

脱机打印

背景:

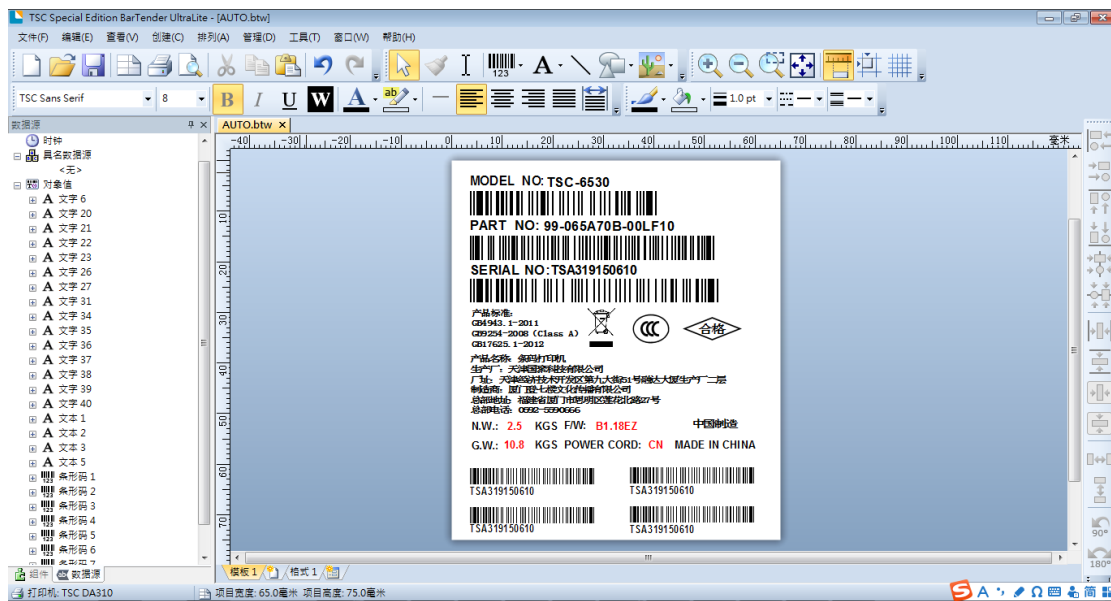
实现打印机开机即打印模板，或者开机后，用扫描枪扫描数据后打印出所需的模板。

解决方案:

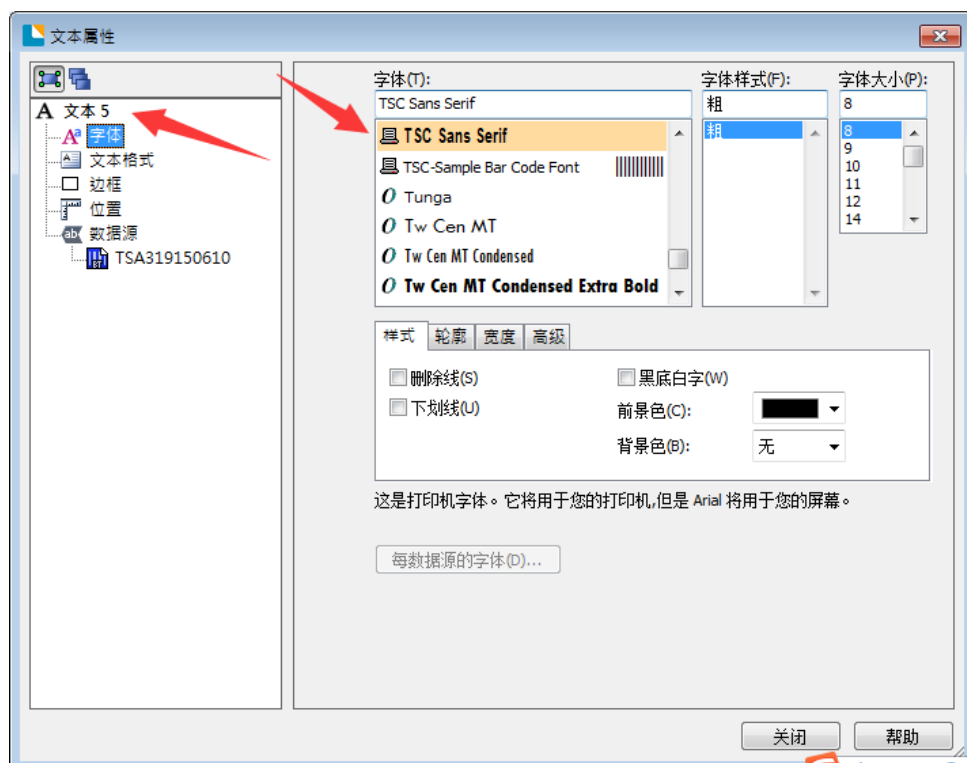
打印机和电脑连接，[使用 BarTender](#) 标签编辑软件或[使用 TSC Console](#) 设计模板并将模板存入打印机中，重启打印机，实现脱机打印。

一、使用 BarTender 将模板存入打印机

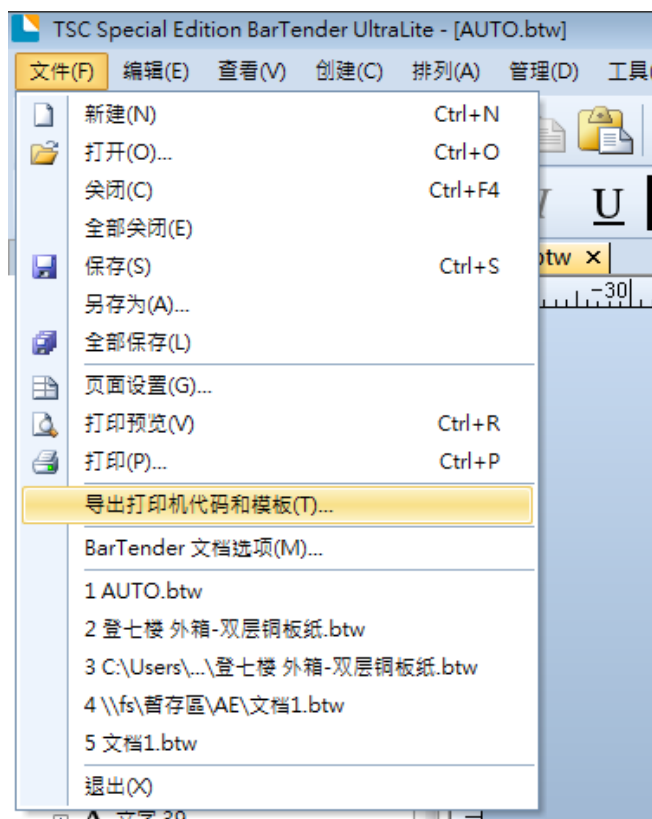
1. 编辑设计好档案，并将档案命名为 AUTO.BTW



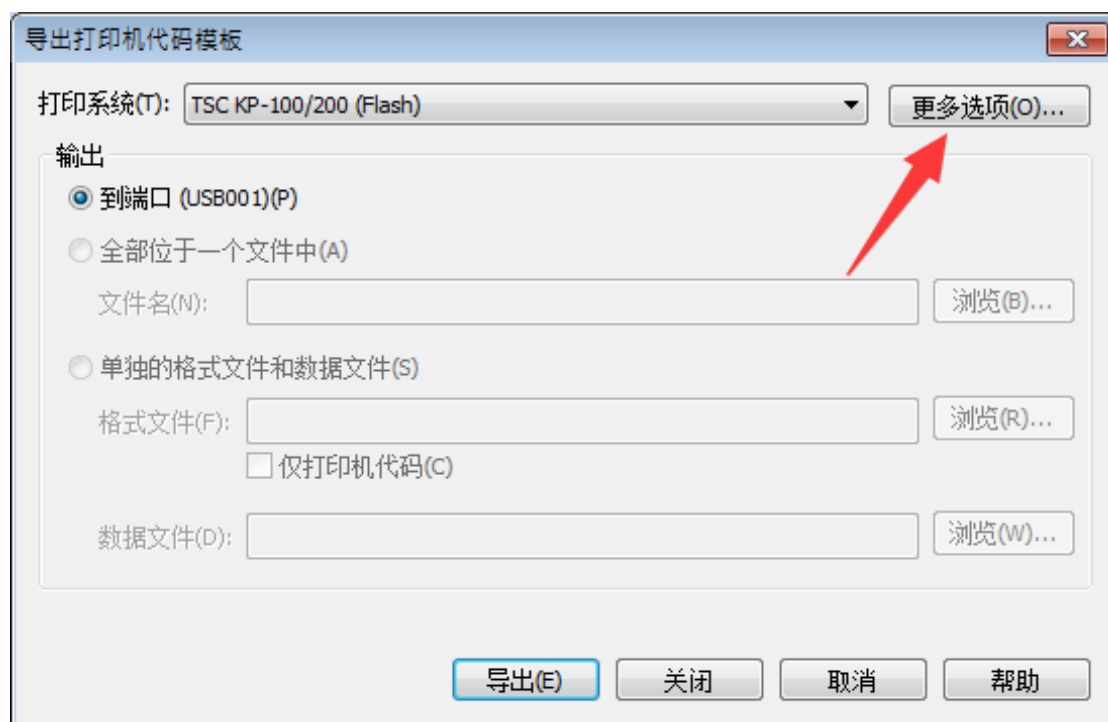
2. 注意需要变化的文字或条码，字型需选择为 TSC 开头的字体，并记住物件编号



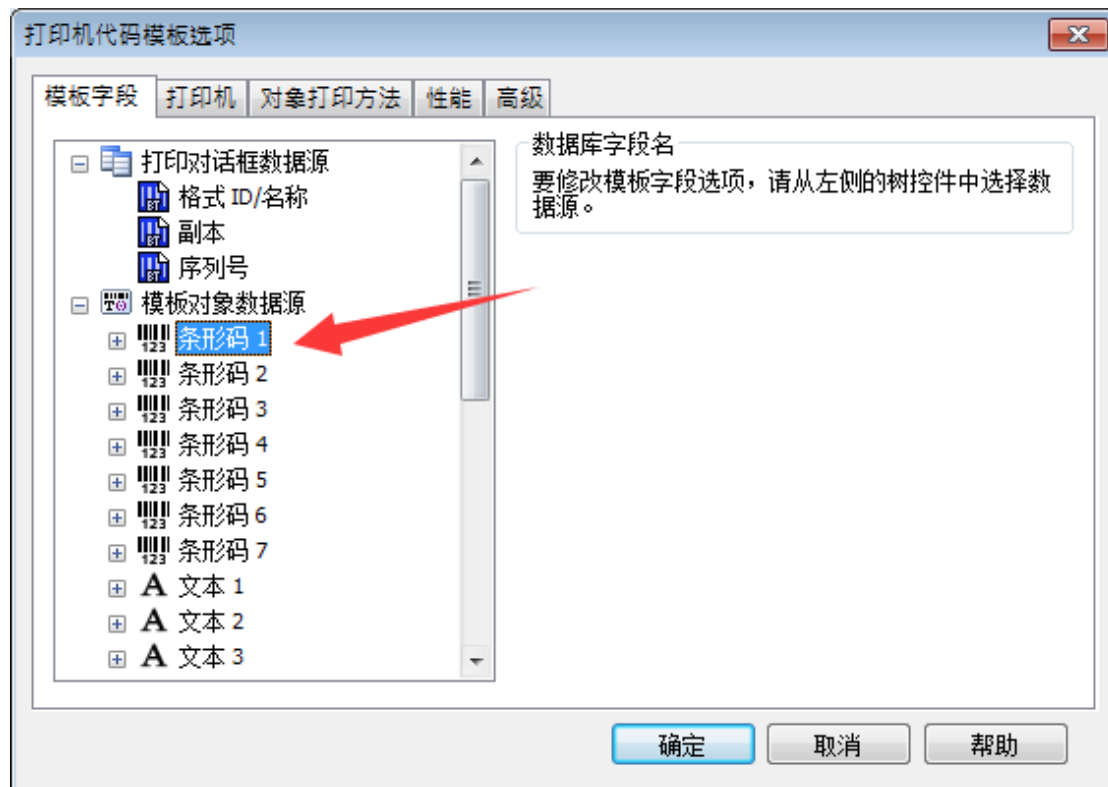
3. 选择导出打印机代码模板选项



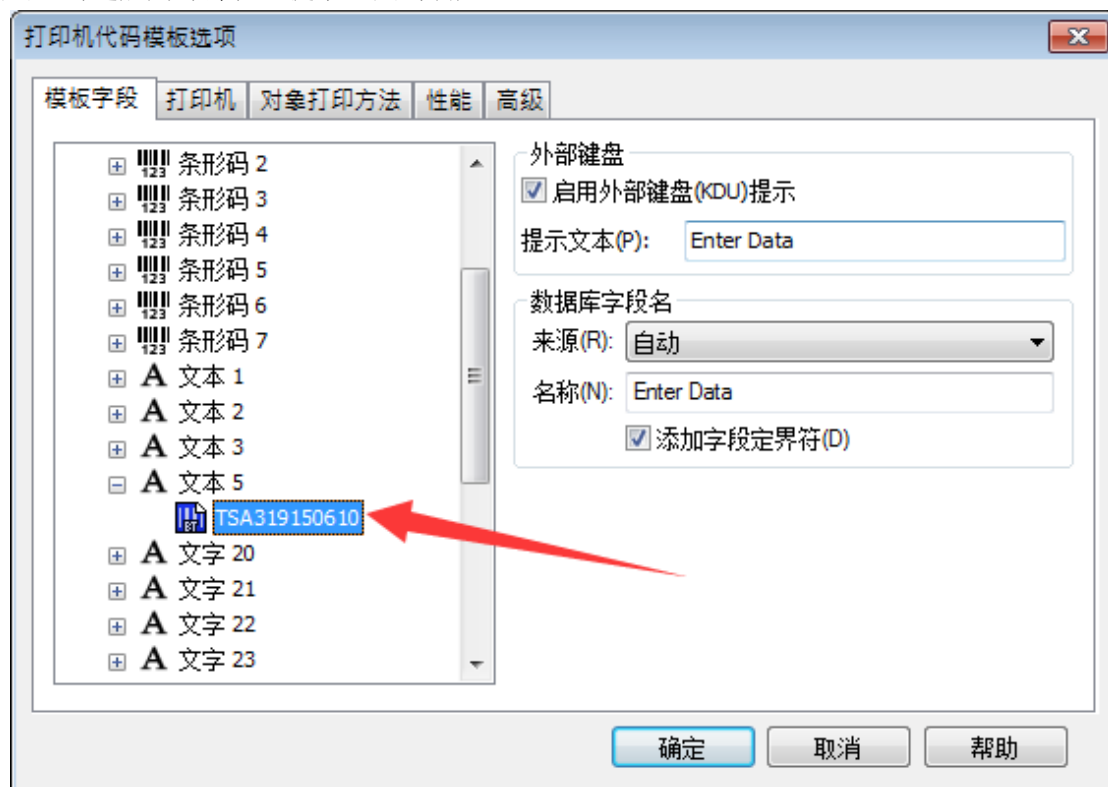
4. 选择 TSC KP-100/200(FLASH)选项， 如果内容固定，直接点击“导出”按钮（跳到步骤 7），如果内容中有变量，例如需要扫描枪扫描数据后再打印，请点击“更多选项”



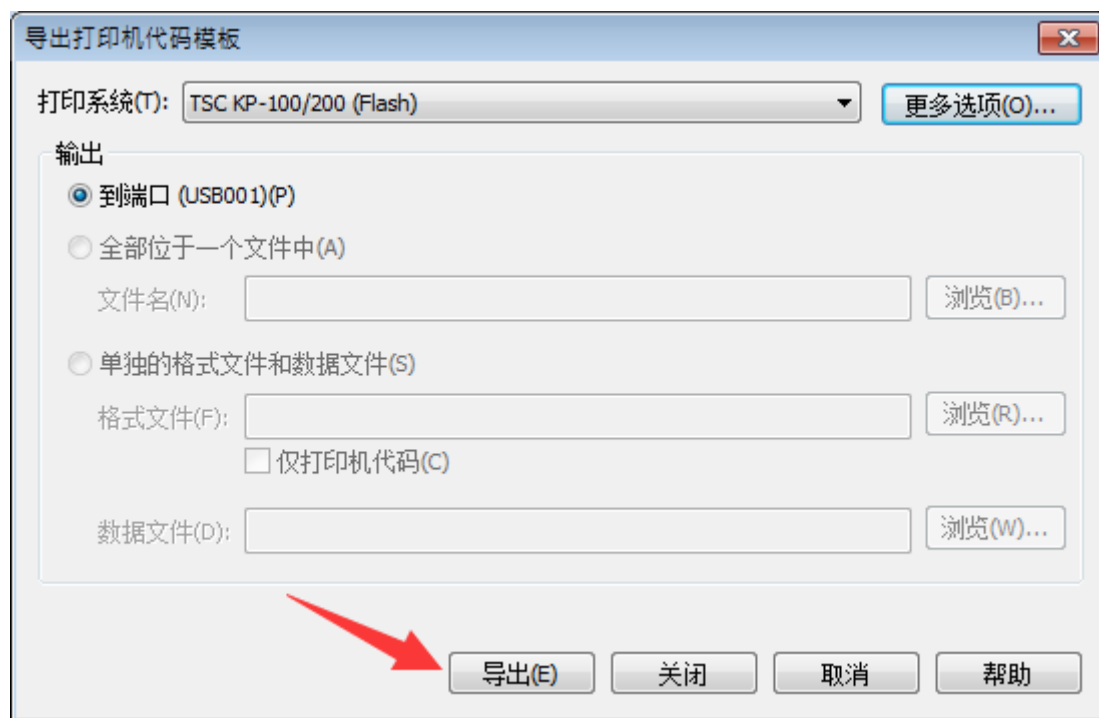
5. 找到需要变换的条码或文本名称



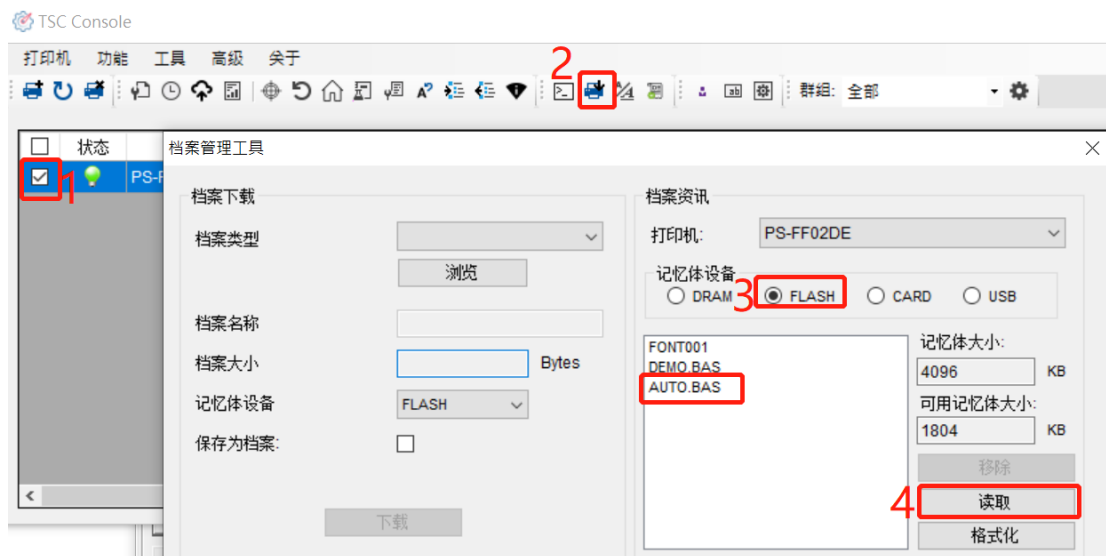
6. 选择条码，勾选启用外部键盘提示，点击确定



7. 点击确定后，点击导出



8. 在 TSC Console 中确认，档案管理中包含 AUTO.BAS 文件



9. 重启打印机即可。

10. 补充：BarTender 软件使用教程（官网的“支持与下载—常见问题”）

<https://www.chinatasc.cn/zh-CN/%E5%B8%B8%E9%97%AE%E9%97%AE%E9%A2%98>

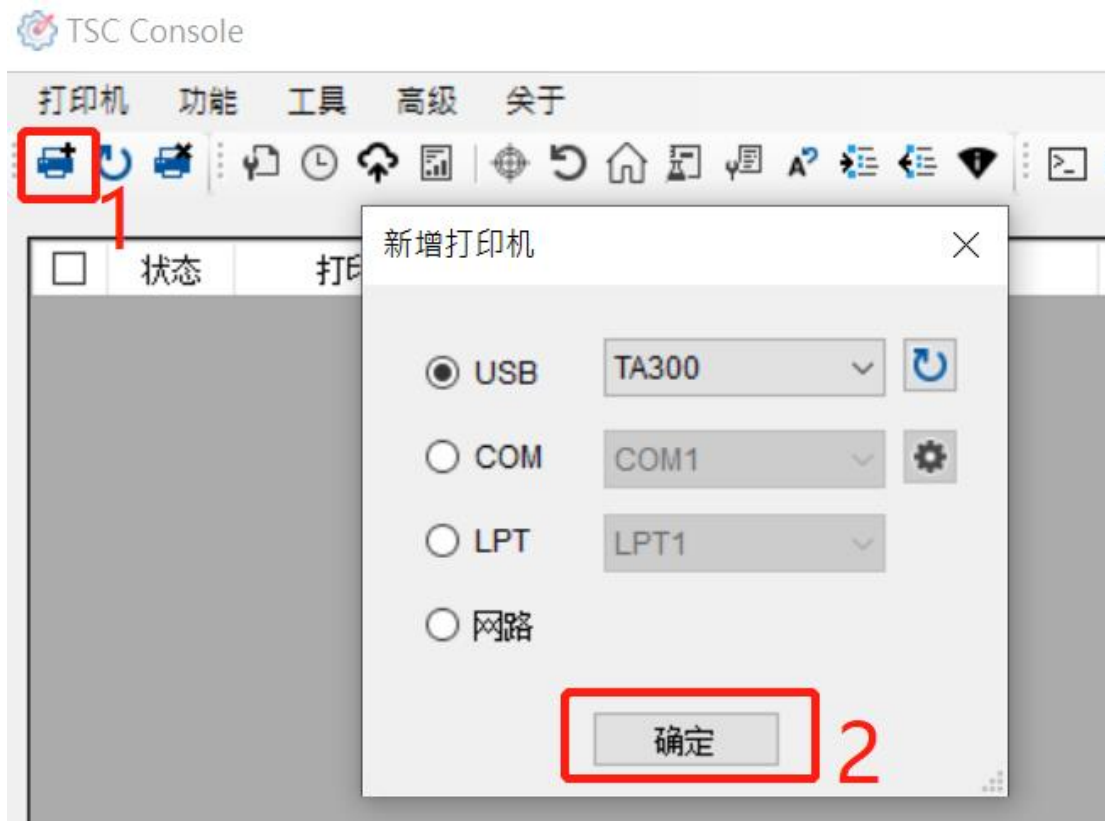
Bartender软件使用教程

BarTender软件使用视频教程

- 快速上手 --> https://v.youku.com/v_show/id_XNTg2NDYwMzQ1Ng==.html
- 一行一列标签创建 --> https://v.youku.com/v_show/id_XNTg2NDYwMDY1Ng==.html
- 一行多列标签创建 --> https://v.youku.com/v_show/id_XNTg2NDYwMjI2MA==.html
- 一行两列标签，两列排版不同 --> https://v.youku.com/v_show/id_XNTg2NDYwNTAxMg==.html
- 创建文字 --> https://v.youku.com/v_show/id_XNTg2NDYwMjI2MA==.html
- 创建二维码 --> https://v.youku.com/v_show/id_XNTg2NDYwMjI2MA==.html

二、 使用 TSC Console 将模板存入打印机

1. 打开 TSC Console，添加打印机



2. 选中打印机后，点击“通讯工具”

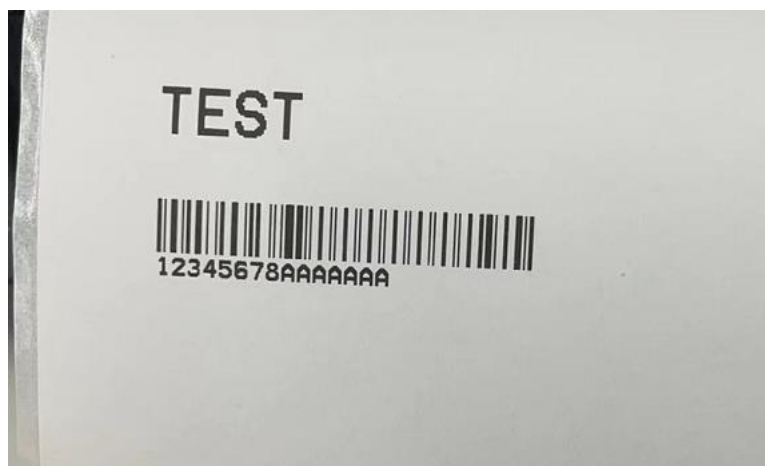


3. 在“通讯工具”里输入指令，注意指令后要回车换行，再点击“传送指令”按钮。



```
DOWNLOAD F,"AUTO.BAS"  
SIZE 100 mm,65 mm  
GAP 2 mm,0 mm  
DENSITY 8  
SPEED 3  
DIRECTION 1,0  
REFERENCE 0,0  
INPUT A$  
CLS  
TEXT 100,100,"3",0,2,2,"TEST"  
BARCODE 100,200,"128",48,1,0,2,2,A$  
PRINT 1,1  
EOP
```

4. 打印机重启后，用扫描枪扫描数据后，打印如下图所示



5. 补充：重点指令说明

INPUT 用于接收变量数据，如果模板内容固定请忽略此指令。

如果接收到的数据，只需要其中几个字符，请使用 **MID\$()**或 **LEFT\$()**等指令提取所需字符。

INPUT

功能：从对应端口接收数据

语法：INPUT ["Prompt string"],variable

参数：["Prompt string"] --- 可选参数，提示字符
variable --- 变量名称

MID\$()

功能：此函数用来返回字符串中，指定位置及长度的字符串内容。

语法：MID\$(string,m, n)

参数：string --- 需要处理的数据字符串
m --- 取得字符串的起始字符位置，1 <= m <= 字符串长度
n --- 需要取出的字符串个数

LEFT\$()

功能：此函数用来返回字符串中，由起始位置开始指定长度的字符串内容。

语法：LEFT\$(X\$, n)

参数：X\$ --- 需要处理的数据字符串
n --- 需要返回的字符串长度

6. 补充:

TSPL指令集下载（官网的“支持与下载—资料下载—使用手册”）

<https://www.chinatasc.cn/zh-CN/%E8%B5%84%E6%96%99%E4%B8%8B%E8%BD%BD>

TSPL/ TSPL2 Programming Manual (简体中文) View all related products	2022-03-30	10.18 MB	下载
TSKL Programming Manual (English) View all related products	2019-01-01	283.46 KB	下载
TSPL/ TSPL2 Programming Manual (English) View all related products	2020-06-28	10.72 MB	下载

TSC Console 下载（官网的“支持与下载—资料下载—工具程序”），**解压缩**后即可使用

<https://www.chinatasc.cn/zh-CN/%E8%B5%84%E6%96%99%E4%B8%8B%E8%BD%BD>

工具程序			
Title	Date	Size	下载
Diagnostic Tool V1.63 View all related products	2018-01-01	745.86 KB	下载
TPM V.2.39 View all related products	2020-11-09	1.71 MB	下载
TSC Android APP V1.4.8 View all related products	2022-10-12	11.42 MB	下载
TSC Console V3.0.0.0 View all related products	2022-10-19	6.62 MB	下载