ZMIN条码打印机 内置无线网卡(WiFi)设置使用说明

INTR

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	www.zmin.com.cn



设置打印机为AP(服务器

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)

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 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



在点击搜索配置打印机按钮前,请先确认打印机是否处于AP(服务器)模式 检查方法如下:

- 第一步、带DIP开关的机器请检查DIP6是否拔下;
- 第二步、如果不带DIP开关的机器请通过LCD或者打印自检页进行查询;

第三步、等待打印机启动完成后,请检查是否有指示灯不停交替闪烁,如果有 交替闪烁情况、则说明配置不成功,请关机并等待30秒再重新启动尝试,如果还 有问题则请联系相关技术人员。

AP/STA打印测试功能,主要是在配置网络参数完成之后,用于用户发送简单测 试数据用于测试网络通信是否正常。





irm tax





ZMTools配置打印机

连接成功后,点击"搜 索配置打印机"按钮, 稍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。



AP/STA打印测试功能,主要是在配置网络参数完成之后,用于用户发送简单测 《数据用于测试网络通信是否正常。





 \triangleleft

0





 \bigtriangledown

0

设置打印机的IP地址 (客户端模式下有效)

 \triangleleft

 \bigcirc

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



中国电信]ŧ ͡╗ ≝.ı∥74%	a 🔳 12:05	
🚺 ZM To	ols			
IP ADDR:	192	168	8	188
Mask:	255	255	255	0
Gateway:	192	168	8	1
确ì	۸ ا		取消	



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。

中国电信		1□[(常*:]74% ■) 12:04	中国电信	12:06 ₪ 12:06 🐨 🕄 الله	中国电信	Ĵ []{ ╗ ⁴⁶, II 73% ■) 12:06	中国电信	ì⊡! ଲି ":"ı 73% ■) 12:06
🚺 ZM	Tools		🚺 ZM Tools		ZM Tools		ZM Tools	
	打印机设置 设置打印机IP等相关信息	e >	SSID		SSID		SSID	
	STA模式设置 设置STA模式	>	ZMIN PASSWORD		ZMIN PASSWORD		ZMIN PASSWORD	
=	AP名称设置 设置WIFI热点名称	×		设置	设置STA模式		设置STA模式	
=	关于我们 	>			请等待		请重启打印机	
	< 0							
					9			



设置打印机的AP名称 (服务器模式下有效)

如果需要更改打印机的AP名称,点击"AP名称设置",填入新的名称, 点击"设置"按钮后大约30秒后新名称将生效,请重新WLAN搜索并连接 打印机新的AP名称。

中国电信		ال: 12:04 ₪ 12:04
🚺 ZM	Tools	
	打印机设置 设置打印机IP等相关信则	>
=	STA模式设置 设置STA模式	>
=	AP名称设置 设置WIFI热点名称	>
=	关于我们	>

 \triangleleft



12:14 O E REF
SSID
ZMPrinterU I 设置
Please hold on!





打印自检信息 (服务器模式下)

点击"AP/STA打印测试",进入测试界面,在服务器模式(AP)下, 发送数据填入一个大写字符U,点击 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。

MAL: 4L 05 A6 BU 3B U7 IP: 192.168.8.180 子网掩码: 255.255.255.0 阿关: 0.0.0.0 TCD選口号: 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

中国电信	I []I क्न ⁴⁴ ,⊪[74% ■]) 12:03	11:26 " D "	
ZM Tools		ZM Tools	
	● 中文	客户端模式	(STA)
	C English	请连接局域网WIFI:	选择Wifi:
		打印机IP:	
6		端口:	
		发送数据:	发送
	<u> </u>	发送选择	全件
搜索配置打印机 在点击搜索配置打印机按钮前,请先确认	AP/STA打印测试	服务器和 请连接打印机AP:	_{哭式(AP)} 选择打印机AP热点
位立方法如下: 第一步、增DIP开关的机器请检查DIP6 第二步、如果不带DIP开关的机器请通 第三步、等待打印机启动完成后,请指 相闪烁情况,则说明配置不成功,请关 问题则请联系相关技术人员。 AP/STA打印测试功能,主要是在配置 数据用于测试网络通信是否正常。	是否拔下; 过LCD或者打印自检页进行查询; 注查是否有指示灯不停交替闪烁,如果有 机并等待30秒再重新启动尝试,如果还 网络参数完成之后,用于用户发送简单测	友送奴据: 0 发送文件: 选择	文件 ¹ 文件
		发送成功: 10	0.10.100.180
\triangleleft (<	



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_PCLE22.27HW 产品编号: 1010003001 Serial Number: 138121609 PLASH	打印机IP WiFi状态和 工作模式
0390, 0624, 0600, 0024 内部字体: Font 1: RBCabc0123456789 Font 2: ABCabc0123456789 Font 3: ABCabc0123456789 Font 4: ABCabc0123456789	





测试电脑和打印机之间连接 (客户端模式下)

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。







深圳致明兴科技有限公司

