

SP-POS88 系列驱动安装说明书

目录

目录	1
1 前言	2
2 驱动安装方法	2
3 串并口打印机驱动	2
3.1 串并口打印机驱动安装	2
3.2 串并口打印机驱动的卸载	4
4 USB口驱动	7
4.1 USB口打印机驱动安装, 卸载	7
5 以太网口驱动	9
5.1 添加以太网段	9
5.2 以太网口驱动安装, 卸载	15

1 前言

SP-POS88 系列打印机的驱动方式有两种，一种是在 Windows 2000/XP/2003/Vista 下直接安装驱动程序，另一种是使用串口，并口，以太网口或 USB 口直接驱动。

(1) Windows 下安装驱动程序

在 Windows 中添加打印机，并指定驱动盘中的驱动文件给 Windows,只需要在程序中调用打印命令就可以开始打印了。在这种方式下，其实是由 Windows 的打印机驱动程序把字符转换成图形点阵的方式来打印。

(2) 串口/并口直接驱动

在这种方式下，并不需要使用驱动程序，只需要把字符直接输出到端口，并由打印机内部的硬字库来实现字符的转换打印。使用端口直接驱动方式，其打印方式上也由页打印方式转变为行打印方式，使打印控制更方便。

如果使用端口直接驱动方式，就需要使用到打印命令集来控制打印机的打印，而 SP-POS88 打印机内部已经集成了 ESC/POS 命令集。

2 驱动安装方法

Windows 下安装打印机驱动程序分为串并口驱动，USB 口驱动和以太网口驱动等三种。

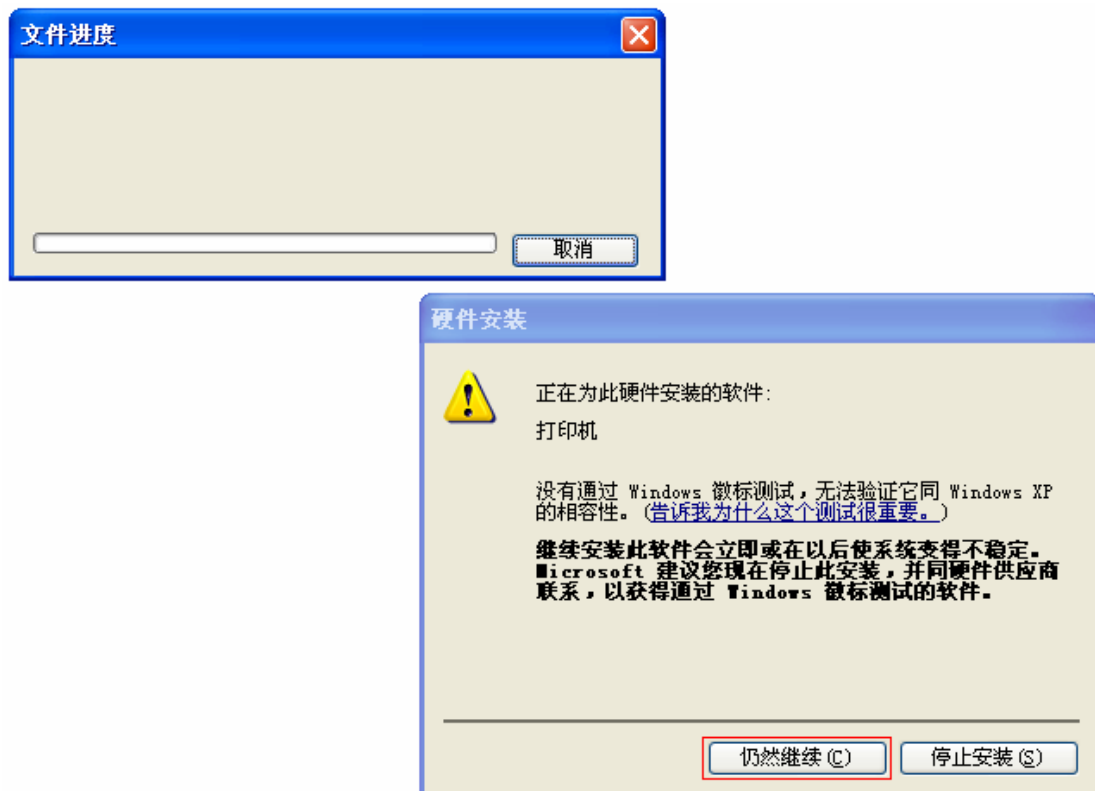
3 串并口打印机驱动

3.1 串并口打印机驱动安装

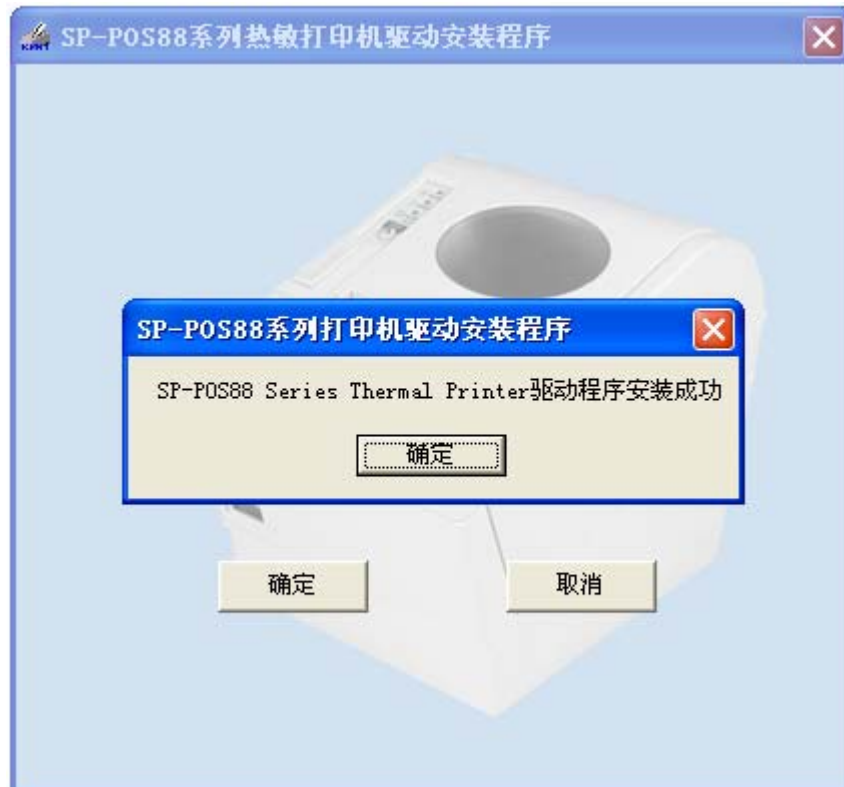
安装串并口打印机驱动，双击“ SP-POS88 series thermal printer driver.exe”：
选择“安装 SP-POS88 系列热敏打印机驱动”：



点击“仍然继续(C)”



点击“确定”结束安装：



3.2 串并口打印机驱动的卸载

卸载串并口打印机驱动有两种方法：

第一种方法，双击“SP-POS88 series thermal printer driver.exe”，选择“卸载 SP-POS88 系列热敏打印机驱动”

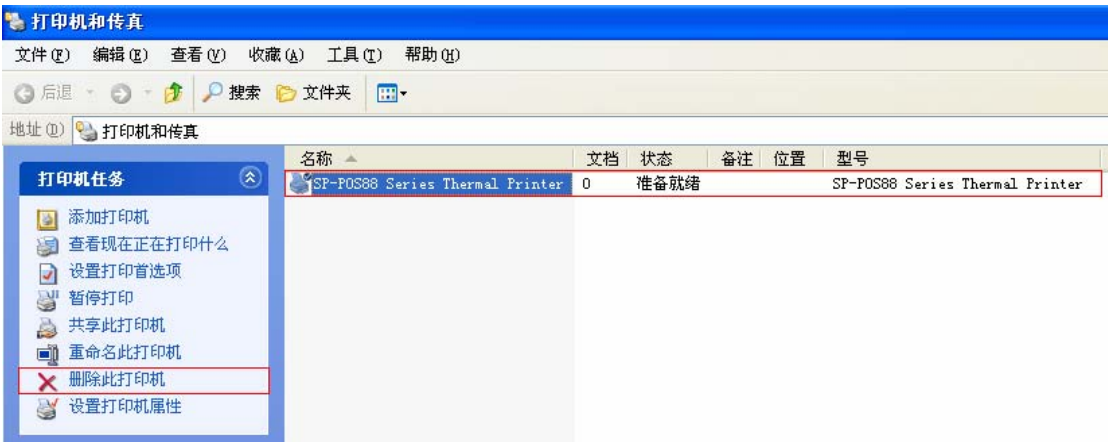


卸载完毕点击“确定”



第二种卸载方法：

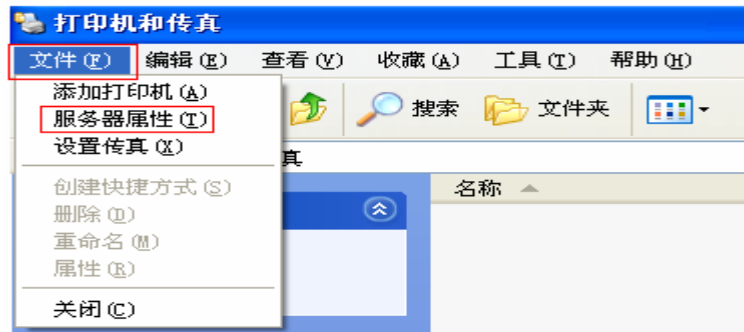
点击“开始”→“打印机和传真”，选中“SP-POS88 SeriesThermalPrinter”,点击“删除此打印机”



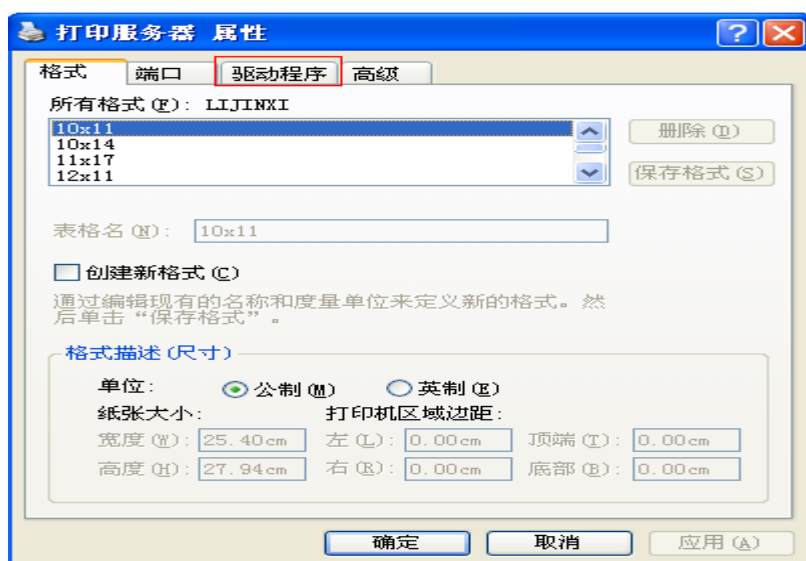
选择“是”



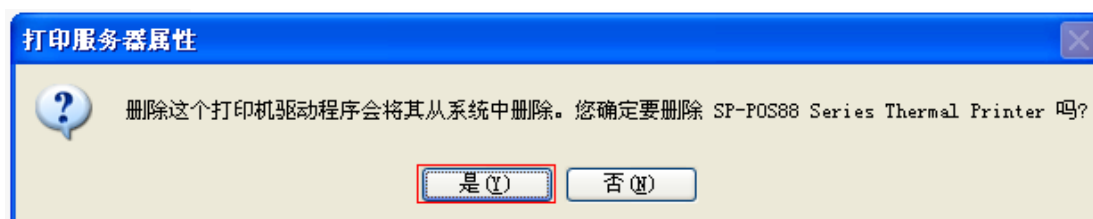
然后在左上角，选择“文件”，点击“服务器属性”



选择“驱动程序”



选中“SP-POS88 Series Thermal Printer”点击“删除”，选择“是”



然后 SP-POS88 打印机就被彻底从 Windows XP 系统中删除了。

4 USB 口驱动

4.1 USB 口打印机驱动安装, 卸载

USB 设备为即插即用设备, 无需卸载 USB 设备, 安装, 卸载打印机驱动按照上文提到的“3.

串并口打印机驱动”进行即可。

安装:连接 SP-POS88IV 打印机, 插上电源, USB 接口线
在计算机右下角弹出如下提示框:



然后按照安装串并口驱动安装步骤, 安装上打印机驱动, 安装完毕后,
在“打印机和传真属性页”, 双击“ SP-POS88 Series Thermal Printer”打印机, 弹出打印
机属性页



单击“打印机”



单击“属性”





注意：此处 USB 端口号的选择根据你计算机上使用的所有的 USB 设备数量而确定。

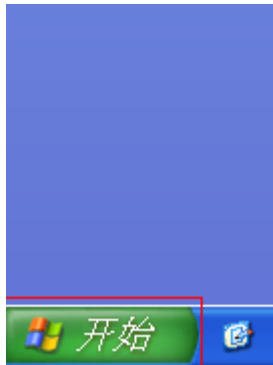


5 以太网口驱动

5.1 添加以太网段

使用 SP-POS88IV 打印机以太网口时，需要添加打印机上被设置的网络 IP 地址，详细网络信息请看打印机以太网自检信息。（获取以太网打印机自检信息方法详见附录《以太网卡使用手册》）

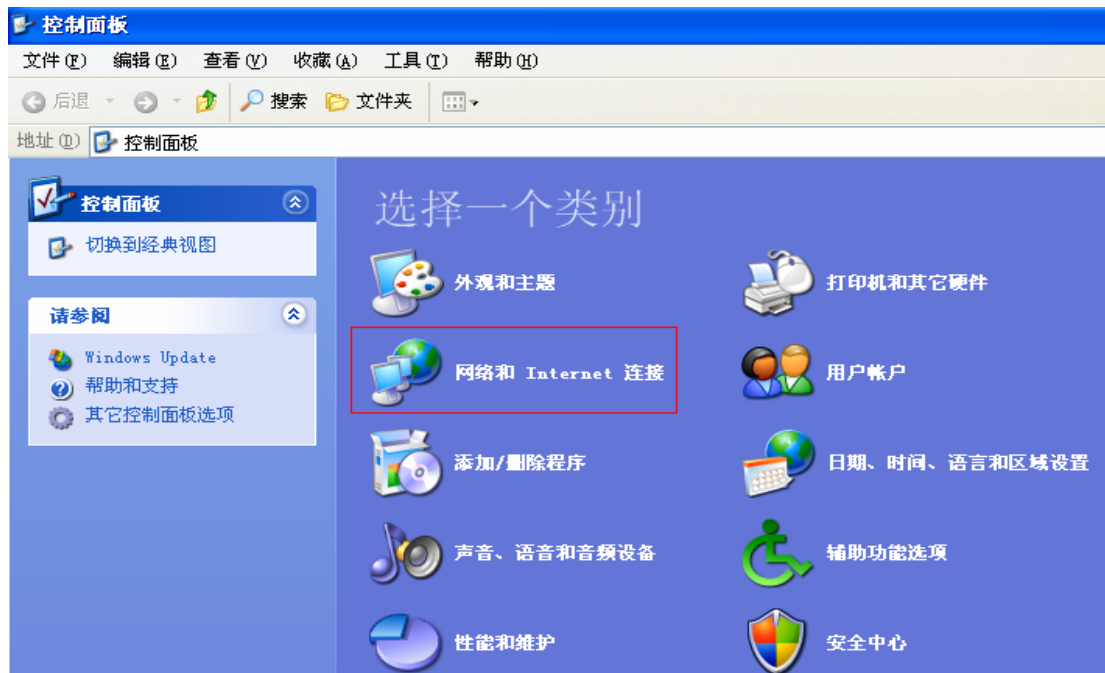
请按下列步骤设定以太网段：
点击桌面“开始”



选择“控制面板”



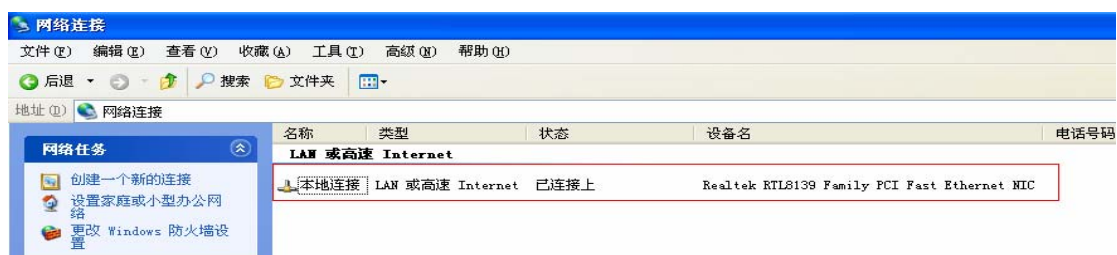
“网络和 Internet 连接”



“网络连接”



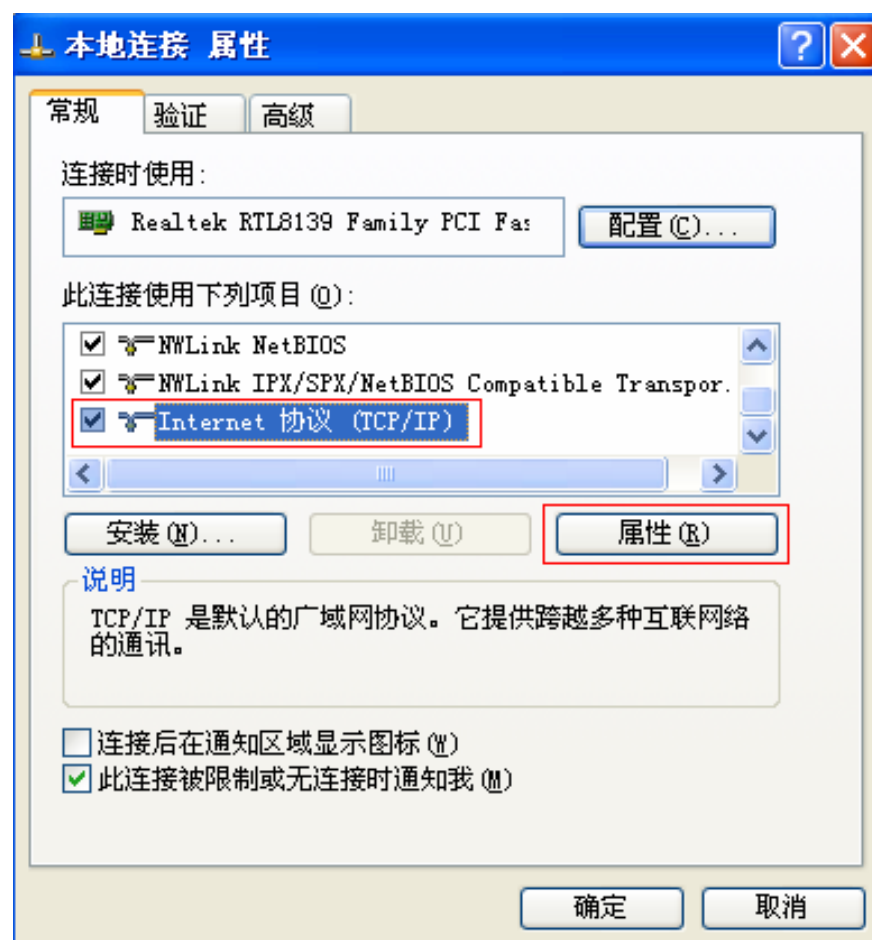
双击“本地连接”

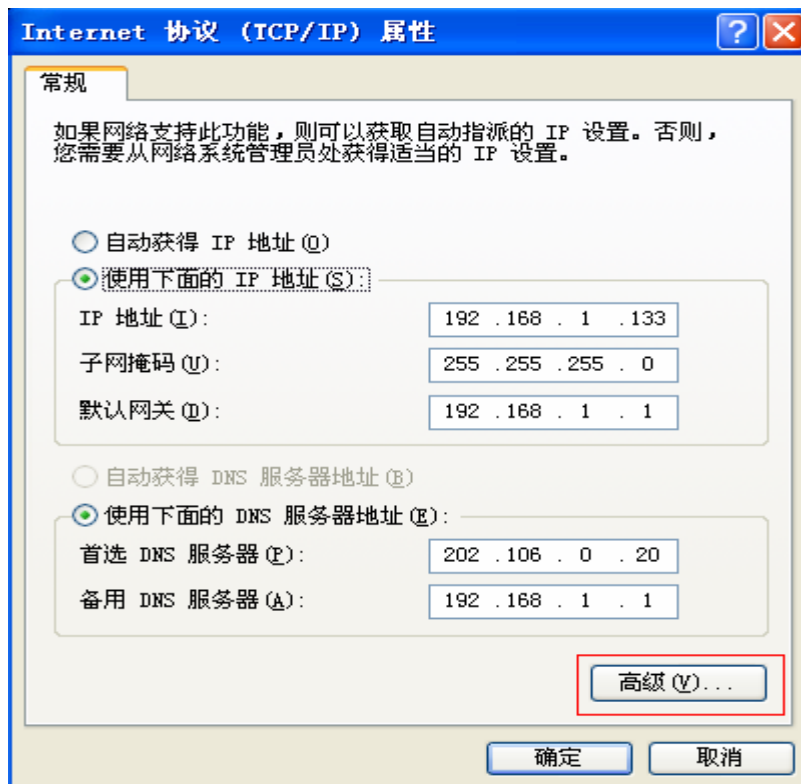


点击“属性”



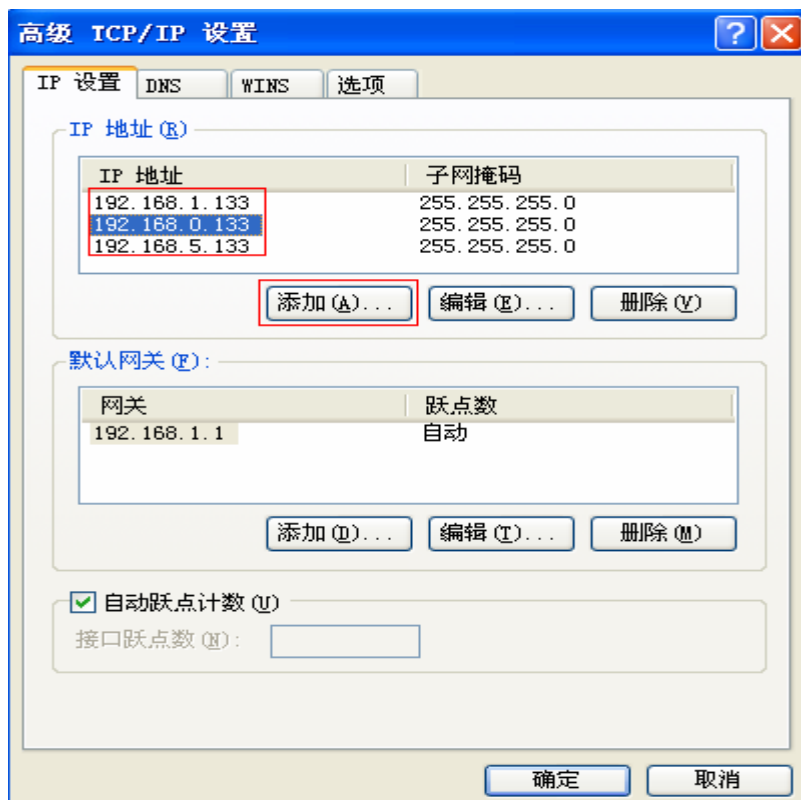
选择“Internet 协议(TCP/IP)”,点击“属性”



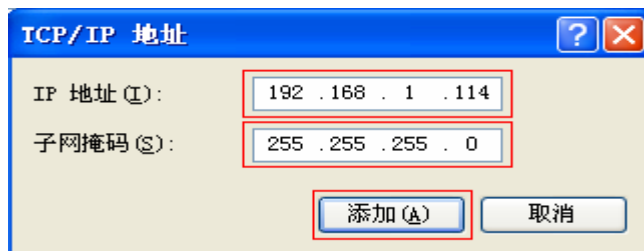


注意：首先需保证以太网打印机的 IP 与局域网内已分配使用的 IP 不相同。如果有相同的必须重新给以太网打印机设定一个不同的 IP，重新设定的方法请参考《以太网卡使用手册》。在设置时必须保证该处显示的所有 IP 地址中，有一个与打印机 IP 相同，否则需要添加网址，添加方法如下：

单击“添加”

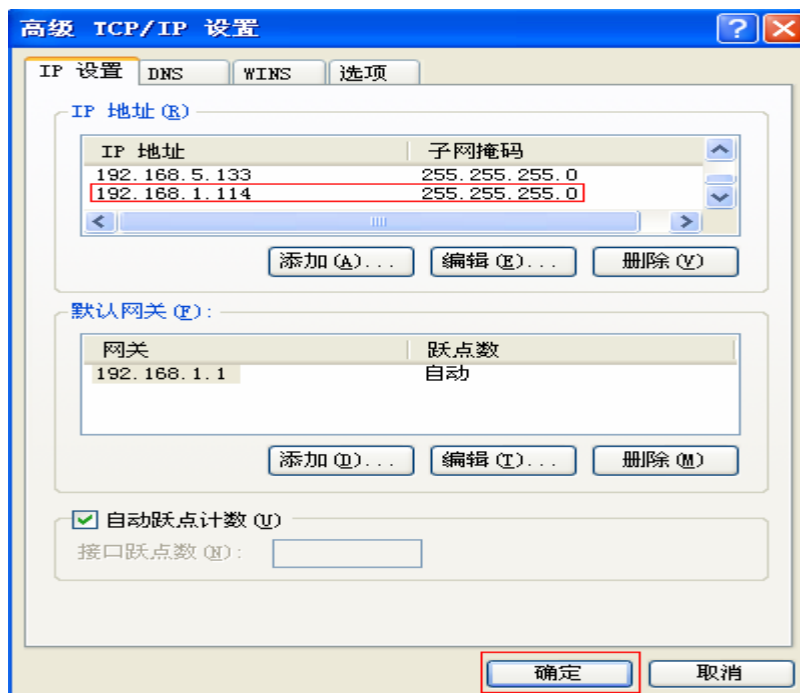


在“IP地址(I)”中填入以太网打印机的IP地址，然后在下面的“子网掩码”单击一下鼠标，系统会自动分配一个子网掩码，然后单击“添加”



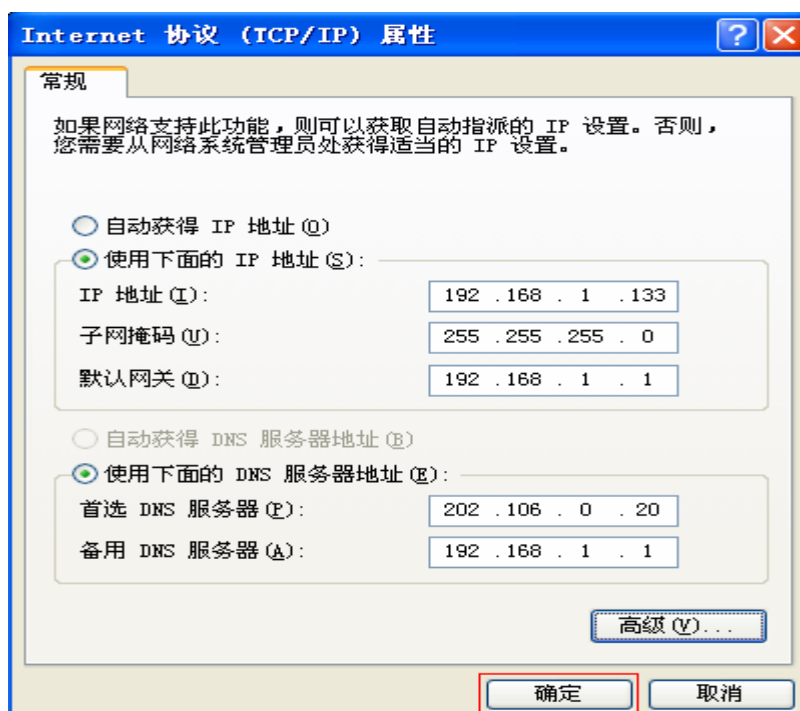
The screenshot shows the 'TCP/IP 地址' (TCP/IP Address) dialog box. It has two input fields: 'IP 地址(I):' with the value '192 . 168 . 1 . 114' and '子网掩码(S):' with the value '255 . 255 . 255 . 0'. Both fields are highlighted with red rectangles. Below these fields are two buttons: '添加(A)' (Add) and '取消' (Cancel). The '添加(A)' button is also highlighted with a red rectangle.

你可以看到在“IP地址(R)”中出现了刚才设定的IP地址，单击“确定”：



The screenshot shows the '高级 TCP/IP 设置' (Advanced TCP/IP Settings) dialog box. It has three tabs: 'IP 设置' (IP Settings), 'DNS', and 'WINS'. The 'IP 设置' tab is selected. Under the 'IP 地址(R)' section, there is a table with two columns: 'IP 地址' and '子网掩码'. The table contains two rows: '192.168.5.133' with '255.255.255.0' and '192.168.1.114' with '255.255.255.0'. The second row is highlighted with a red rectangle. Below the table are three buttons: '添加(A)...', '编辑(E)...', and '删除(D)'. Under the '默认网关(G):' section, there is a table with two columns: '网关' and '跃点数'. The table contains one row: '192.168.1.1' with '自动'. Below the table are three buttons: '添加(G)...', '编辑(T)...', and '删除(M)'. At the bottom, there is a checkbox labeled '自动跃点计数(U)' which is checked. Below it is a text box labeled '接口跃点数(N):'. At the bottom right, there are two buttons: '确定' (OK) and '取消' (Cancel). The '确定' button is highlighted with a red rectangle.

单击“确定”



The screenshot shows the 'Internet 协议 (TCP/IP) 属性' (Internet Protocol (TCP/IP) Properties) dialog box. It has two tabs: '常规' (General) and '高级' (Advanced). The '常规' tab is selected. At the top, there is a text box with the following text: '如果网络支持此功能，则可以获取自动指派的 IP 设置。否则，您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。' Below this text are two radio buttons: '自动获得 IP 地址(Q)' (Obtain an IP address automatically) and '使用下面的 IP 地址(S):' (Use the following IP address). The second radio button is selected. Below the selected radio button are three input fields: 'IP 地址(I):' with the value '192 . 168 . 1 . 133', '子网掩码(U):' with the value '255 . 255 . 255 . 0', and '默认网关(G):' with the value '192 . 168 . 1 . 1'. Below these fields are two more radio buttons: '自动获得 DNS 服务器地址(B)' (Obtain DNS server address automatically) and '使用下面的 DNS 服务器地址(E):' (Use the following DNS server address). The second radio button is selected. Below the selected radio button are two input fields: '首选 DNS 服务器(E):' with the value '202 . 106 . 0 . 20' and '备用 DNS 服务器(A):' with the value '192 . 168 . 1 . 1'. At the bottom right, there is a button labeled '高级(V)...'. At the bottom, there are two buttons: '确定' (OK) and '取消' (Cancel). The '确定' button is highlighted with a red rectangle.

单击“关闭”



然后按照下面一节讲到的方法安装以太网口驱动就可以了。

5.2 以太网口驱动安装, 卸载

安装, 卸载打印机驱动按照上文提到的“3. 串并口打印机驱动”进行即可。

点击“开始”，指向“设置”，然后点击“打印机和传真”，右键点击所安装的 SP-POS88IV Thermal Printer 打印机图标，打开属性窗口。

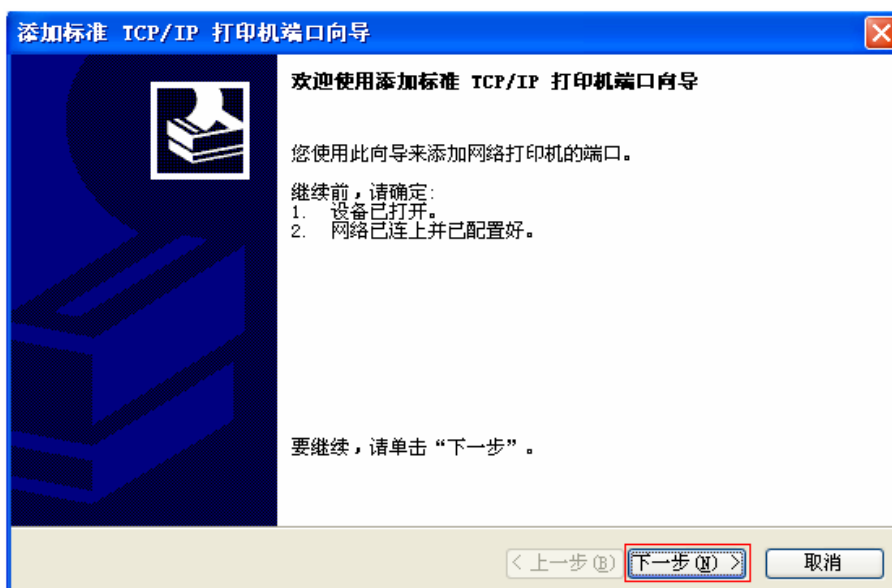
选择“端口”



选择“添加端口(I)...”



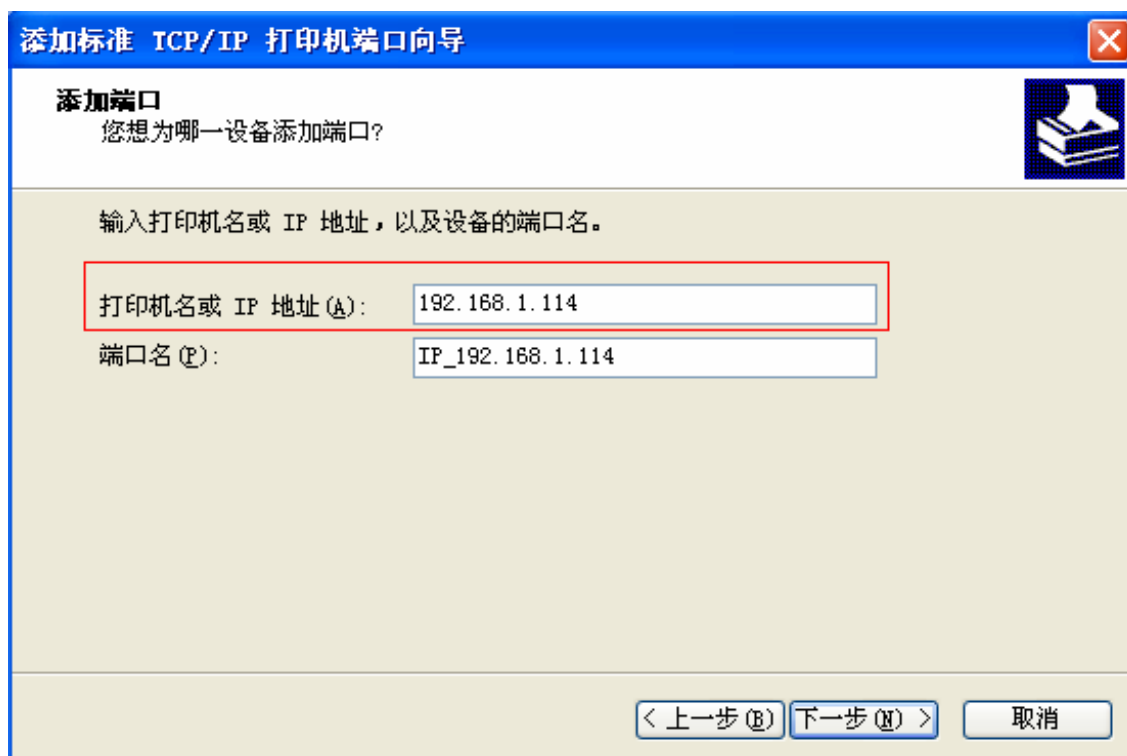
选择“Standard TCP/IP Port”，单击“新端口(P)...”



点击“下一步(N) >”

本打印机默认 IP 地址为 192.168.1.114

在“打印机名或IP地址(A):”填入IP地址:192.168.1.114，端口名会自动根据填写的IP地址填充端口名:



添加标准 TCP/IP 打印机端口向导

添加端口
您想为哪一设备添加端口?

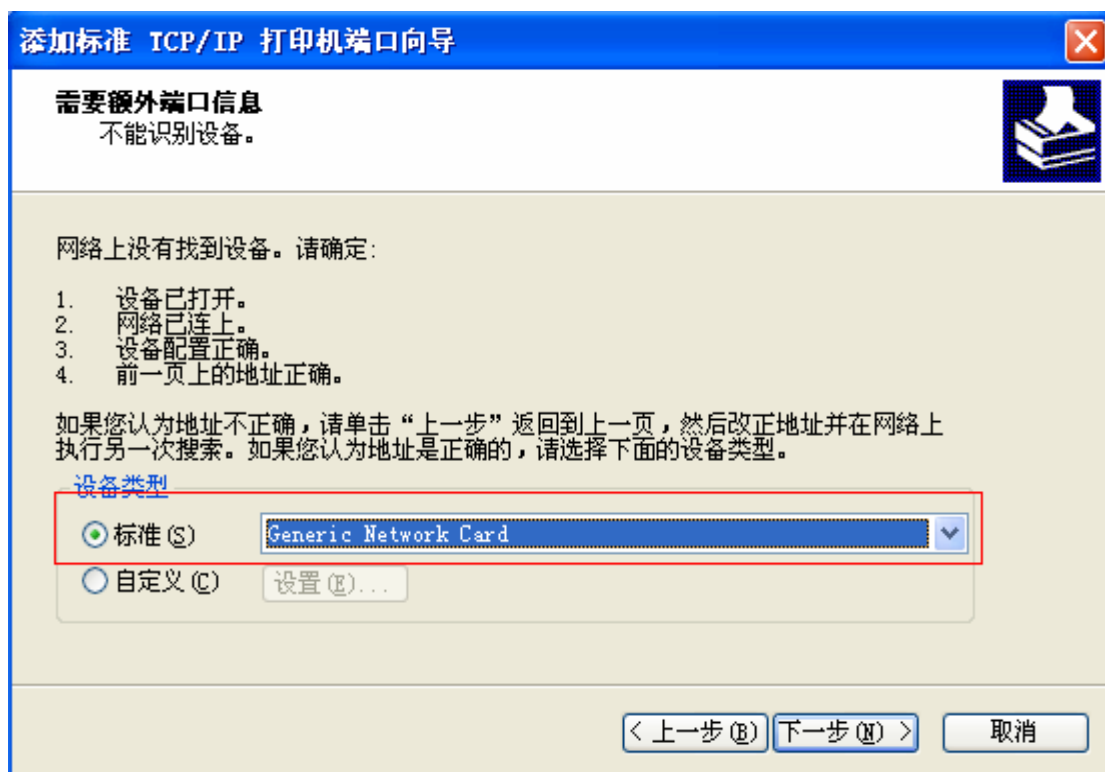
输入打印机名或 IP 地址，以及设备的端口名。

打印机名或 IP 地址 (A): 192.168.1.114

端口名 (P): IP_192.168.1.114

< 上一步 (B) 下一步 (N) > 取消

点击“下一步(N) >”选择“Generic Network Card”，点击“下一步(N) >”



添加标准 TCP/IP 打印机端口向导

需要额外端口信息
不能识别设备。

网络上没有找到设备。请确定：

1. 设备已打开。
2. 网络已连上。
3. 设备配置正确。
4. 前一页上的地址正确。

如果您认为地址不正确，请单击“上一步”返回到上一页，然后改正地址并在网络上执行另一次搜索。如果您认为地址是正确的，请选择下面的设备类型。

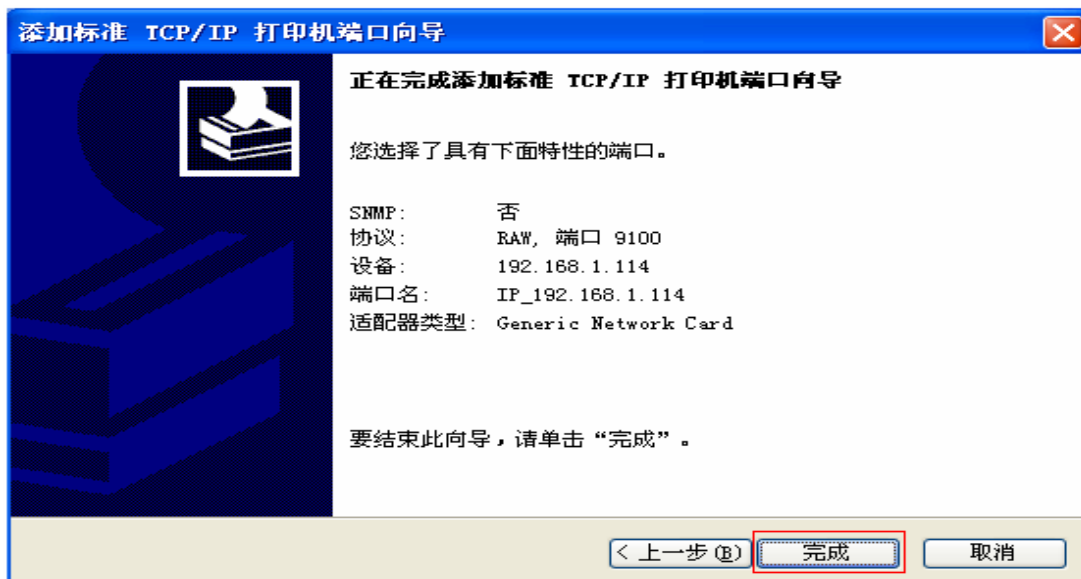
设备类型

☒ 标准 (S) Generic Network Card

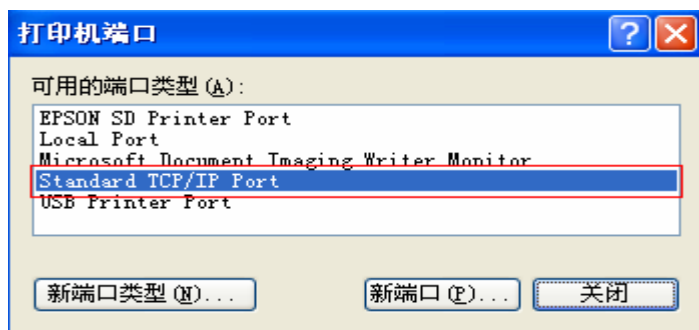
☐ 自定义 (C) 设置 (E)...

< 上一步 (B) 下一步 (N) > 取消

点击“完成”，回到“打印机端口”属性页



点击“关闭”



可以看到，打印机选中了刚才设定的端口号“IP_192.168.1.114”，选择“应用”，单击“确定”退出，即可开始正常打印了。

