

ZMIN条码打印机 Wifi 内置无线网卡(WiFi)设置使用说明

深圳致明兴科技有限公司





打印机主要参数



型号	X2N
分辨率	203DPI
工作模式	热敏/热转印双用
最大打印宽度	108mm
最大速度	203.2mm/s
内存	8MB ROM,16MB SDRAM
碳带支持	支持内外碳面、支持70米和300米碳带
纸张探测	可移动的反射式和可调穿透式
接口	RS232 + USB 2.0 + 无线网口WiFi





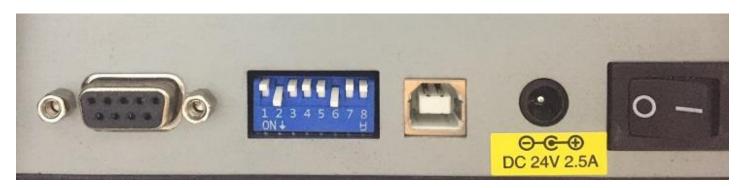
设置打印机为AP(服务器)模式

在打印机关机的状态下,将DIP开关数字6拨下(如下图),开机,启动后 打印机是AP(服务器)模式。

注意:WiFi打印机启动大约需要30秒。启动时纸张和碳带两个指示灯同时 闪烁,就绪指示灯常亮;启动后3个指示灯常亮(热敏模式下是两个指示灯 常亮,碳带灯不亮)

服务器模式下,打印机相当于一个路由器,可以被WLAN搜索发现,打印机的名称通常以"ZMPrinter"开头。

连接到打印机之后,终端自动被分配一个IP,从10.10.100.100开始。 服务器模式下打印机的IP地址固定为10.10.100.180







设置打印机为STA(客户端)模式

在打印机关机的状态下,将DIP开关数字6拨上,开机,启动后打印机是STA(客户端)模式。

客户端模式下,需要加入现有局域网,打印机相当于一台电脑,需要设置IP。



DIP拨码开关设置说明

- 1 拨下关闭碳带感应器(打印热敏纸)
- 2 拨下启用撕纸模式(打印后走纸到撕纸口)
- 3 拨下启用切刀(需选配切纸刀)
- 4 拨下启用剥纸器(需选配剥纸器
- 5 拨下启用穿透式感应器,拨上启动反射式感应器
- 6 拨下设置WiFi为服务器模式,拨上为客户端模式
- 7、8 设置串口通信的波特率(串口通信时使用)





安装WiFi设置工具ZMTools

将ZMTools工具的安装包(apk文件)发装包(apk文件)发送到安卓手机或PDA,安装后手机或PDA桌面将有ZMTools图标(如右图)。







ZMTools连接打印机



在ZMTools主界面中点 击加号(+),打开WLAN, 连接打印机AP名称: ZMPrinter

注意:此时打印机应该 工作在AP(服务器)模 式









ZMTools配置打印机



连接成功后,点击"搜索配置打印机"按钮, 新等将提示找到一个新设备,进入设置界面。

1、打印机设置 设置打印机的IP地址、 子网掩码和网关 2、STA模式设置 设置需要加入的局域网 的名称和密码 3、AP名称设置 设置AP(服务器)模式 下被WLAN搜索发现的 名称

设置后打印机的WiFi模块将重启,可能需要等 待30秒左右才生效。











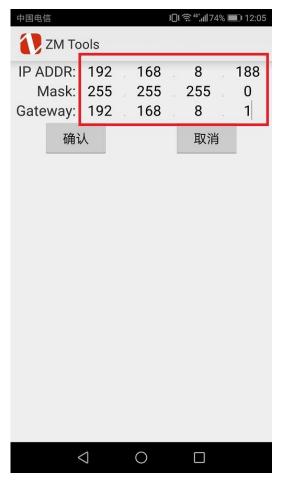
设置打印机的IP地址 (客户端模式下有效)

点击"打印机设置",填写需要设置给打印机的IP地址,子网掩码 (同一个局域网一般是255.255.255.0),网关地址



0

0



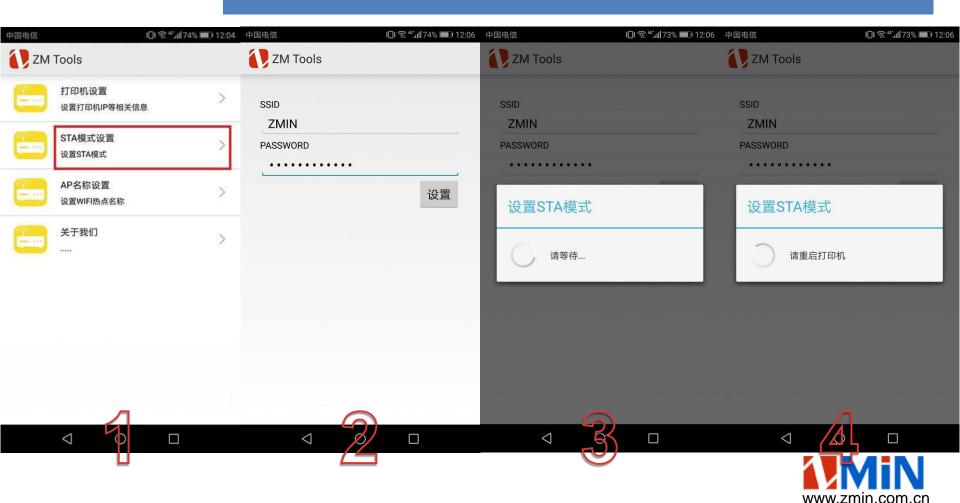


www.zmin.com.cn



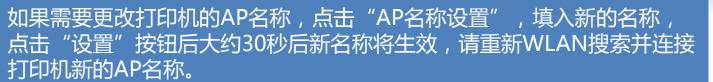
将打印机加入现有局域网(客户端模式下有效)

点击"STA模式设置",填写当前局域网的WiFi名称和密码,点击"设置"按钮后将打印机成为当前局域网的一个终端,以便其他电脑可以访问它。



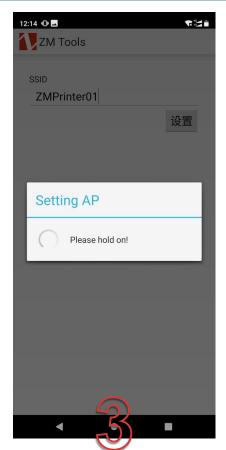


设置打印机的AP名称(服务器模式下有效)















客户端模式(STA)

选择文件

服务器模式(AP)

11:26 □

ZM Tools

点击 "AP/STA打印测试" , 进入测 试界面,在服务器模式(AP)下, 发送按钮。打印机接收到后即会打印 一张自检信息。从自检信息中可以检 查WiFi的相关参数。

MAC: 4C DO HO BU 3B U/ IP: 192,168,8,180 子网掩码: 255.255.255.0 网关: 0.0.0.0 TCD港口早・0100 WiFi: Connected WiFi Mode: AP (Server) WiFi AP IP: 10.10.100.180 Wireless TCP/IP Port: 9100 0367, 0617, 0593, 0024 内部字体: Font 1: ABCabc0123456789





www.zmin.com.cn

| 40 |X |X |

发送

发送

选择Wifi:

选择打印机AP热点

打印自检信息 (客户端模式下)



手动打印自检页操作步骤:

打印机正常待机的状态下,安装 100mm宽的标签,按住打印机中间的 "暂停"按键大约5秒钟,待到打印机 开始打印出纸后松开,打印的内容即 为机器自检信息。

客户端模式下打印机WiFi正常使用时,

状态应如下:

WiFi: Connected

WiFi Mode: STA(client)

Wireless TCP/IP Port: 9100

版本: ZMIN_PCLEZZ. 27HV 产品编号: 1010003001 Serial Number: 138121609 RAM.....16M Bytes 已打印标签(页)....0 打印以下班(米) V 事口......38400,N,8,1 打印方式.....热敏 纸张探测器.....反射式 当前打印黑度.....10 MAC: 4C 65 A8 BO 30 6F ‡TED机IP TP: 192.168.8.188 子网掩码: 255.255.255.0 网关: 192.168.8.1 TCP端口号: 9100 WiFi: Connected WiFi Mode: STA(client) 工作模式 Wireless TCP/IP Port: 9100 0390, 0624, 0600, 0024 Font 1: ABCabc0123456789 Font 2: ABCabc0123456789 Font 3: ABCabc0123456789 Font 4: ABCabc0123456789





使用Windows的Ping命令,可以检测是否打印机通讯是否正常。

如通讯正常,则可开始正常使 用打印机。

```
画 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 <c> 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。
C:\Users\Lkf>ping 192.168.8.188
正在 Ping192.168.8.188具有 32 字节的数据:
来自192.168.8.188的回复: 字节=32 时间=1ms TTL=64
来自192.168.8.188的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自192.168.8.188的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自192.168.8.188的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
192.168.8.188的 Ping 统计信息:
数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 <0% 丢失>,
往返行程的估计时间<以毫秒为单位>:
最短 = 0ms, 最长 = 1ms, 平均 = 0ms
C: Wsers \Lkf >
```





谢谢!

深圳致明兴科技有限公司

