




METTLER TOLEDO

**IND256x 标签打印
操作手册**

本手册版权归梅特勒-托利多公司所有，保留一切权利。未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复印本书的部分或全部，并不得以任何形式传播。
METTLER TOLEDO 为梅特勒-托利多公司的注册商标！

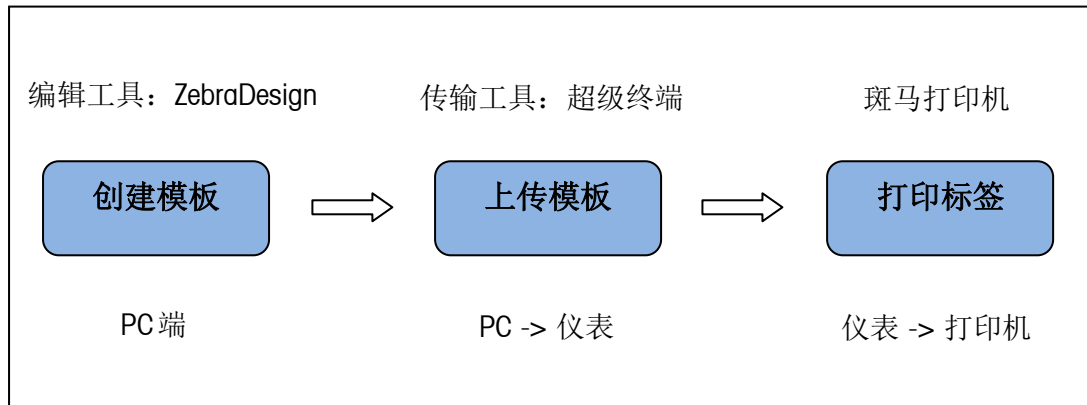
	 警 告
	<ol style="list-style-type: none">1、请专业人员调试、检测和维修系统。2、请保持本设备良好接地。

 注 意
<ol style="list-style-type: none">1、严禁带电插拔。2、请先切断电源，再进行电气设备连接，检修。

METTLER TOLEDO 保留修改本说明书的权利

第一章 引言

IND256x 仪表支持的标签打印机为斑马打印机，打印语言为 ZPL 与 EPL。在打印之前，需要使用斑马官方模板编辑工具 - ZebraDesign 来创建并编辑模板。



第二章 标签打印模板制作

1.1 工具获取与使用

关于 ZebraDesigner 工具的获取以及使用手册请参考以下官方网站:

<https://www.zebra.com/us/en/products/software/barcode-printers/zebralink/zebra-designer.html>

1.2 注意事项

- 在打印中文字符时，如果使用了 Zebra 字体，需要打印机支持（打印机内部存储内有相应的字库文件）
- 模板的尺寸应于实际使用的标签纸的大小一致

第三章 标签打印操作步骤

1.3 标签模板编写

请使用可以支持 ZPL 与 EPL 编辑工具来进行标签模板的编写（如：Zebra Designer）。同时，IND256x 也支持在标签模板中嵌入特征字符，特征字符串由三部分组成：前缀，后缀和字符串。前后缀字符都是“\$\$”，即连续两个美元符号。

IND256x 仪表所能提供的数据及对应的特征字符串如下表所示。

特征字符	仪表功能
\$\$ID1INDEX\$\$	ID1 表中的字段 1
\$\$ID2INDEX\$\$	ID2 表中的字段 1
\$\$ID3INDEX\$\$	ID3 表中的字段 1
\$\$ID1DESC\$\$	ID1 表中的字段 2
\$\$ID2DESC\$\$	ID2 表中的字段 2
\$\$ID3DESC\$\$	ID3 表中的字段 2
\$\$DISPLAY\$\$	显示重量
\$\$GROSS\$\$	毛重
\$\$NET\$\$	净重
\$\$TARE\$\$	皮重
\$\$UNIT\$\$	单位
\$\$TYPE\$\$	去皮类型
\$\$DATE\$\$	日期
\$\$TIME\$\$	时间
\$\$SCALENA.\$\$	秤台名称
\$\$TRANSID\$\$	交易 ID
\$\$G/N\$\$	G/N
\$\$TOTAL\$\$	汇总值
\$\$SUBTOTAL\$\$	子汇总
\$\$TOLCOUNT\$\$	计数
\$\$SUBCOUNT\$\$	子计数
\$\$TRANSDSC\$\$	交易描述
\$\$TARGETVAL\$\$	目标值
\$\$TARGET-\$-\$	目标值范围-
\$\$TARGET+\$\$	目标值范围+
\$\$STARTYPE\$\$	目标值类型
\$\$STARID\$\$	目标值 ID
\$\$STARTOTAL\$\$	目标值汇总
\$\$STARCOUNT\$\$	目标值计数
\$\$RESULT\$\$	比较结果
\$\$STRING1\$\$	字符串 1
\$\$STRING2\$\$	字符串 2
\$\$STRING3\$\$	字符串 3

1.4 标签模板上传

关于标签模板上传到仪表的步骤，请参考关联文档“IND256x 数据导入导出工具 操作手册.doc”

1.5 打印机连接

通过打印机连接线，将仪表的 COM1 与打印机连起来。

1.6 仪表设置

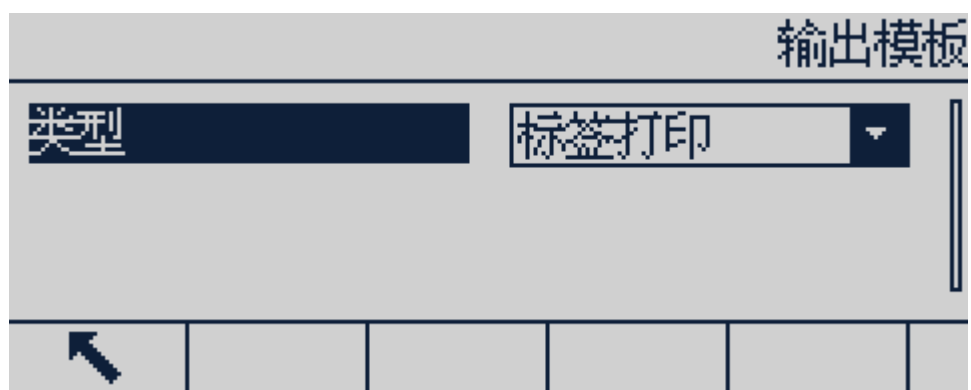
Step1: 在“设置/通讯/连接”中，将“串口 1”的应用分配为“命令打印”，并设置相应的标签模板文件。

模板文件的可选项包括：

文件名	说明
ctemp1.prn	标签模板文件1
ctemp2.prn	标签模板文件2
ctemp3.prn	标签模板文件3
ctemp4.prn	标签模板文件4
ctemp5.prn	标签模板文件5



Step2: 在“设置/通讯/模板/输出”中，将在 Step1 中设定的模板的类型设置为“标签打印”。



Step3: 通过仪表的打印键触发标签打印。