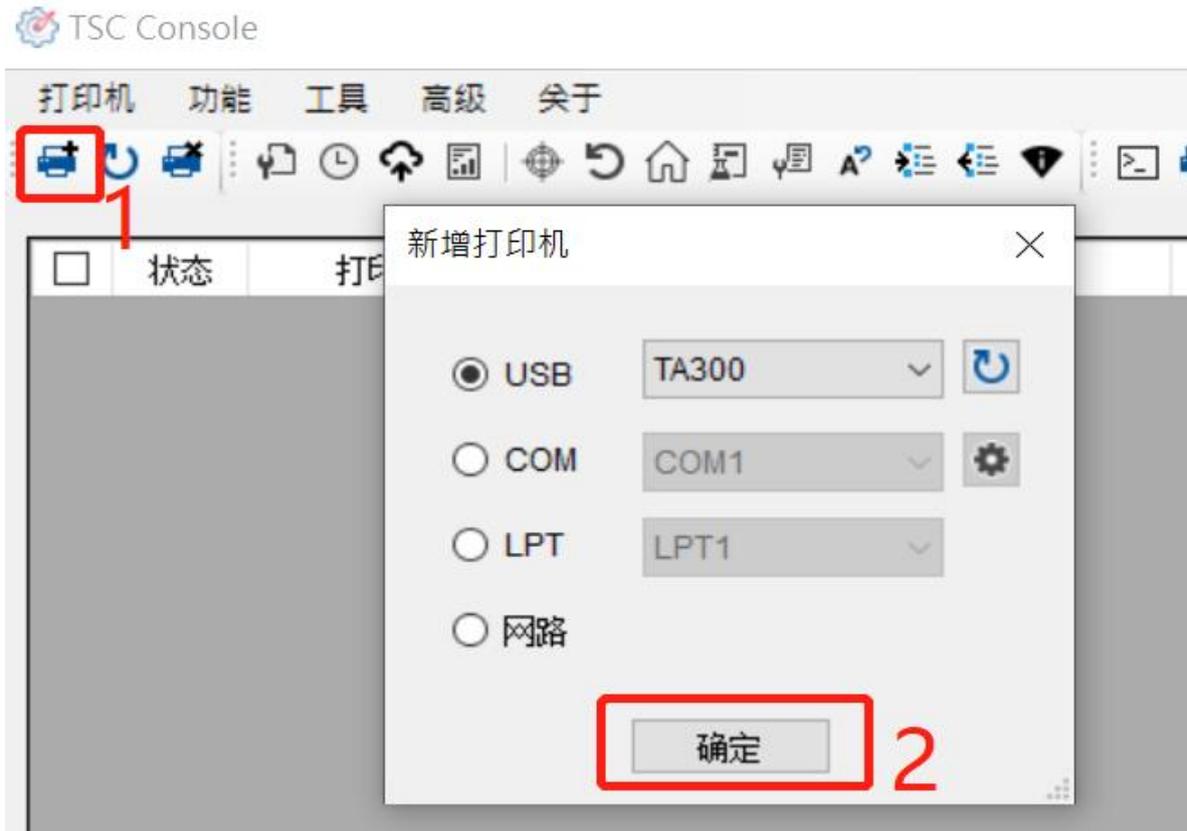


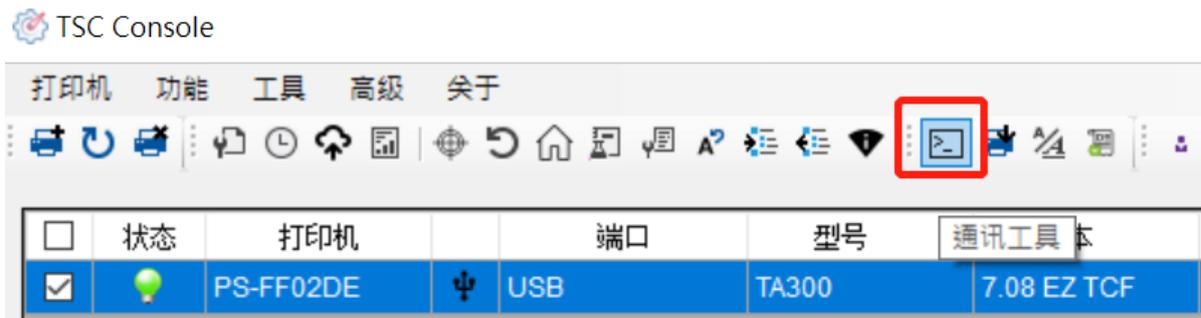
脱机打印

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”



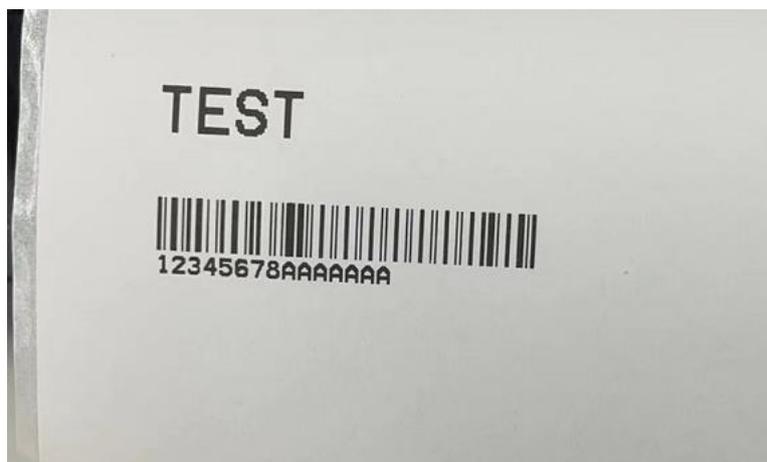
3. 在“通讯工具”里输入指令，注意指令后要回车换行，再点击“传送指令”按钮。



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

注： 如果不要开机自动进入模板，模板名称请勿叫 AUTO.BAS，例如叫 label.BAS 等

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， $1 \leq m \leq$ 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>

7. 补充：label.BTW 模板存入打印机后，想要触发打印。请发送模板名称（加回车换行）给打印机即可打印，一个模板中多个变量请按照顺序填入变量即可

