓]。
- (2) 将数据轮廓后，代表控制点的标示将会出现。



※有时，太细微的文字或图像无法正确轮廓。  
如果无法轮廓数据，请重新调整图像对比度。

## 8.8 将设计的剪贴画数据粘贴到布局

将设计的数据粘贴至 BepopPC EX 打印画面，即可完成剪贴画设计处理。

要保存设计的剪贴画数据，前往 BepopScanEX 菜单栏并选择[文件] - [保存剪贴画]。

- (1) 在 BepopScanEX 画面的右上角点击  图标，或前往菜单栏并选择[文件] - [退出]。
- (2) 将显示下列信息：“图像数据已更改。是否保存更改？”  
选择[是]保存图像数据，选择[否]继续执行步骤（3）。
- (3) 将显示下列信息：“剪贴画数据已更改。是否保存更改？”  
选择[是]保存剪贴画数据，选择[否]继续执行步骤（4）。
- (4) 将显示下列信息：“是否粘贴剪贴画数据？”  
请选择[是]。
- (5) 剪贴画数据将被粘贴至 BepopPC EX 设计画面。

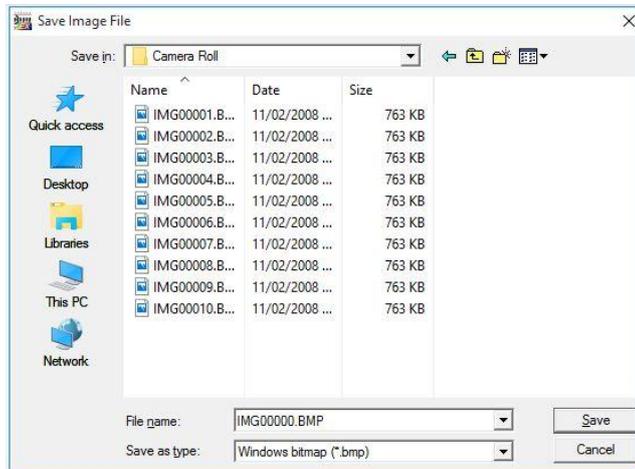
\*粘贴的剪贴画数据将成为软件的一个对象。

## 8.9 储存轮廓后的图像数据

(1) 在 BepopScanFX 选单选取 (档案) - (储存图像)。

(2) 插入文件名并点击 (储存)。

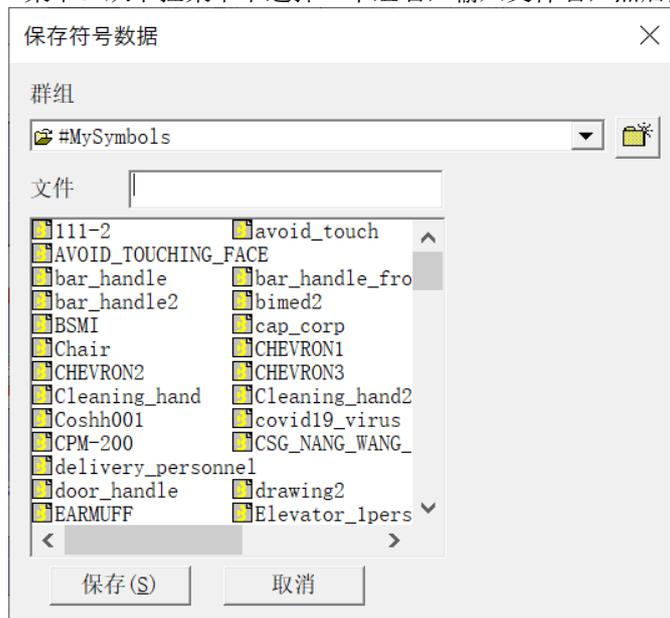
※数据将储存为位图档(.bmp)。



## 8.10 保存剪贴画数据

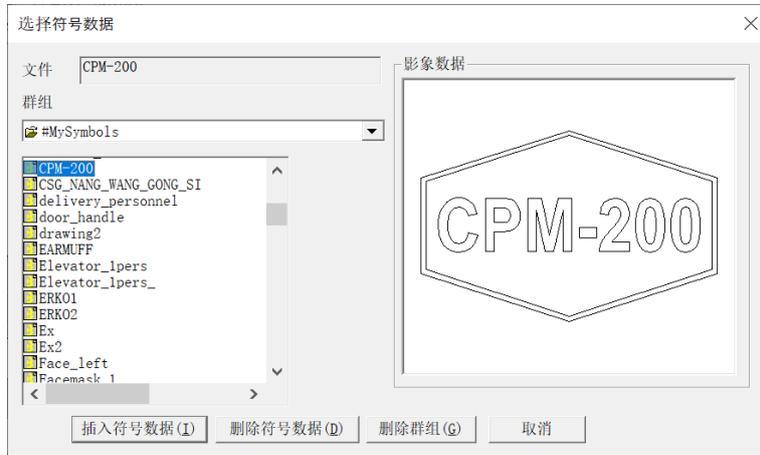
(1) 点击 BepopScanEX 工具列上的  图标，或前往菜单栏并选择[文件] - [保存剪贴画]。

(2) 将显示“保存剪贴画”菜单。从下拉菜单中选择一个组名，输入文件名，然后点击保存。



## 8.11 打开之前保存的剪贴画数据

- (1) 点击 BepopScanEX 工具列上的  图标，或前往菜单栏并选择[文件] - [读取剪贴画]。
- (2) 将显示“选择剪贴画”画面。



- (3) 选择希望打开的剪贴画，然后点击[插入剪贴画]按钮。

## 8.12 删除已保存的剪贴画

删除已注册的剪贴画。

有两种方式删除数据，可删除单个的剪贴画文件或删除一个群组文件夹。

- (1) 点击[主页]选项卡 - [剪贴画] - [插入剪贴画]。
- (2) 选择希望删除的剪贴画的组名及文件名，然后点击[删除剪贴画]。出现“要将此档案移至回收站吗？”信息，选取（是）并删除此档案。
- (3) 如需删除群组，选择希望删除的群组，然后点击[删除群组]。出现“要将这些档案移至回收站吗？”讯息，选取（是）就可删除。

\*删除的剪贴画文件与群组将会出现在回收站中。

如需从系统彻底删除文件，或是从回收站恢复文件，请参考操作系统的使用手册。

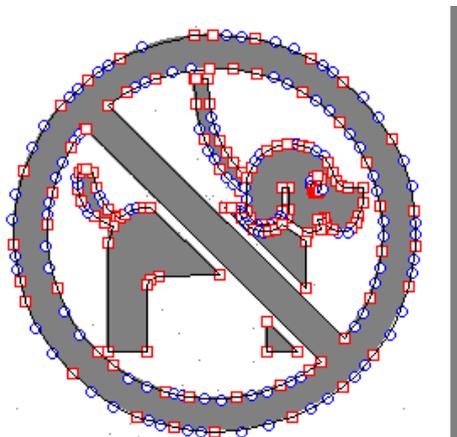
\*彻底被删除的预装的剪贴画群组无法恢复，除非完全重新安装 BepopPC EX。

## 8.13 编辑剪贴画数据轮廓

### 8.13.1 轮廓标志的定义

□符号为直线与曲线的角点，选择此符号，角点就会被写入并呈现■。

○符号为曲线的控制点。曲线的形状可借由移动控制点改变。选择此符号，控制点呈现●。



### 8.13.2 显示之前的背景图像

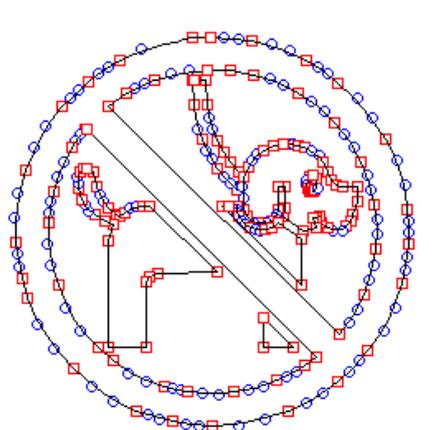
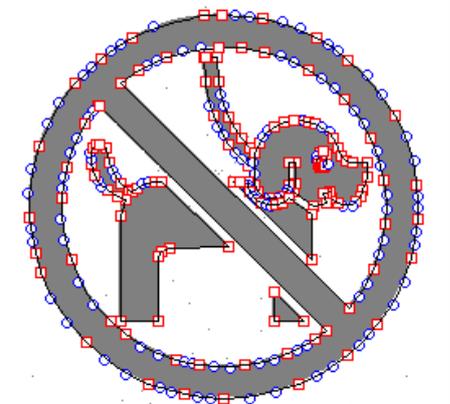
通过点击 BepopScanEX 工具列中的



图标，或前往菜单栏并选择[查看] - [显示背景]，可以显示或隐藏背景图像。

【显示背景】

【隐藏背景】



※背景是轮廓前的图像文件。

※背景位图数据和新建的轮廓数据无法合并储存。

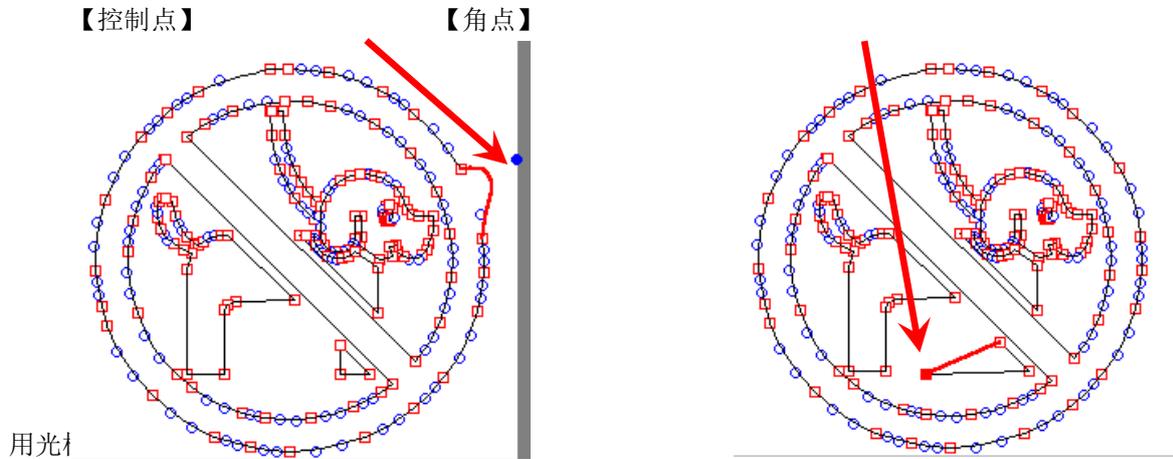
请注意，如果追踪背景时程序关闭，即使重新开启程序也无法显示背景的位图数据。

※重复放大和缩小可能导致背景位图数据偏移对齐。

### 8.13.3 移动“角点”与“控制点”

点击与拖曳鼠标可移动你想要的角点与控制点。

- (1) 点击欲移动的点，所选的点将会填充，个别的线会变成红色
- (2) 用鼠标移动点会让线条形状改变。



※ 按一次光标可让点移动 1mm(0.039 in)。

不过，通过点选（设置网格） - （调整网格） - （是），也可以移动点吻合网格线。

※ 按住[SHIFT]键并按下箭头键，点可移动 10mm (0.393in)。

※ 按住[CTRL]键并按下箭头键，点每次可移动 0.1mm。

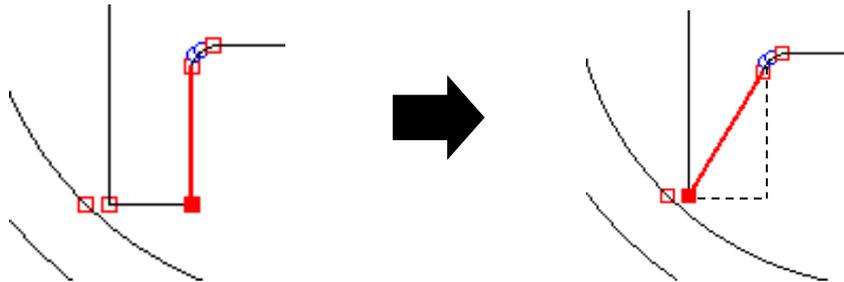
### 8.13.4 删除欲删除的点

- (1) 点击欲删除的点。

- (2) 按下删除键，或点击工具列中的  图标。

※ 也可在选单选取（编辑） - （删除点）。

- (3) 角点将被删除。



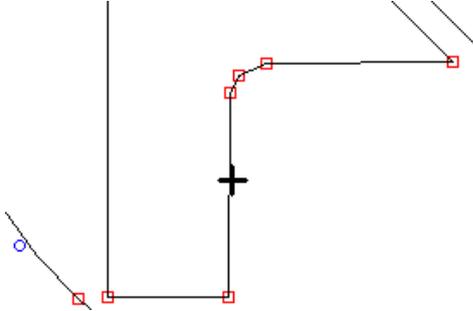
※ 蓝色控制点无法被删除。

\*重复步骤(2)，即可不经选择而直接删除相邻的点。

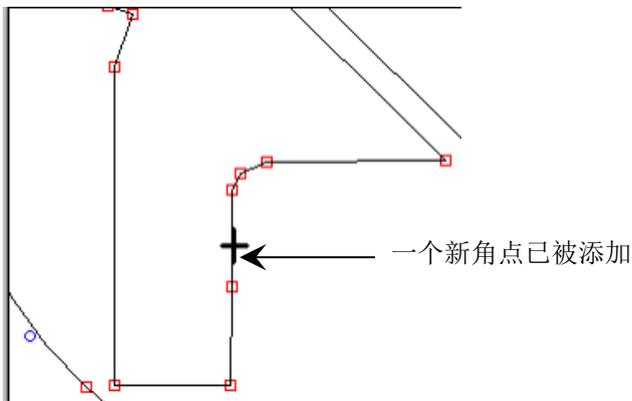
### 8.13.5 增加新的控制点

(1) 点击 BepopScanEX 工具列上的  图标，或前往菜单栏并选择[编辑] - [增加点]。

(2) 光标会变成十字线 (+)。将光标贴合在欲增加点的位置，然后点击。

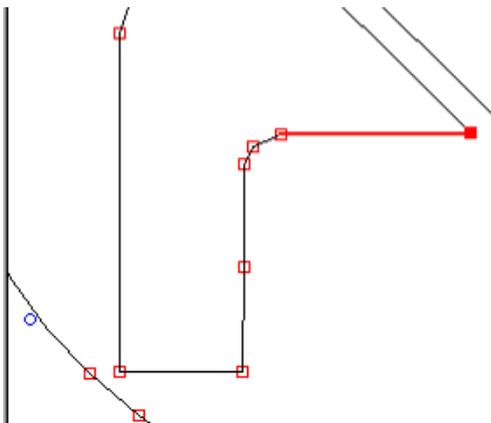


(3) 角点将被添加到所选线段。



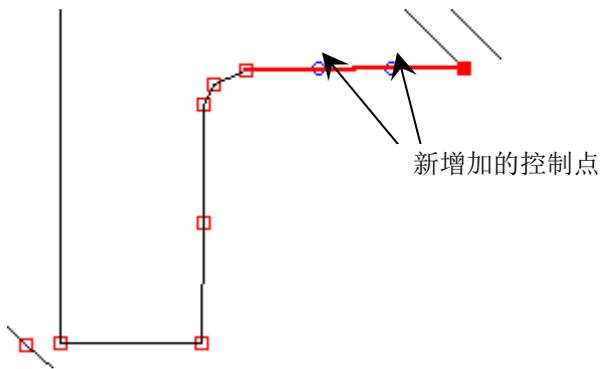
### 8.13.6 将直线改为曲线

(1) 选择希望更改为曲线的直线。(选取角点，线段将会变成红色。)

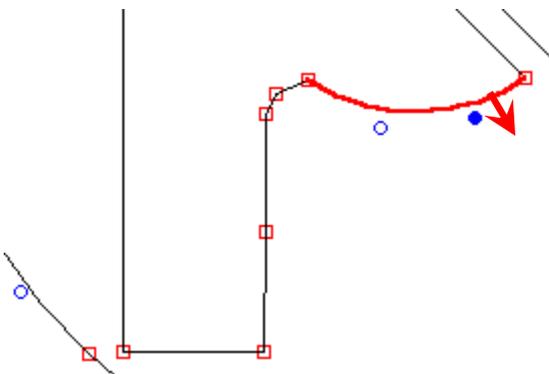


(2) 点击工具列中的  图标，或前往菜单栏并选择[编辑] - [直线/曲线互换]。

(3) 两个蓝色控制点会加入线段。



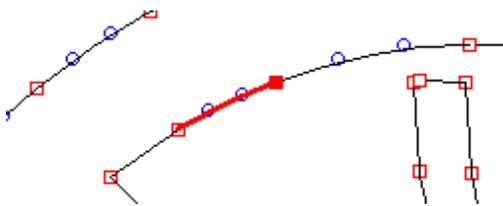
(4) 调整并移动曲线的控制点。



### 8.13.7 将曲线改为直线

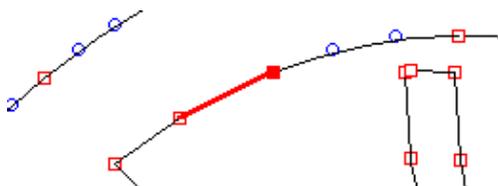
---

(1) 选择欲改为直线的曲线(选取角点让线条变红色)。



(2) 点击工具列上的  图标，或前往菜单栏并选择[编辑]-[直线/曲线互换]。

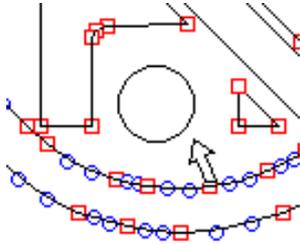
(3) 曲线的两个控制点会删除，而直线会保留。



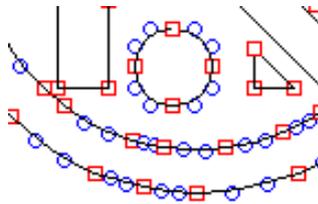
### 8.13.8 绘制圆形

(1) 在工具列点击  符号，或在选单选择〔编辑〕-〔绘制圆形〕。

(2) 移动光标到希望加入圆形的地方。通过点击与拖曳鼠标可以调整圆形大小。



(3) 圆形调整至正确大小后，放开鼠标键，这个圆形就会增为轮廓数据。

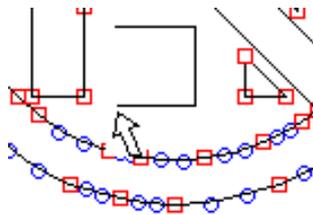


※ 用此方法可以制作完美圆形。但此方法无法绘制出椭圆形。

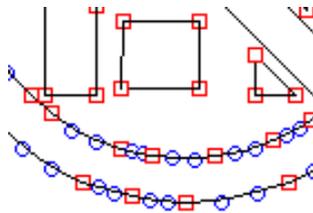
### 8.13.9 绘制多边形

(1) 点击工具列上的  图标，或前往菜单栏并选择〔编辑〕-〔绘制多边形〕。

(2) 移动光标至欲绘制多边形的点，点击鼠标左侧制定一个开始点。  
接着，移动鼠标至想要置入角点的地方，点击鼠标左侧制定这个点。

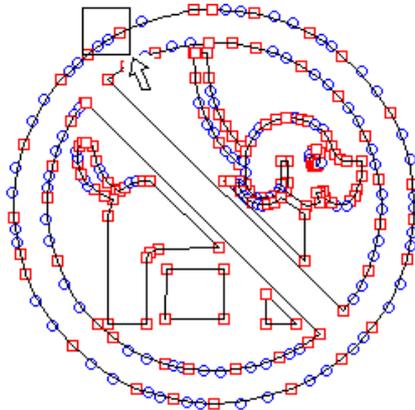


(3) 置入新角点后点击两次作为最新角点的确认。一条回到开始点的线会自动绘制，完成多边形。

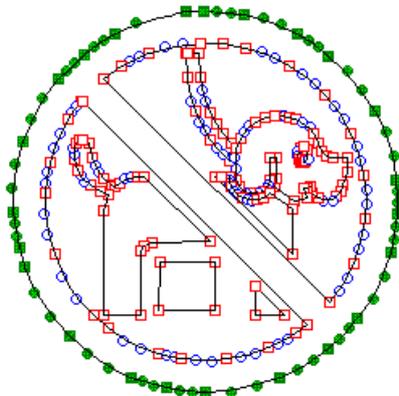


### 8.13.10 删除连结的线组

(1) 在一条线的点上方用鼠标点击并拖曳可选取欲删除的线组。

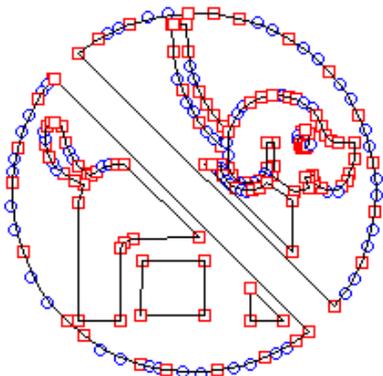


(2) 选取线组后，所有的点会变成绿色。



(3) 按下删除键，点击工具列上的  图标，或前往菜单栏并选择 [编辑] - [删除]。

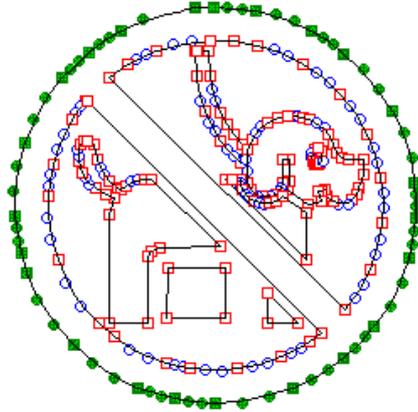
(4) 选取的群组将被删除。



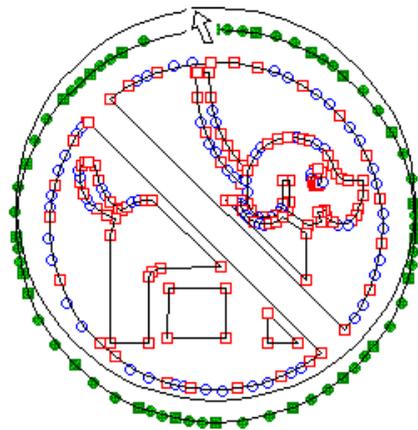
### 8.13.11 移动连结的线组

---

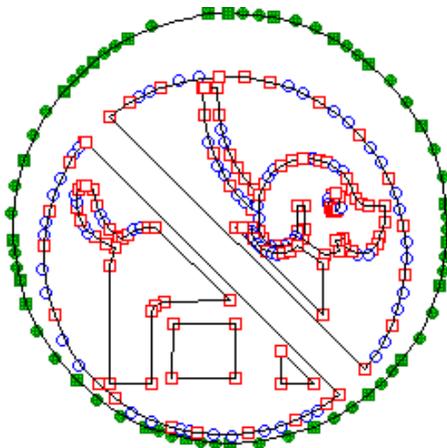
- (1) 在线上任何一点点击并拖曳鼠标可选取全部的链接线组。
- (2) 线组选择后，整组的点都会变成绿色。



- (3) 用鼠标点击并拖曳其中一个绿点就可以移动整套线组。



- (4) 当线组移动至目标位置就可放开鼠标。新位置将成为固定的位置。



### 8.13.12 复制并粘贴连结的线组

---

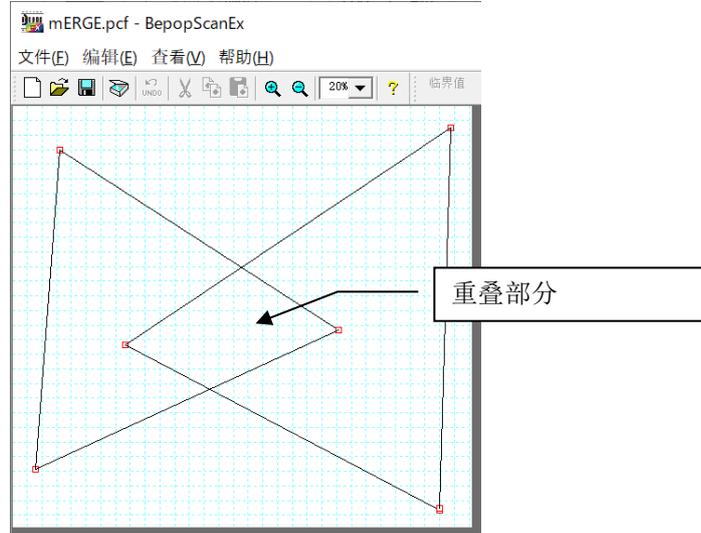
- (1) 在线上任何一点点击并拖曳鼠标可选取全部的链接线组。
- (2) 线组选择后，整组的点都会变成绿色。
- (3) 下列两种方式皆可完成复制与粘贴：键入[CTRL+C]，然后[CTRL+P]，

选择复制图标， 然后选择粘贴图标， 点击鼠标右键，然后从下拉菜单中选择[复制]，然后再次点击鼠标右键并选择[粘贴]，或者前往菜单栏并选择[编辑] - [复制]，然后选择[编辑] - [粘贴]。

### 8.13.13 使用结合自动编辑两个形状

使用结合可以将两个重叠形状编辑成一个。

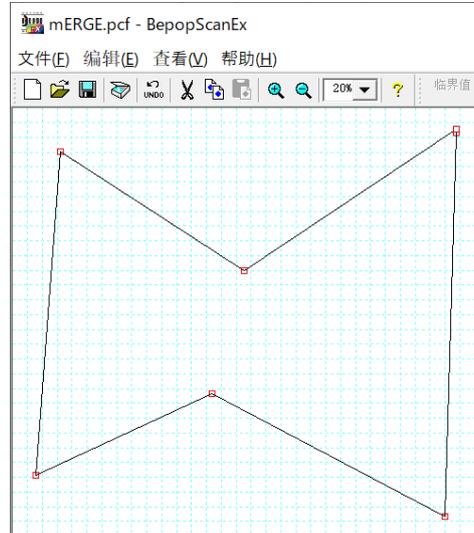
- (1) 在每个形状的点上点击和拖动鼠标可选择两个重叠的图像。选择时，点会变成绿色。



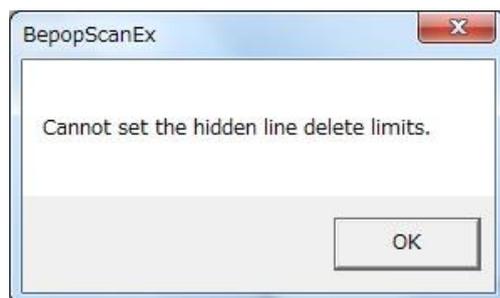
- (2) 点击“结合”按钮。



- (3) 图像会自动结合，重叠部分的点会合并。



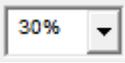
\*如果结合无法完成，会出现下列信息。



## 8.14 退出剪贴画设计

- (1) 在 BepopScanEX 右上角选择  图标，或前往菜单栏并选择[文件] - [退出]。
- (2) 假如轮廓数据被更改，会出现下列信息：“剪贴画数据已更改。是否保存更改？”要继续但不保存选择[否]
- (3) 如果图像数据在编辑过程中被输入，会出现下列讯息：“图像数据已变更。储存变更？”要忽略图像数据变更选择“否”。
  - ※如果选择（是），图像会储存为单色图像。
  - ※绘制多边形时无法进入选单。在关闭前可使用选单完成绘图。

## 8.15 在剪贴画设计画面中放大与缩小

- (1) 在选单中选取 。还有一个下拉式选单至于页面上方  
缩放功能可用以下百分比：10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90,  
100, 150, 200, 400, 800%  
(根据位图数据的大小，有些百分比无法使用。)
- (2) 在一个指定点上可以放大和缩小。

点击放大镜图标  将光标变为缩放的工具。  
(点击左侧为放大，右侧为缩小)

如需返回光标选择模式，在工具列点击  图标。

## 8.16 在剪贴画设计画面中设定设计网格

- (1) 在 BepopScanEX 选单点选 (查看) - (设定网格)。
- (2) 网格设定选单会出现。



- [网格的设定]** : 选择[显示]或[不显示]。  
**[表示间隔]** : 输入想要的网格间距 (1~50mm/ 0.04 in~1.97 in)。  
(用国外键盘时，数字要用半角字符)  
**[网格的调整]** : 设定控制点自动与网格对齐。  
请选择 (调整) 或 (无调整)。

- (3) 选择[OK]显示网格设定。
  - ※根据网格间距与缩放设定的不同，有些网格无法显示。

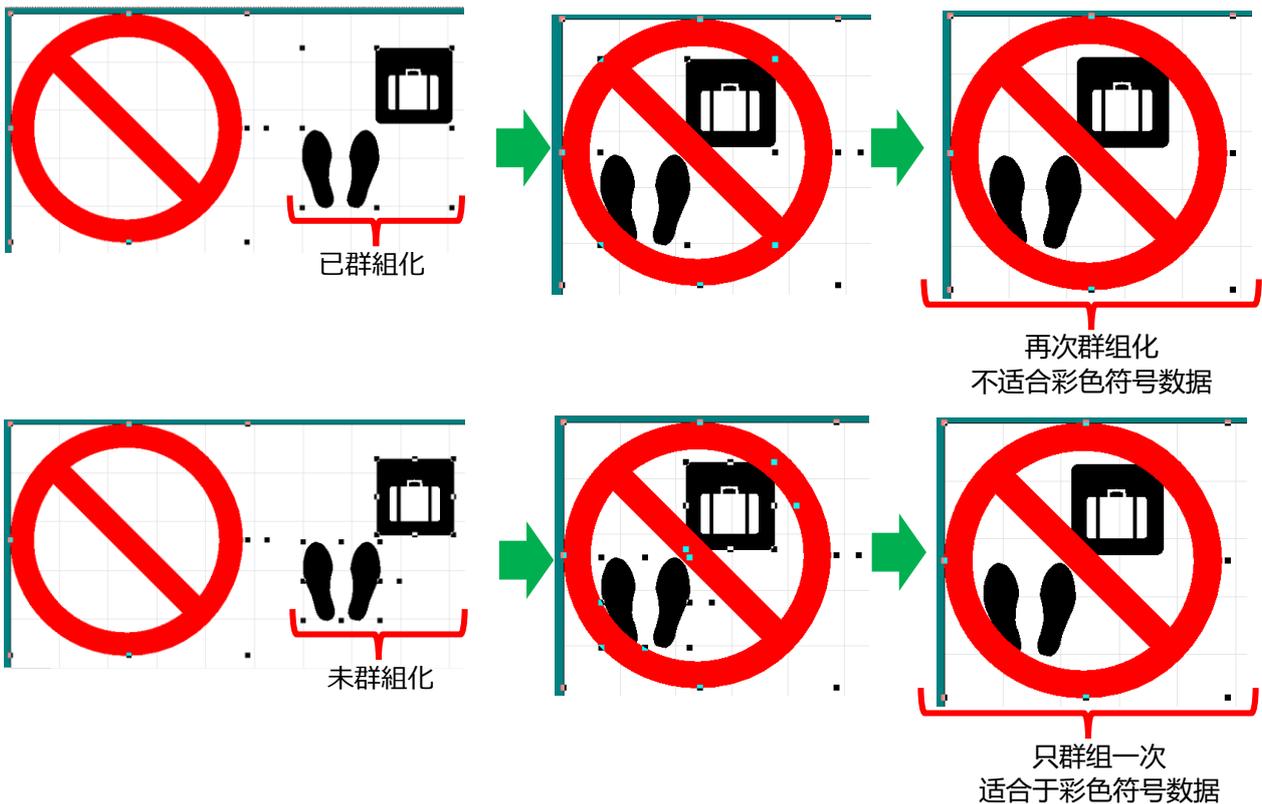
## 8.17 注册彩色剪贴画

将彩色对象注册为彩色剪贴画。在选择栏点击 [主页] - [剪贴画] -  图标，即可将注册的彩色剪贴画插入布局。

(1) 制作彩色符号数据。确保将符号数据组合在一起以制作成多颜色的符号数据。

\* 确保将群组严格限制为 1 组。多次将符号数据组合在一起将无法正确保存彩色符号数据。

例如，当有群组对象 A 和另一个群组对象 B 时，所有这些都再次群组并保存，它将成为无法使用的对象作为彩色符号数据。



(2) 点击[设置]选项卡 - [更改网格设置]。

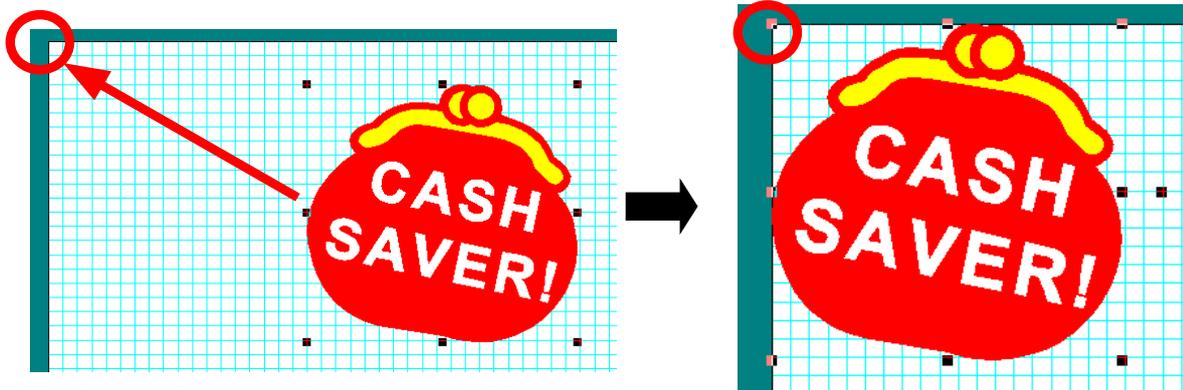
(3) 当设计网格设定菜单打开时，在“网格的调整”栏中选择[调整]。



(4) 使用键盘上的箭头键，调整彩色剪贴画位置，使得左上角的黑点“■”与设计画面的左上角齐平。

\*务必调整剪贴画位置，使其完全适合角落。

假如剪贴画没有保存在此位置，将不会注册为一个彩色剪贴画。



(5) 当形状定位完成后，点击[文件]选项卡 - [另存为]。在下列位置储存图像：C 盘→MAX → BepopPC EX → 彩色符号→选择一个已存的档案夹或设置一个新档案夹以储存对象

※务必在（彩色符号）的档案夹内存盘，或在（彩色符号）制作一个新档案夹。

剪贴画必须保存在位于[ColorSymbol]下一层的文件夹中。

(6) 该文件将被注册为一个彩色剪贴画。



## 9 使用预先安装的模板

使用预先安装的模板可以轻松制作一个完整的布局。

### 9.1 选择模板

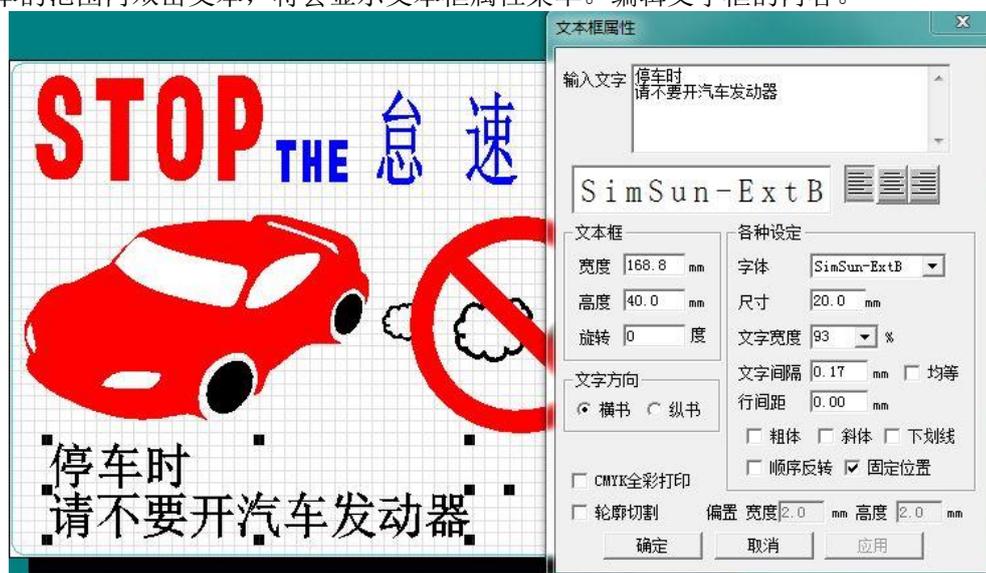
- (1) 点击[文件]选项卡 - [模板] - [模板]。
- (2) 标签模板选单就会出现。



- (3) 选取一个文件，然后点击[确定]。
  - \*点击黑色三角形▼打开下拉菜单并查看其他模板样式。
  - ※ 依照选择打印机型的不同，显示的模板也会有所不同。

### 9.2 编辑标签模板

- (1) 打开一个标签模板。
- (2) 在有文本的范围内双击文本，将会显示文本框属性菜单。编辑文字框的内容。

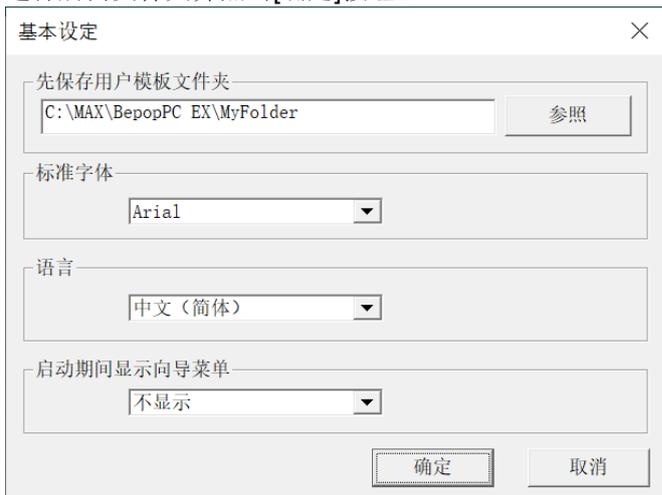


## 10 使用本地文件模板

通过在所选文件夹中注册您的设计文件，可以在不打开文件的情况下预览内容，以便您可以找到所需的文件。

### 10.1 选择本地文件模板文件保存位置

- (1) 点击[设置] - [属性] - [基本配置]。
- (2) 点击本地文件模板文件保存位置的[打开]。
- (3) 选择所需文件夹并点击[确定]按钮。

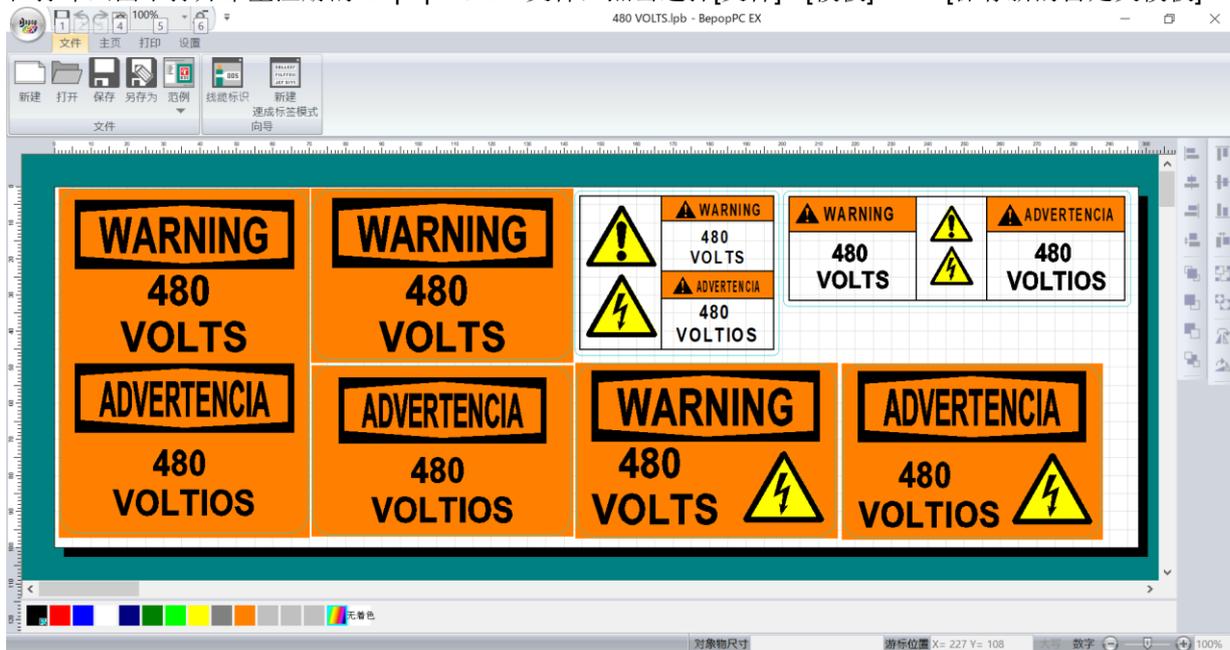


\*无法打开直接保存在[先保存本地文件模板文件夹]中的本地文件模板文件。确定已创建[组]（文件夹），并将文件保存在创建的[组]（文件夹）内。

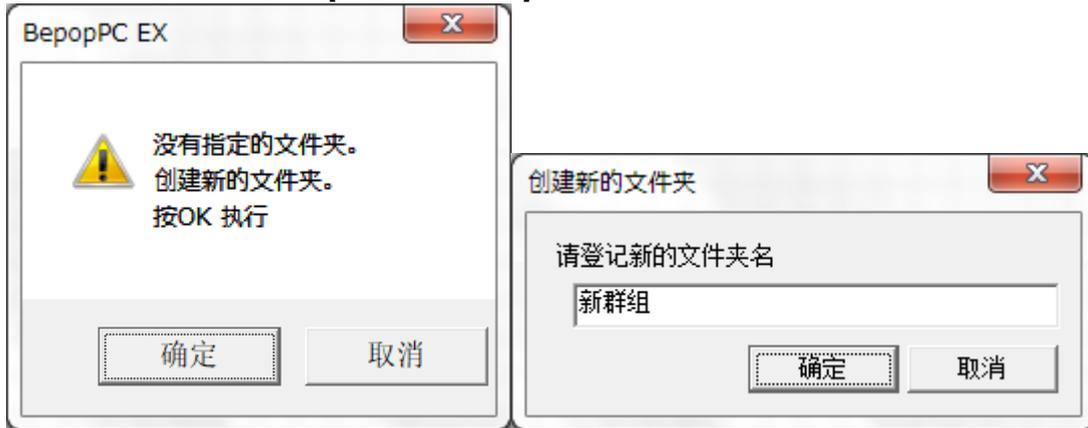
\*如需删除/更改[先保存本地文件模板文件夹]中的文件夹和文件名，请在 Windows 文件资源管理器窗口中打开它们。

### 10.2 注册本地文件模板

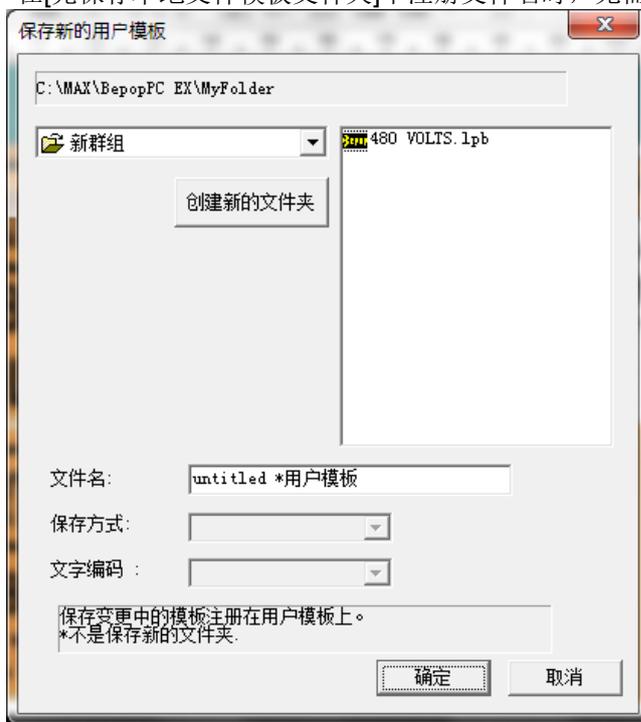
- (1) 在打印画面中打开希望注册的 BepopPC EX 文件，点击选择[文件] - [模板] -  [保存新的自定义模板]。



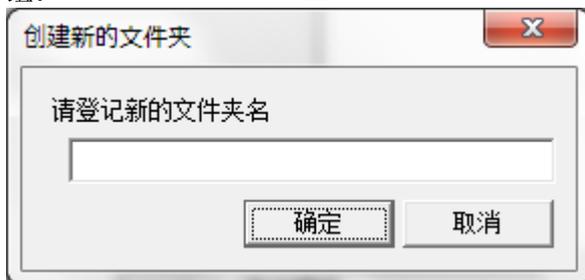
\*如果[先保存本地文件模板文件夹]中未创建组，将显示以下错误消息。  
如果点击确定继续，将显示[创建新的文件夹]画面，并可以创建一个新的组。



- (2) 在本地文件模板注册菜单中，输入注册的文件名并点击[确定]。  
\*在[先保存本地文件模板文件夹]中注册文件名时，无需输入文件扩展名(.lpb)。

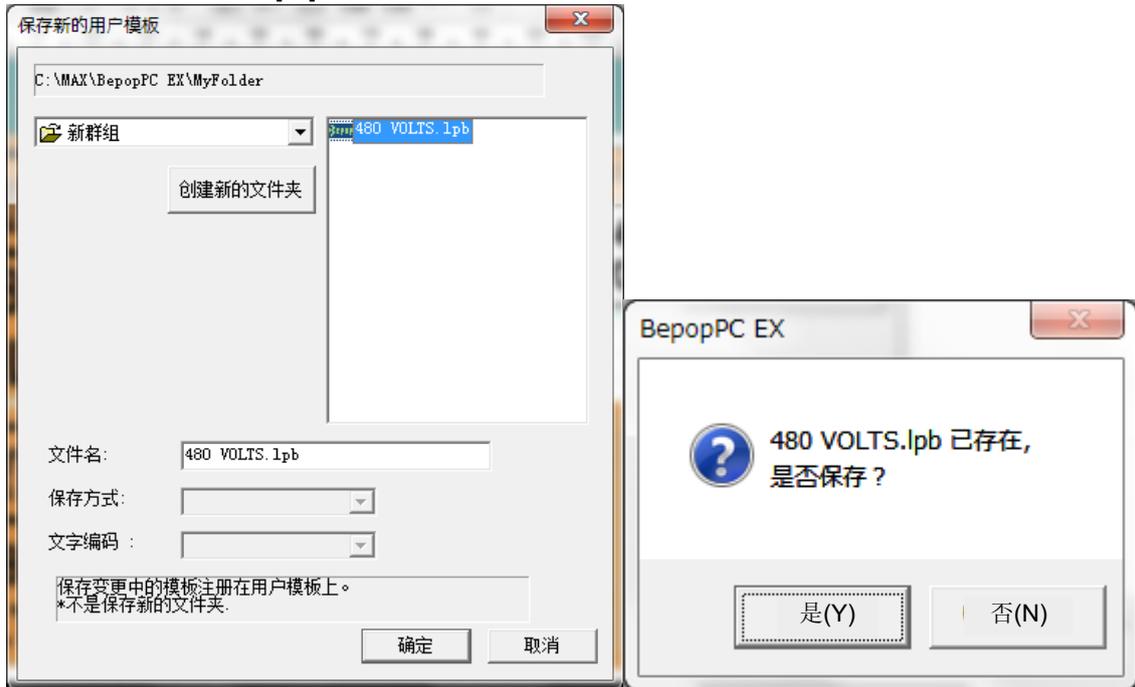


文件布局将保存为本地文件模板。  
※可以在本地文件模板[本地文件模板注册]画面中创建新的组。可以通过点击[创建新的文件夹]创建新的组。



### <覆盖（更新）用户模板文件>

- (1) 选择[本地文件模板注册]画面中显示的文件并点击[确定]。
- (2) 在覆盖确认画面中点击[是]。

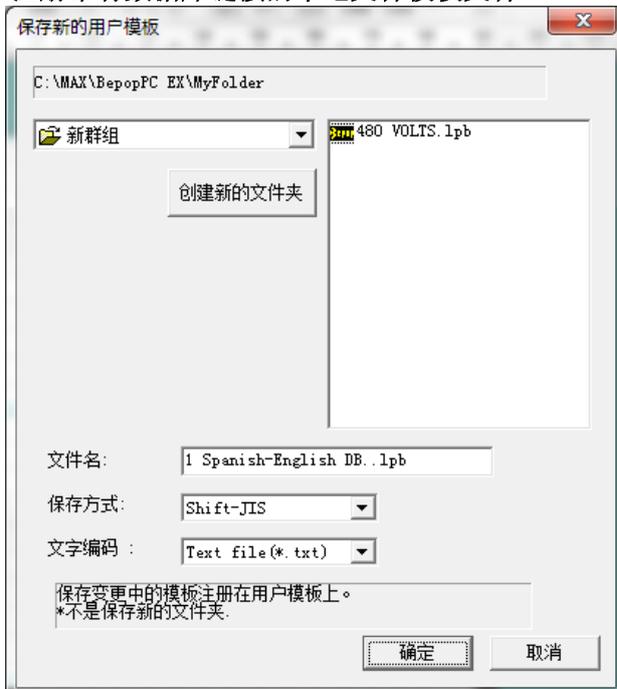


注册为本地文件模板的文件将被覆盖（更新）。

\*本地文件模板注册与保存文件不同（2.5 保存 BepopPC EX 文件）。

本地文件模板注册完成后，将会显示询问是否要保存当前编辑的文件的对话框。如有必要，请保存文件。

### <注册带有数据库链接的本地文件模板文件>



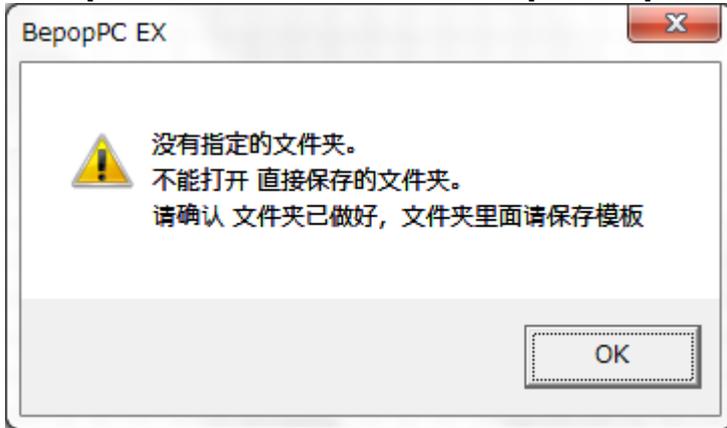
对于链接到数据库的文件，数据库[文字编码]和[保存方式]将会自动显示在[本地文件模板注册]画面中。

进行必要的更改。点击[确定]按钮后，您的本地文件模板文件和链接数据库将注册在本地文件模板文件保存位置中。

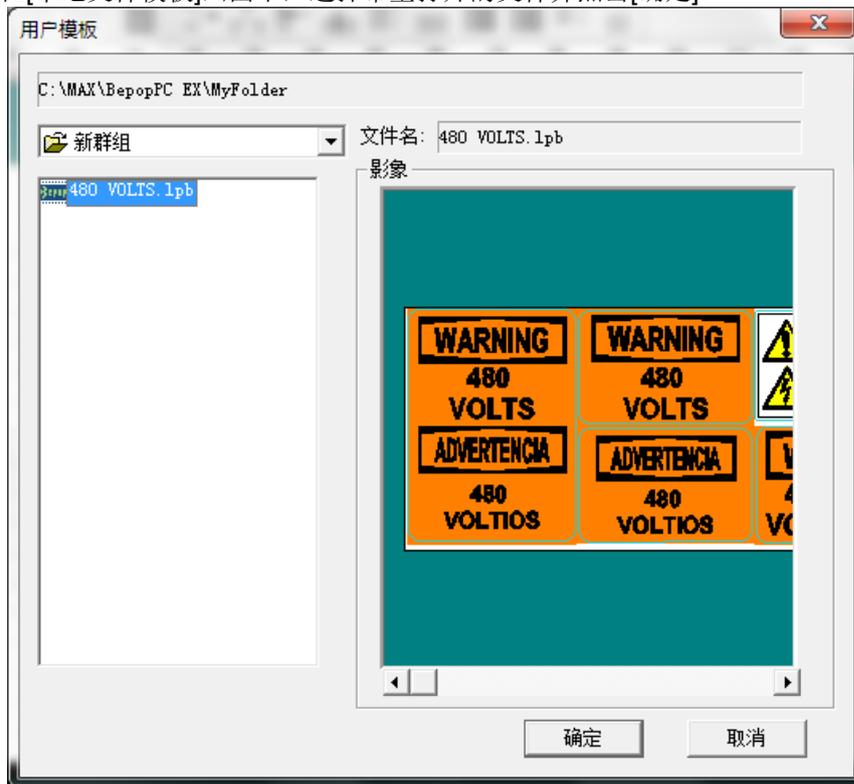
## 10.3 打开本地文件模板

- (1) 点击[文件]选项卡 - [模板] - [自定义模板]。

\*如果指定的[先保存本地文件模板文件夹]中不存在任何组，将显示以下错误消息。  
请参阅[10.1 选择本地文件模板文件保存位置]，并设置[先保存本地文件模板文件夹]。

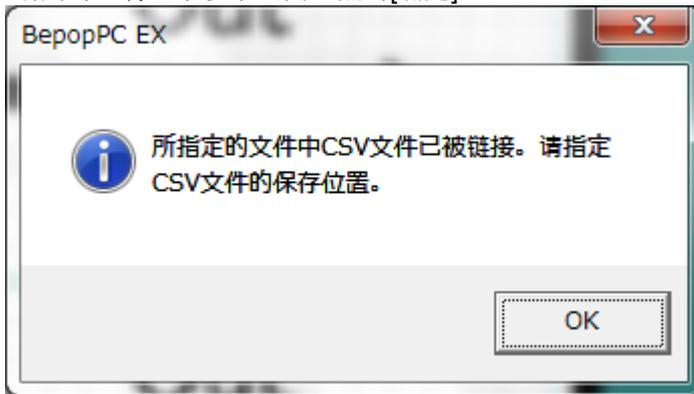


- (2) 在[本地文件模板]画面中，选择希望打开的文件并点击[确定]。

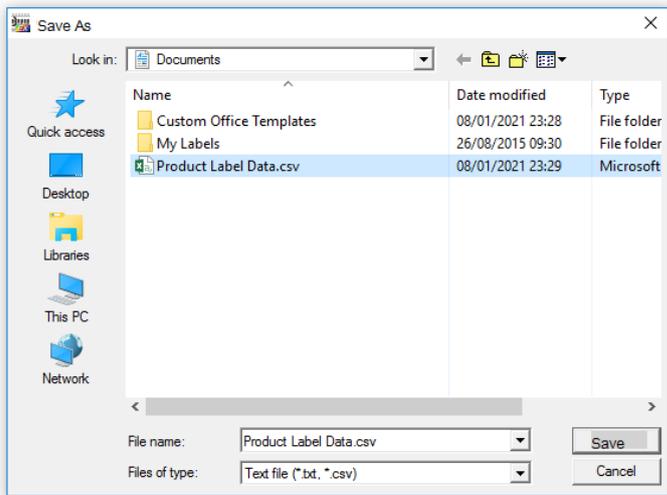


## < 在本地文件模板中引用数据库链接文件 >

- (1) 引用时，将显示以下画面。点击[确定]。



- (2) 将链接到引用文件的共享数据库保存在本地驱动器中以进行编辑。



\*无法覆盖链接到引用文件的数据库。  
请务必另存为数据库。

## 11 使用贴纸模式的输入与打印

贴纸模式是设计以 CPM 机器轻松制作出铭牌，货价标签，和档案标签的一个模式

输入标签内容(一次 5 个)，设定贴纸宽度，BepopPC EX 软件就会自动在版面上做最有效的定位数据。标签的切割线可快速完成。

## 11.1 在贴纸模式窗口写入文字

- (1) 点击[文件]选项卡 - [新建（贴纸模式）]。
- (2) 新草稿(贴纸模式) 窗口开启。依序从贴纸 1 填入文字可从贴纸 1 到贴纸 5 输入，最多 5 个窗口



## 11.2 设定贴纸大小

- (1) 在（宽度）栏点击▼符号打开下拉式选单。设定贴纸宽度可设定下列宽度：  
4mm、6mm、9mm、12mm、18mm、24mm、32mm、36mm、42mm、48mm、50mm、60mm、70mm、80mm、90mm、100mm  
0.16in、0.24in、0.35in、0.47in、0.71in、0.94in、1.26in、1.41in、1.65in、1.89in、1.97in、2.36in、2.75in、3.14in、3.54in、3.93in
- (2) 点击（长度）栏并填入大小。  
数字设定可从 5~1000mm，每单位 1 mm。  
在（自动）框内放一个检查可让贴纸大小根据输入的文字自动调整。（如果使用外国键盘输入，要用半角字符。）
- (3) 点击（边距）栏，输入边距大小。数字设定可从 5~1000mm，每单位 1 mm。

### 11.3 设定字体/文字宽度/文字间距/文字方向

- (1) 在〔字体〕栏点选▼符号选择一个字体并打开下拉式选单。
- (2) 在〔宽度〕栏点击▼图标，打开下拉菜单以设定宽度。  
或使用键盘手动输入数字（外国键盘必须输入半角数字）。设定值从50~200%以1%为单位设定
- (3) 点选〔间距〕栏并输入间距值。（外国键盘必须输入半角数字）。
- (4) 在〔文字方向〕字段“直式”或“横式”设定文字方向。



### 11.4 设定圆角切割形状

更改默认（直角）切割形状为圆角设置。

- (1) 勾选[圆角]复选框。
- (2) 通过调整设定值改变圆角的半径  
点击▲▼箭头调整设定值，或直接输入数值。  
(外国键盘要用半角字符)  
0和最短边的尺寸的一半之间的值可以被设置。

### 11.5 设定复制数量

设定复制数量复制做好的内容。

在复制栏使用▲和▼改变数值，或直接输入1到9的数字。（必须使用半角字符数字）。

## 11.6 检查打印预览，并且打印

### 11.6.1 检查预览后打印

- (1) 输入内容并设定[新草稿(贴纸模式)]菜单后，点击[打印预览]。
- (2) 屏幕会变为打印预览窗口，显示打印内容



※图像为 24mm 宽的标签。

- (3) 选择〔打印〕。
- (4) 打印内容将自动加入到设计窗口，打印选单会出现。
- (5) 检查过每个项目后，选择〔打印〕，打印机会自动开始。

※关于数据自动定位

标签长度少于 100mm(4in)，贴纸会自动直向打印。

标签长度大于 100mm(4in)，贴纸会自动横向打印。

### 11.6.2 放大打印预览显示

- (1) 在打印预览窗口选择〔放大查看〕。
- (2) 打印内容会放大。

### 11.6.3 返回〔新草稿(贴纸模式)〕窗口

- (1) 在打印预览窗口点选〔取消〕
- (2) 屏幕会返回〔新草稿(贴纸模式)〕窗口。

※查看打印预览窗口后，如有需要变更或改正，可点选〔取消〕键返回〔新草稿(贴纸模式)〕做更正。

## 11.7 不检查打印预览窗口的打印

- (1) 输入内容并设定[新草稿(贴纸模式)]菜单后，点击[打印]。
- (2) 打印内容会自动加入设计窗口，打印选单会出现
- (3) 检查过每个项目后，选择〔打印〕，打印机会自动开始。

## 11.8 编辑版面

编辑自动置入设计窗口的内容

- (1) 在[新草稿(贴纸模式)]窗口中设定好内容后, 点击[编辑版面]按钮。
- (2) 出现下列信息: “无法在贴纸模式输入文字。你要继续吗?” 点选[OK]继续。
- (3) 内容将自动置入设计窗口。如有需要请编辑版面
- (4) 完成编辑后, 点击[打印]选项卡 - [单色打印]或[多色打印]  
※ 警告: 按下(编辑版面)键之后, 无法返回(新草稿(贴纸模式))窗口。

## 11.9 离开贴纸模式

离开贴纸模式返回设计窗口

- (1) 在[新草稿(贴纸模式)]窗口中点击[取消]。
- (2) 贴纸模式关闭, 并返回版面设计窗口。

# 12 关于其它设定

## 12.1 设计网格设定

- (1) 点击[设置]选项卡 - [设定网格]。
- (2) [设定网格]对话框将会显示。



(网格的设定): 点选(显示)或(不显示)

(显示间隔): 输入网格间距值(1 to 50mm/.039 to 1.95in) (外国键盘需输入半型数字)

(网格的调整): 设计网网格线对齐对象位置。  
点选(调整)或(无调整)。

- (3) 点选[OK], 设计网格设定将被应用。  
※ 依照设计窗口缩放设定和网格间距值的不同, 有些设计的网格无法显示。

## 12.2 作业画面颜色设定

在设计窗口可以改变背景颜色，贴纸颜色及网网格线颜色。  
点击[设置]选项卡 - [屏幕颜色设置]。



(背景): 更改背景颜色。

(作业画面): 更改贴纸颜色。

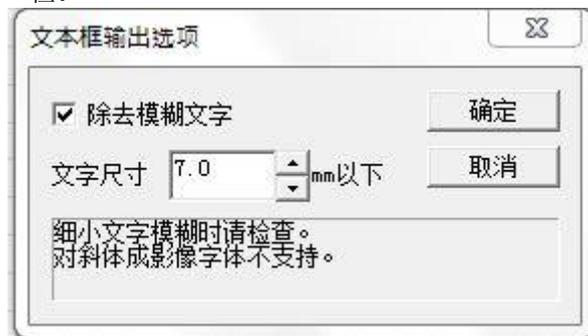
(网格点线): 更改网格点线颜色。

更改后的[背景]、[作业画面]、[网格点线]和[标签]颜色将被保存，并应用于更改后打开的文件。

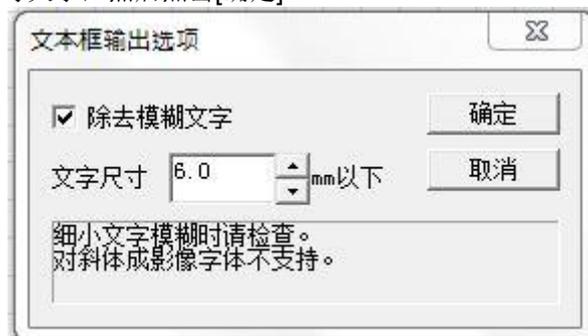
## 12.3 文本框打印选项

可设定于小文字无法正确打印时。

- (1) 点击[设置] - [属性] - [文本框属性]。
- (2) 勾选“转换成精细数据”栏。



- (3) 输入应用此设置的最大字母大小，然后点击[确定]。



※默认设定为 7.0mm。

\*打印结果有出入，需视实际打印质量调整数字。

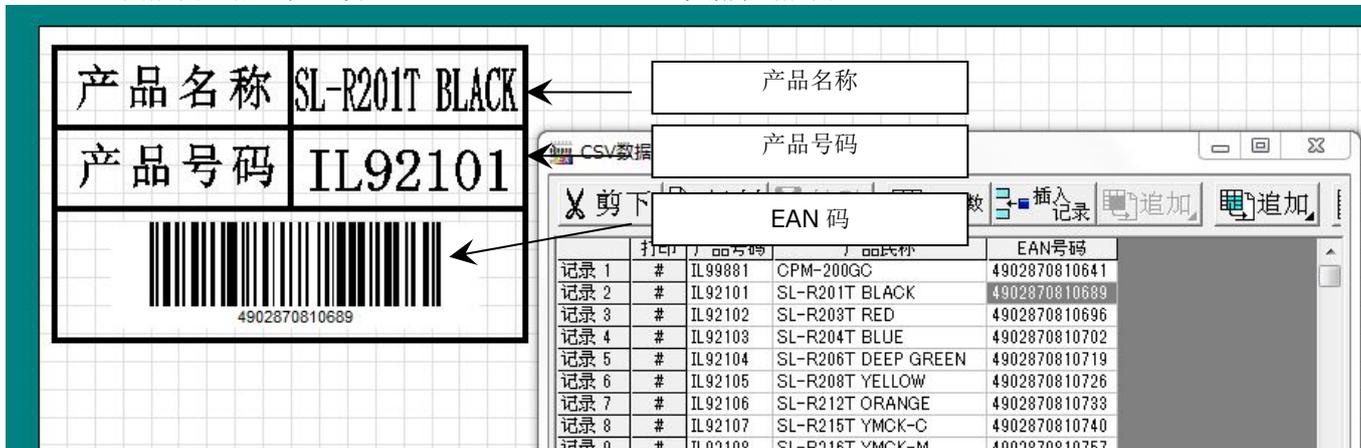
※镜像功能和斜体功能无法用于此功能。

## 13 将 BepopPC 链接到订制软件

使用贵公司订制软件，可以设定 BepopPC EX 在背后启动(不显示)，并从 BepopPC EX 打印版面。

### 13.1 可用版面要求

可用版面是指可以连接 CSV、TXT 或 XLSX/XLS 数据库的版面。



### 13.2 如何让 BepopPC EX 在后台运行的同时打印 CSV/TXT/XLSX/XLS 文件

在您使用打印的应用程序执行文件输入下列参数

顺序	参数	备注
1	"/p"	修复字母位置。
2	版面文件名	写入的确切路径。 ※在[""]双引括号的档案名称。
3	"/prep"	修复字母位置。
4	"/linkdata1"	该识别码字母的第一个字段。修正字母位置。
5	链接名 = DXF 文件中的列名称	将从 DXF 文件被导入第一列名称。 示例：连接名称将是“产品名称”，并在列中的数据将是“SL-R201T 黑色”。在现场“产品名称”的情况下开始“SL-R201T 黑色”你必须写，“产品名称= SL-R201T 黑色”。 ※由於有所在的列名可能有空格，请务必在[""]（双引号）的情况。
6	"/linkdata2"	该识别字母的第二个字段。修正字母位置。
7	链接名 = DXF 文件中的列名称	将从 DXF 文件被导入第二列名称。 (格式相同 1 场)
8	"/linkdata3"	该识别码字母的第三场。修正字母位置。
9	链接名 = DXF 文件中的列名称	将从 DXF 文件被导入第三列名称。 (格式相同 1 场)
10	"/linkdata4"	该识别码字母的第四场。修正字母位置。
11	链接名 = DXF 文件中的列名称	将从 DXF 文件被导入第四列名称。 (格式相同 1 场)
12	"/linkdata5"	该识别码字母的第五个字段。修正字母位置。
13	链接名 = DXF 文件中的列名称	将从 DXF 文件导入第五列名称。 (格式相同 1 场)

※可扫入领域为 5（含条形码）。如果有如果有小於五個省略不小于必要的参数。

**例：** 在13.1的版面中，产品名称为“SL-R201T BLACK”、产品号码为“IL92101”，EAN码为“490287081068”。参数如下：

```
/p "C:/_Data/bepoppc/Layout/Management.lcb" /prep /linkdata1 "Product Name= SL-R201T BLACK" /linkdata2 "Product Code =IL92101" /linkdata3 "EAN_Code=490287081068"
```

### 13.3 使用数据库文件做为打印中介

在启动 BepopPC EX 之前, 使用您希望导入的数据创建一个 CSV/TXT/XLSX/XLS 文件, 并将其保存在链接到需打印的版面的文件上。

准备开始打印从 bepopEX.exe 应用 设置以下参数。

行	参数	备注
1	"/p"	修正字母位置。
2	版面文件名	请确保记录的路径。 *有时文件名中有空格, 所以请用" (引号) 括起来。
3	"/prec"	修正字母位置。
4	"/copydata"	此识别码规定多少次列印 1 个数据。
5	打印份数	数据, 通过写一个数设定列印数。

**例:** 将CSV文件数据输入到上一页的示例中将具有如下所示的参数:

```
/p "C:\¥_Data¥bepoppc¥Layout¥part labels.lcb" /prec /copydata 1
```

在这种情况下, 有 4 个 CSV 文件, 打印的图像会是这样:



※打印密度, 自动切断/关闭设置都取决于打印机驱动程序设置。

※这个功能, 它不可能完全支持所有的客户应用程序。同时, 我们不能提供建议和支持程序。

\*我们无法绝对保证此功能将与您的定制软件匹配。

## 14 同时有两种相同的驱动程序要如何打印

- (1) 将打印机连接到计算机。

※连接说明请参考说明书(分开的说明书)。

- (2) 点击[主页]选项卡中的  图标, 或点击[打印]选项卡 - [单色打印]。

\* 进行彩色打印时, 点击[打印]选项卡 - [彩色打印]。

- (3) 在“打印机名:”字段检查打印机名称。要选择不同的打印机, 点选 (选择打印机)



- (4) 在[打印机名]中按▼图标打开下拉菜单, 然后选择打印机。



- (5) 在[打印机名]字段检查过名称后, 点击[打印]按钮开始打印。

## 15 错误讯息表

### 15.1 一般(常见)

“尚未安装 MAX Bepop 驱动程序。从附带的 CD-ROM 安装最新版本的驱动程序, 或是下载并安装在你的计算机。安装方法请参考使用手册。”

解答: 如果专用的打印机驱动程序没有安装, Bepop PC EX 软件就无法启动。

请安装专用的打印机驱动程序。

\* 欲了解如何安装打印机驱动程序, 请参考 MAX 打印机的安装手册。

### 15.2 放大/缩小

“对象无法再目前的缩放值下显示。所以缩放值自动更改了。”

解答: 目前贴纸尺寸设定太大。缩放值会自动更改显示内容。

## 15.3 打开和储存档案

“编辑档案时，找不到打印机驱动程序。数据无法正确显示。”

解答：请安装符合打印机的打印机驱动程序。如果有多台打印机，请安装全部的驱动程序。安装后，请重新打开 BepopPC EX。

※ 点选[OK]后，不用储存，可在关掉 BepopPC EX.后安装驱动程序。关于打印机驱动程序安装，请参考安装手册(另外出版)。

“找不到档案”

解答：选择的档案可能已被删除，移动，或没有权限打开此档。

“拒绝进入档案”

解答：你没有取得该文件的访问权限。请联系系统管理员。

“选取的档案正在编辑”

解答：你可能尝试打开你正在编辑的档案。要打开未经修改的档案，关掉 BepopPC EX 不要储存，重选档案。

**(其他错误讯息)**

解答：检查是否所选档案已被删除，更改，或权限被拒。

如要储存，磁盘空间可，能已满，或档案是唯档。

请与系统管理员核对文件、文件夹和访问权限。

## 15.4 编辑剪贴画 (BepopScanEX)

### 15.4.1 初始操作

“无法打开窗口”

解答：可能是 BepopPC EX 没有安装正确。

请重新安装 BepopPC EX。

### 15.4.2 从硬盘读取及保存剪贴画文件

“错误文件名”

“没有足够目录空间”

“档案无法进入”

“无法找到档案”

“无法找到档案夹”

解答：当所选剪贴画文件没有文件夹、文件夹不存在、文件已损坏、你没有访问权限、一个文件夹中的文件过多时，会显示这些消息。

请与系统管理员核对文件、文件夹和访问权限。

“文件名太长。请改短。”

解答：剪贴画文件名/文件夹名不能超过 64 个字符。(32 个半角字符) 请勿超过。

“读取剪贴画文件发生错误。”

解答：可能读取的文件不是剪贴画文件，或数据损毁。

### “保存剪贴画文件时发生错误。”

解答：剪贴画文件对你尝试保存的文件夹没有访问权限。尝试在同一文件夹中保存大量文件时，保存可能会失败，请尝试保存在另一个文件夹中。

请与系统管理员核对文件、文件夹和访问权限。

### “无法开新档案夹”

解答：档案夹名称已存在，或是有太多档案夹，或是没有权限

### “无效的档案夹名称”

解答：下列符号无法使用为档案与档案夹名称：

¥ / : ; , . \* ? ” < > |

---

## 15.4.3 读取和储存图像

---

### “无法读取文件格式”

解答：BepopScanEX 可读取的文件类型如下。

位图 (.bmp) 文件	: BMP/DIB、BMP/DIB(RLE4) 和 BMP/DIB(RLE8)
JPEG(.jpg, .jpeg) 文件	: JPEG (基本 DCT)、JPEG (渐进 DCT)
TIFF(.tif, .tiff) 文件	: TIFF(未压缩)、TIFF(CCITTRLE)、TIFF(GROUP3-1D)、 TIFF(GROUP3-2D)、TIFF(GROUP4)、TIFF(PACKBITS)

\*无论文件类型如何，颜色深度必须为 24 位或更少。

不兼容文件类型的示例：

GIF(.gif) 文件	: GIF(87a)、GIF(89a)
TIFF(.tif, .tiff) 文件	: TIFF(LZW)、TIFF(JPEG)
PNG(.png) 文件	: PNG
FPX(.fpx) 文件	: FPX (未压缩)、FPX (单色)、FPX(JPEG)
PCX(.pcx) 文件	: PCX
WMF(.wmf) 文件	: WMF
EMF(.emf) 文件	: EMF
DXF(.dxf) 文件	: DXF
JPEG(.jpg, .jpeg)文件	: JPEG (exif)
SVG(.svg) 文件	: SVG
JPEG2000(.jp2, .j2k) 文件	: JPEG2000、JPEG2000(码流)
SXF(.sxf) 文件	: SXF(p21)、SXF(sfc)

如图所示，包含 exif 数据 (jpg(exif)) 的 JPEG (.jpg、.jpeg) 文件不可用于读入 BepopScanEX。截至 2022 年 4 月，一般智能手机拍摄的 JPEG 图像文件默认包含 exif 数据。

为避免错误，请确保将图像文件转换为不包含 exif 且与 BepopScanEX 兼容的其他文件类型，例如位图。

当图像文件与 BepopScanEX 不兼容时，将文件转换为上述兼容文件类型之一。

### “只能以位图形式储存”

解答：无论原始文件类型如何，在读入 BepopScanEX 后，图像只能保存为位图 (.bmp) 文件。

---

## 15.4.4 从扫描机读取图像

---

### “无法找到扫描仪”

解答：检查扫描机是否有连接计算机。检查扫描机驱动程序有正确安装。(请参考扫描机的安装手册)

### “无法读取扫描仪”

解答：因为扫描机有错误，档案无法读取。检查联机，驱动程序，及任何造成扫描机问题的原因

## 15.4.5 数据轮廓（剪贴画）

---

### “无法创建剪贴画。”

解答：可能是图像数据有问题或计算机没有足够内存导致轮廓失败。请确认图像数据是位图文件，扫描数据小于 24bits。另外，彩色图像要使用阈值条调整单色图像。假如这些修正无效，请先关掉其他应用程序，让内存休息一下

## 15.4.6 完成剪贴画设计时

---

### “无法传输数据”

解答：如果数据大于 64kb，则无法从 BepopScanEX 贴到 BepopScanEX。发生这种情况时，在菜单栏选择 [文件] - [保存剪贴画]，保存剪贴画到硬盘后便完成了设计。（如出现“要粘贴剪贴画数据吗？”请选择[否]）

### “无法找到应用程序”

解答：操作 BepopScanEX 的同时若关闭 BepopPC EX 就会出现此信息。请重新打开 BepopPC EX。

## 15.5 打印/彩色打印/打印预览(用于打印标签与切割)

### “无法显示打印机属性”

解答：有可能是打印机驱动程序没有安装正确。关闭 BepopPC EX，依照你的打印机重新安装正确驱动程序。

### “无法照到打印机驱动程序”

解答：关闭 BepopPC EX，并依照你的打印机重新安装正确驱动程序。  
请勿在 BepopPC EX 运行时删除打印机驱动程序。

## 15.6 物件

### “无法显示目前的大小。重设大小(宽度，长度，旋转)”

解答：版面超过最大显示范围。请用适当的大小设定值显示。

## 15.7 贴纸设定 (用于打印标签与切割)

### “[贴纸设定]里没有选择打印机。请关闭应用软件。安装打印机驱动程序后再执行。”

解答：关闭 BepopPC EX。请重新安装适当的打印机驱动程序。  
※请勿在 BepopPC EX 运行时删除打印机驱动程序。

## 15.8 插入剪贴画/注册剪贴画

### “没有群组。无法插入剪贴画。”

解答：剪贴画群组被删除时会出现此错误信息。  
请“注册剪贴画”并添加另一个群组。

### “群组无法选取。自动选取其他群组。”

解答：当群组的访问权限已启用且您无法访问该群组时显示。  
请与系统管理员核对文件、文件夹和访问权限。

### “档案错误发生” “错误 128：读取档案发生错误 (打开错误)

### “错误 127：写入档案发生错误(打开错误)

### “错误 101：剪贴画对话框或选择文件名发生错误。”

解答：选择的剪贴画文件无法保存或是一个只读文件，或被损毁时会出现此信息。可在文件浏览器检查是否是只读档。假如剪贴画文件损毁，请重新安装软件，或下载 MAX Bepop 专用网站的剪贴画。

### “错误的文件名。请重新输入文件名。”

解答：下列符号不可用于文件名及档案夹名称  
¥ / : ; , . \* ? " < > |

### “无法移动目录。” “因为无法移动目录，所以无法注册。”

### “无法创建新群组。”

解答：没有群组、没有创建剪贴画的群组、或太多文件夹、或没有访问权限时都无法创建文件夹。

### “没有剪贴画数据”

解答：当访问没有轮廓数据的剪贴画时显示。由于这些剪贴画将无法正常工作，请删除它们。(前往[插入剪贴画]  
- [删除剪贴画])

“硬盘容量不足无法保存数据。删除部分文件以增加容量。”

解答：硬盘空间已满。删除不需要的档案增加空间后，再试一次。

“开启或储存档案时驱动器会发生错误。”

解答：硬盘驱动器有错误。

“文件夹中没有容量。删除一些文件或创建其他文件夹。”

解答：从群组中删除不需要的剪贴画（前往[主页]选项卡 - [剪贴画] - [剪贴画] - [删除剪贴画]），或将文件保存在不同的群组中。

“编辑目录无法删除。”

解答：所选档案正被其他应用程序所使用。关掉应用程序再试一遍。

“无法进入档案。”

解答：档案有权限设定，而你没有权限，就会显示此信息。请洽系统管理员讨论权限问题。

“文件名太长。请缩短文件名。”

解答：剪贴画文件名/文件夹名不能超过 64 个字符。（32 个全角字符）请勿超过。

“你输入的组名已经存在。输入新组名。”

解答：若档案夹使用已存在的名称会出现此讯息。请输入其他名称。

“没有群组。请创建新的群组。点击[确定]继续。”

解答：注册一个剪贴画时若没有群组，请创建一个新群组。请指定组名。

## 15.9 插入彩色剪贴画（打印的标签）

“无法读取你选择的 BEPOP 彩色剪贴画文件。该文件无效或不受支持。”

解答：请重新安装 BepopPC EX，或从 MAX Bepop 专用网站下载新的彩色剪贴画。

“无法找到字形”

解答：所选彩色剪贴画不存在或你没有访问权限。如果剪贴画数据不存在，请重新安装 BepopPC EX。如果你没有访问权限，请咨询你的系统管理员。

## 15.10 文本框

“无法找到字形”

解答：档案储存时所用的字形没有在你的计算机里。请选择其他字形。

## 15.11 边界功能 (切割/打印)

“对象大小超出了执行边界的范围。边界范围：

贴纸长度方向：1.0 至 3000.0 mm 贴纸宽度方向：1.0 至 275.0 mm。”

解答：调整对象大小在限制范围内。假如同时选择多样对象，请一次选择一个对象。

“没有边界数据。无法执行边界功能。”

解答：找不到数据时会显示。例如文字框内空格。

“创建边界数据时发生错误。无法执行边界功能。”

解答：计算机内存不足时会出现此讯息。关掉其他应用程序或重新启动计算机。

“内存容量不足，无法执行边界功能。”

解答：没有足够内存支持边界功能。增加内存或换一台容量较大的计算机。

## 16 访问 MAX Bepop 专用网站！



(1) 在 Bepop PC EX 设计窗口中，请点击 Max Bepop 专用网站图标。

(2) 这将启动您的浏览器并自动引导至 Max Bepop 专用网站。

(3) 按照画面的指示继续浏览，并下载以下内容。

MAX Bepop 专用网站提供以下服务：

- 免费软件和驱动程序更新
- 案例学习

- 剪贴画和模板下载
- 以及更多！