电子秤和打印机通讯连接设定

1. 英展电子秤内部介面卡连接线示意图: (因电子秤不同, RS232 介面卡版本 也会有所不同,选购时注意)



2. 电子秤介面卡与打印机通讯线连接方式

备注:下图为接线示意图,一般可要求经销商选配加装 RS232 介面卡及配置通讯线,可省下时间精力及不可控的人为损失。



3. 电子秤通讯协议设定

开机倒数时, 按住【置零】键不放, 待倒数完成屏幕显示版号 XXX 放开【置零】键, 屏幕显示 F0, 利用 【背光】键或【去皮】键选择 F5 功能,



设定好英展电子秤 RS232 输出各项参数,一般使用出厂预设值即可,如波特率设定为 9600,通讯协议设 定为 N,8,1

4. 打印机设定

电子秤打印格式需按使用说明书上选用并设定好,本范例是按**固定格式**1(也可以选择其他格式使用)编辑前可。

先把所有电子秤输出数据格式顺序对应好变量顺序,如下图。编辑标签时,按需调用即可。

固定格式 1 (按 累计 键传送之格式) 固定格式 2 (按 累计 键传送之格式) ID: XXXXXXX XXXXX ITEM: XXXXXXX XXXXX NO. 3 NO. 3 2.480 G kg 2.480 G ka Ν 2.000 2.000 kg Ν kg т 0.080 0.080 kg т kg PT 0 4 0 0 kg ΡT 0.400 kg U/W 1.6003 U/W a 1.6003 q 1250 pcs 1250 Q Q pcs 罰 若选择的格式(rs1 03 设定)是属于累计 + 累计清除 键打印格式,但传送的方式(rs1 05) 设定)却是连续或自动传送,则输出的打印格式中,有一些内容或许是无意义的。 固定格式3(按 累计 键传送之格式) 固定格式 4 (连续或自动传送之格式) NO. N/W 0.500 1 N/W 0.500 U/W 1.00013 U/W 1.00013 PCS 500 PCS 500 固定格式 1,2 按 累计清除 键传送之格式 (打印出总累计数据后并且将记忆中数据清除) ================== T/N 3 1500 kg T/W T/Q 300 pcs 固定格式 3 按 累计清除 键传送之格式 (打印出总累计数据后并且将记忆中数据清除) _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ T/N 3 1500 T/W T/A 300

标签编辑简易步骤说明

1、通过 USB 线将打印机连接到 PC 端。

2、打开标签编辑软件,菜单栏"设置"图标下选择"端口设置",在"USB"栏选择当前打印机。
3、菜单栏"设置"图标下选择"标签设置",根据所使用标签尺寸设置标签的宽度和高度。
宽度尺寸通常为打印有效宽度,2英寸宽度为 48mm,4 英寸宽度为 100,高度最高尺寸为 100mm。

4、根据衡器输出的变量个数,在定义变量"如此""中添加相应的变量数量。可添加 V0, V1, V2, V3 四 个变量数量, V0 对应计数, V1 对应毛重, V2 对应皮重, V3 对应净重,每个变量可以赋初始值,便于测 试打印分辨。变量个 数可以从 V0 到 Vn,根据需要添加即可。如图:

👼 定义变量	和计算		?	\times	
● 变量 ○ 计数 V0 V1 V2	最大长度 两端对齐 填充字符 提示 值	8 无 ・ Variable 0 .0006			
V4	添加		从打印机		
	删除		全部删除		
	取消		确定	È	



5、打开标签编辑软件,点击图标 A 并拖动到空白处,进入标签编辑界面。在"文本内容"框中输入所

要的内容,注意:非变量务必加引号^{文本内容} ^{"皮重:"},变量不需要加引号^{文本内容} ¹2, ;

👼 编辑文本		?	×	👼 编辑文本	<u>,</u>		?	Х
□ 編輯文本 左(毫米) 上字本体度度米) 定本体大小 定度放大 加粗 反度 角度	9.62 14.00 打印机字体 24 1 五 否 0°	?	×	☞ 編集(又4) 左(毫米) 上字体体定度(毫米) 字定度(毫米) 字定度(毫米) 字定度(毫米) 字定度(毫米) 字定(毫米) 字定(毫米) 字定(毫米) 字定(毫米) 字定(毫米) 字(電光) 字(二) (二)	19.50 13.38 打印机字体 24 1 五 否 0°			
文本内容	"皮重:"			文本内容	V2			
	取消 确定				取消	确定		

6、日期和时间为打印机自带变量,在"文本内容"框直接输入 TD 和 TT 即可,注意:一定要大写。如图:

👼 编辑文本	;		?	×	编辑文本	?	Х
左(毫米) 上(本体度) 字体体度度 部和 反度 和和 反度 本内容	10.12 30.38 打印机字体 24 1 五 0° TD			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	左(毫米) 34.88 上(毫米) 30.38 字体名称 打印机字体 字体大小 24 宽度放大 1 高度放大 1 高度放大 1 局度 0° 文本内容 IT		
	取消	确定	,		取消 确	亡	

7、条码及二维码内容编辑同以上第5条。

8、根据需要调整内容所在位置,并排版,达到需要的美观效果,如图:



11、通过配置的 RS232 串口线与电子秤连接,即可开始连接秤打印。