**标签打印机**

型号：RD-TB(V3.1版本)

**标**

**签**

**设**

**置**

**简**

**易**

**说**

**明**

电话：010-62105070 传真：010-62105070-619

邮箱：[2851033886@qq.com](mailto:2851033886@qq.com) 网址：http://www.rd-cn.com

地址：北京市海淀区高里掌路一号院十一号楼

**本规格书若有变动不将另行通知, 最新版本可直接与北京荣达创新科技有限公司联系。**

**一、RD-TB3的基本操作注意事项**

1、打印机标配24V/2A直流充电器，若使用其他规格电源会对打印机造成永久性损坏

2、打印机支持2-8CM普通热敏纸、热敏标签纸打印。

3、请注意保持打印机清洁，禁止针状物、液体进入打印机

4、打印机上纸后禁止强行拉扯打印纸

5、如打印机运转不正常，请立即关闭电源检查

**二、RD-TB3打印机功能介绍**

RD-TB3是一款专门针对2-8CM热敏标签纸设计的打印机。适用于对原有连续热敏纸升级为标签纸打印需求，特别适用于对原有打印内容进行局部修改，或者对原有表单进行局部填充打印。

此款打印机应用行业：衡器、工业自动化、包装等行业，满足固定内容和终端产品变量混合实时打印需求。还可以按照客户要求将数据自动整理成二维码，实现产品从普通打印到信息化打印的升级。打印机自带时钟功能，可以实时输出当前时间。

三、**RD-TB3打印机的基本参数**

**打印方式**：直接行式热敏

**打印速度：**50-120mm

**分 辨 率：**203DPI

**打印宽度**：有效打印宽度76mm

**数据接口**：USB接口、BL无线接口、DB9孔标准RS232/TTL串口

**出纸方式**：撕离、自动剥离

**外观尺寸**：212mm长×142mm宽×145mm高

**存储环境**：温度: -10 ~ 50℃ ，湿度:10 ~ 90%（不结露）

**工作环境**：温度: 5 ~ 45℃， 湿度:10 ~ 80%

**四、指示灯、按键**

**电源**：红色指示灯常亮表示开机

**状态**：绿色指示灯常亮打印机在线，绿色指示灯闪烁打印机缺纸或上盖闭合不到位

**按键**： **FEED自检:**（按住后通电3S后打印机自检）、通电状态下为走纸按键按一次走一张标签纸。

**PAUSE模板切换按键：**(仅适用模板下载功能机器)，连续按按键5次后进入标签选择模式，单次按下按键切换模板。确认当前模板后断电重新上电模板切换完成。

**开关**：打印机供电开关

**五、标签软件说明**

标签打印软件V3.1是专门针对TB3打印机实现标签格式下载和简易标签实时打印的编辑软件。采用绿色软件设计方式，软件只需要经过解压到硬盘上就可以运行。图标设计简洁明了，操作者更容易上手。

**六、软件操作**

**RD-TB3打印机标签编辑软件操作说明**

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406144811.png **新建标签图标**，按照需求标准建新标签大小和纸缝隙

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406144825.png**二维码图标**，不含变量标准二维码打印

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406144838.png**条形码图标**，不含变量标准条形码打印

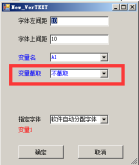
C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406144849.png**字符打印图标**，不含变量字符打印，可选择不同字体。

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406144858.png**横线图标**，可拖拽为斜线，用于绘制分割线表格

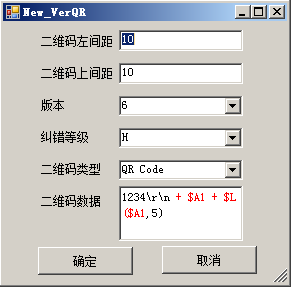
C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406144905.png**表格图标**，用于绘制等分表格，无法对单个表格调整大小

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406144939.png**图片载入**，用于底图和LOGO打印

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406144946.png**变量图片**，通过下拉列表选择添加变量。A1代表第一行数据，T1—T6代表日期时间

 A1为第一行数据，从头开始取到第一个0D。可以选择从左侧、右侧、中间截取。

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406144953.png**定义变量二维码图标**，此图标可以将客户数据整理后直接转换为二维码。

变量直接转换为二维码数据, $A1代表数据第一行转换为二维码。（变量与变量（常量）连接符为 **空格+空格**）

例如：1234\r\n + $A1 + 荣达\r\n + $L($A1,5) + $M($A2,4,8) + $R($A3,5)

解释：1234 常量

\r\n 扫描结果回车换行

+ $A1 将A1变量转换为二维码，加号**前后**必须加空格才能加变量

+ 荣达\r\n 变量后面加常量荣达回车换行

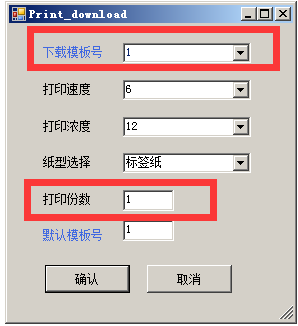
+ $L($A1,5) 取变量A1左侧5位字符转换为二维码

+ $M($A2,4,8) 取变量A2中间4到8位字符转换为二维码

+ $R($A3,5) 取变量A3从右往左5位转换为二维码

**C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406145001.png定义变量条形码图标，**此图标可以将客户数据整理后直接转换为条形码，取数值方法和二维码一样

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406145007.png**格式下载图标**，点击后格式下载到打印机。

 下载多个模板需要选择模板编号，打印分数为一组数据单次发送打印份数。可以实现一次数据多次打印。

**C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406145012.png数据库字段**，用于常用字符串定义，方便对于某个字段重复调用

**C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406145018.png直接打印标签图标**，利用此图标打印时格式将不保存到打印机，此软件将作为通用标签软件使用

格式图标，对象多选后调整对齐方式。

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406145434.png**时钟设置图标**，通过USB接口设置打印机时钟。

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406145440.png**格式化FLASH图标**，首次使用需要格式化。

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406145446.png**设置默认模板图标**，将打印机中的某个模板改为默认模板

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406145452.png**载入模板**，载入已保存模板格式

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406145457.png**保存模板**，将编辑好模板保存到电脑方便下次调用

C:\Users\Administrator\Desktop\TB3说明\QQ截图20220406145502.png **端口选择**，选择下载格式USB接口

**模板切换方法：**

1）**指令方式** 1C 4E n n为模板号，打印机存储多个模板时可以通过指令直接调用。

2) **按键方式** 打印机通电状态下连续按下PAUSH按键5次进入模板切换模式，单次按下循环切换打印机模板，选择正确模板后打印机断电重新上电。