集成工具设置说明书

本工具是由厦门容大合众电子科技有限公司自主研发,集合热敏机的串口设置、网口设置、语言设置、更新程序等热敏打印机的设置功能为一体的工具,具有功能强大,简单实用等特点。

一、连接打印机

双击工	具"RongtaPrinterTool.exe",出现如下界面	
	◎ 容大打印机设置工具 v1.0	×
	连接打印机	
	◎ 打印服 Info Info Info Info Info Info Info Info	
	设盂打印机 下载	

如上图所示,有3种方式,连接到打印机。

1、如果打印机有连接 USB,那么直接选择 USB,然后,进行"设置打印机" 或者进行程序"下载"。(如果打印机有连接 USB,那么 USB 可以进行选择,如果 没有,那么 USB 选项是灰色的,无法选择,如上图所示。)

2、通过端口连接打印机

◎ 容大打印机设置工具 v1.0	and the state of the	
连接打印机		
🔘 USB		
◎ 端口:	COM1: COM1: COM11:	
打印服室力:	COM12: COM2: COM3: COM4: COM5:	
设置打印机	COM6: COM7: COM8: COM9: Ethernet LPT1: IPT2:	

端口可以通过串口、网口以及并口,进行"配置端口"后,连接打印机,然 后进行"设置打印机"或者进行程序"下载"。

a. 选择串口后, 进行串口配置

COM1 Properties	? ×
Port Settings	
Bits per second: 1200	•
Data bits: 7	•
Parity: None	•
Stop bits: 1	•
Flow control: None	-
Rest	tore Defaults
OK Cancel	Apply

b. 选择网口后,进行 IP 配置,连接打印机

以太网		×
IP:	0.0.0	. 0
	确定	退出
c. 选择并口		
配置 LPT 端口		×
超时(秒)		

(1/1/)		确定
传输重试(T)	300	取消

3. 通过常用的驱动连接方式,连接打印机(需要先对驱动对应的端口进行选择和设置),然后进行"设置打印机"或者进行程序"下载"。

二、主界面中的"下载"功能

点击"下载"后,出现如下界面

下载		23
	程序 Logo	
	选择一个程序文件:	
	更新	

- 进行"程序"更新。点击"打开文件",选择对应的程序路径,点击"更 新"后,更新程序。
- 2. 可以进行添加"图片",选择"Logo",点击"添加",选择对应路径,将 Logo添加到打印机中。

下载	×
程序 Logo	
Logo List	
	添加
	刪除
	下载

注意:此工具中,添加的 Logo 只支持 bmp 格式的图片(黑白位图,或者 32 位全色位图),其余的图片格式都不支持。

所支持的位图大小有一定的要求,具体要求如下:

1. 图片大小要小于 64K

2. 图片的宽度要求:

80的宽度像素大小小于567。

58 的宽度像素大小小于 387。

三、主界面中的"设置打印机"功能

容大打印机设置工具 v1.0	
连接打印机 〇 USB	
◎ 端口:	LPT1: * 配置端口
● 打戶口%図表力:	S8 Printer ▼
设置打印材	下载

选择主界面中的"设置打印机"后,出现如下界面:

设置打	印机	l	-	-							×
[基本	设置	以太网	Wifi	黑标	便携	加热时间	二维码	串口设置	搜索打印机	BIG5
		字符	集:	CHINES	E					•	
		波特》	率:	19200		•	奇偶枝	验: No	ne	•	
		字体	:	Font-A		•	🔲 蛤	§ [□钱箱	回切刀	
		浓度	:	Normal		•	🗖 打印	「后蜂鸣			
		换行:	:	48		•	🔲 最后	一张票期	重打印		
							设置				
							打印自检				

主要分为10个界面。

3.1"基本设置"

用户可以根据自己的需要,设置打印机的语言,波特率,字体,打印浓度, 钱箱,切刀等,后进行"打印自检",检查是否更改完成。

基本设置 以太网	Wifi 黒标 便携	加热时间 二维码 串口设置 搜索打印机 BIG5
字符集:	CHINESE	▼
波特率:	19200 💌	奇偶校验: None ▼
字体:	Font-A 🔻	□ 蜂鸣 □ 钱箱 □ 切刀
浓度:	Normal	🥅 打印后蜂鸣
换行:	48 🔻	🔲 最后一张票据重打印
		设 告
	4	打印自检

注:如果用户使用的是串口进行打印,则在波特率更改后,用户需返回到主界 面对串口的波特率进行重新配置后,方可重新使用设置工具。

3.2"以太网"

1. 设置打印机的 IP 地址,更改为"192. 168. 1. 87",并设置通讯端口。

2. 设置打印机的子网掩码,更改为"255. 255. 255. 0"。

3. 设置打印机的网关为"192. 168. 1. 1"。

4. 设置打印机 DHCP 功能, 默认打印机的 DHCP 是关闭的, 如果需要可以开启, 让打印机自动获取 IP 地址。

5. 设置 MAC 地址,并进行网络传输速率的设置。

IP: 192 . 168 . 1 . 87 端口: 9100 设置 Sub Mask: 255 . 255 . 255 . 0 GateWay: 192 . 168 . 1 . 1 DHCP: Disable	• IF	O DHCP
Sub Mask: 255 . 255 . 255 . 0 GateWay: 192 . 168 . 1 . 1 DHCP: Disable	IP:	192 . 168 . 1 . 87 端口: 9100 设置
GateWay: 192 . 168 . 1 . 1 DHCP: Disable	Sub Mask:	255 . 255 . 255 . 0
DHCP: Disable v	GateWay:	192 . 168 . 1 . 1
	DHCP:	Disable 💌
设置		设置

注意:在设置网址之前,如果连接打印机的方式为以下两种方式:"一"使用"网口端口","二"打印驱动方式中的 IP 地址,在经过更改 IP 之后,打印机的 IP 地址已经更改。此时,打印机与工具连接已经断开,需要重新设置工具的 IP 地址,才能连接打印机。而其他连接方式没有影响。

3.3 "WIFI"

如果打印机有带无线,就需要对WIFI进行参数设置,

- A. 输入打印机要连接的 SSID (即无线的名称),以及对应的模式。
- B. 输入无线的加密类型,并输入 WIFI 的密码,如图所示:举例添加无线 rdhz, 密码加密类型为 WPA-PSK,并输入无线密码,点击"设置"。
- C. 点击"设置"后,打印机会打印出设置的无线参数,请打印自测页,查 看打印出来的无线参数同路由器比对,如正确,请耐心等待,打印机会 在1分钟内连接无线网络。如打印出来的无线参数和路由器不一致,请 重新设置,重复以上步骤。

置打印机	×
基本设置 以太网 Wifi 黑标 便携 加热时间 二维码 串口设置 搜索打印机 BIG5	
SSID: rdhz 模式: STA ▼	
◎ 开放(无密码)	
WPA-PSK/WPA2-PSK	
类型: WPA-PSK ▼ 加密方式: AES ▼ WPA密钥: **********	
© WEP	
类型: OPEN ▼ 密钥:	
设置	

3.4 "黑标"

设置打印机 基本设置 以太网 Wiff 黑标 便携 ;	加热时间——维码 串口设置 搜索打印机 BIG5	1 2
启用	关闭	3
黑标纸张长度: 300 ·	mm 设置	
黑标最大宽度: 10		5
起始在黑标后: 0 •	mm 设置	5
切纸在黑标后:	mm Kin	_
进纸到下一黑标页	进纸到下一位置切纸	4
		6

1、"启动黑标",开启黑标功能,开启成功打印机会"嘀"一声;

2、启动黑标后,关闭打印机电源再重新开机;必须重启打印机,才能进行 黑标参数设置。

3、输入黑标纸张长度,即前后两个黑标之间的纸张长度,该设置值要大于 实际黑标纸张长度。比如黑标纸张长度为 200mm,则设置值可以设置为 400mm。 输入后,点击"设置",设置成功,打印机会"嘀"一声。

4、起始打印位置,如输入10mm,则打印机在黑标后前进10mm位置开始打印。 输入后,点击"设置",设置成功,打印机会"嘀"一声。

5、黑标宽度,设置值要大于实际黑标宽度,如实际黑标宽度为10mm,则设置值可以设置为20mm。输入后,点击"设置",设置成功,打印机不会有提示音。

6、切纸位置,如输入10mm,则打印机在黑标后前进10mm位置切纸。输入后, 点击"设置",设置成功,打印机会"嘀"一声。

3.5"便携"打印机的,波特率,打印浓度等。

波特率:	9600 🔻 字符算	: UNICODE		•
浓度:	Low マ 字体:	B-9*24	· 换行:	CR(0x0D) 🔻
空闲时间:	50 s 下线时	间: 0	s	
最大进纸:	200 mm 页长度	200	mm	设置
设备名:		Pin:		设置
模板名称:		Serial:		设置

3.6 机芯加热时间

设置打印机

输入所需的加热时间,然后选择"设置",设置完成后打印自测页,检测加 热时间参数是否已经改为你所设置的值。

设置	打印机		· · ·					×
	基本设置 以太网 Wifi	黒标 便携	加热时间	二维码	串口设置	搜索打印机	, BIG5	
	加热时间:	300 us	 设:	置				

3.7"二维码"

此功能可设置打印机"允许/禁止打印二维码"功能,设置完成后,打印自 测页,检查是否能够打印二维码。

设置	打印机										x
	基本设置	以太网	Wifi	黑标	便携	加热时间	二维码	串口设置	搜索打印机	BIG5	
	*	型:	2D E 2D E 2D E	Barcode E Barcode E Barcode E	Enable Enable Disable		ŭ,	置			

3.8"串口设置"

设置	打印机	
	基本设置 以太网 Wifi 黑树	· 便携 加热时间 二维码 串口设置 搜索打印机 BIC · ·
	数据位:	8 bits
	奇偶校验:	None
	停止位:	1 bit 👻
	握手信号:	
		设置

可以根据自己的需要,现在开启或者关闭打印机的 DHCP 功能。

注:对串口进行设置后,打印机的串口参数已经改变,需要返回到主界 面,对串口进行重新配置(配置参数与你修改后的参数要一致)

打印机设置工具 v1.0	
连接打印机	
0.000	
◉ 端口:	COM1:
	香記畫端口
© ‡ J€D3 <u>0</u>	COM1 属性 ? X
	端口设置
bi	
	位/秒 (B): 19200 👻
	数据位 @): 8 ▼
	育偶校验 健): 天▼
	停止位 (S): 1 🛛 👻
	数据流控制 ☞): 无 🚽
	[还原为默认值 (R)
	<u>确定</u> 取消 应用 (A)

3.9"搜索打印机"

a. 连接网线,选择网络端口,设置相应的 IP 地址,

打印机设置工具 v1.0		
连接打印机		
O USB		
◎ 端口:	Ethernet	
	配置端口	
◎ 打印驱动:	以太网	
设置打印	IP: 192 . 168 . 1 . 87	
	确定退出	

b. 选择"查找打印机",查找成功后,会显示打印机相应的 MAC 地址、IP 地址等,选择打印机,然后执行相关的配置或操作

设置	FTEI	印机					x
	基	本设置 以太网 Wifi	│黑标│使携	加热时间 二维码	串口设置	搜索打印机 BIG5	
		MAC Address	IP Address	Subnet Mask	GateWay		
						查找打印机	1
						设置	
						打印自检	
						重启打印机]
		L 提醒: 先搜索打印机。排	接着请先选中某台打	汀印机,执行相关酚	置或操作.		
		本地IP地址: 192.168.1.5	58				

3.10 "BIG5" (只适用于台湾繁体的机型)

基本设置	昰 以太网 Wifi 黑树	│便携│加热时间│二维码│串口设置│搜索打印机│BIGS
	指令集:	EPSON ESC/POS
	语言:	Chinese GB 18030 ▼ 设置
	打印速度:	_160mm/s ▼ 设置
	条码宽度:	1:3 (New) - 设置
	纸张大小:	80mm ▼ 设置
	重打印:	ON ▼ 设置