

WA00420

使 用 说 明 书

北京捷希凯网络技术有限公司

使用说明书

【有关标识】

本使用说明书在介绍有关操作方法时使用了以下标识。同时，为了安全正确使用本产品，请仔细阅读本说明书中的“正确安全的使用方法”。



注意

…… 记载了操作上的注意事项及使用功能的限制事项。为了正确执行操作请务必阅读。



参考

…… 记载了操作时的参考内容。请与本使用手册所记载的内容一起参考阅读。

-
- 本使用手册的著作权属于北京捷希凯网络技术有限公司。按照有关法律规定，本使用手册的部份或者全部内容不得擅自转载、复制或更改。
 - 本使用手册对于不同的操作系统，本着尽全尽善宗旨进行了编辑。将来在版本升级或对有关的内容进行修改后，有可能与实际的计算机画面有所不同，敬请谅解。
 - 本使用手册在编辑时，尽可能做到准确无误，万一在使用过程中由于错误设置，或者其它原因出现故障或者由此衍生其它的损害，本公司概不负责。
 - 为了改善产品，有可能对本使用手册内容所记载的规格等进行修改。修改时不再通告。
 - 在使用中如发现有关本使用手册或者本产品的不明之处或者问题，请与顾客技术支持联系。

- Microsoft、MS-DOS、Windows、Windows NT 等是美国 Microsoft Corporation 公司在美国及其它国家的注册商标。
 - Adobe、Acrobat、PostScript 是 Adobe System Incorporated 公司的注册商标。
 - 其它记载的公司名称以及产品名称均为各公司的商标或注册商标。
-

使用说明书

正确安全的使用方法

为了安全正确地使用本产品请仔细阅读以下各项。以下记载的内容包括机器的安全使用方法和操作者的注意事项。使用前请务必认真阅读本手册。

【标记的意思】



警告

无视此标记产生错误操作时，可能造成伤亡事故。



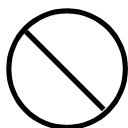
注意

无视此标记产生错误操作时，可能对使用者造成伤害及部件的损害。

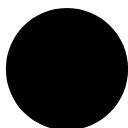
【图标的意义】



这个记号是显示**警告（包含注意）**事项。
具体的警告（注意）内容显示在图中或近处。



这个记号是显示**一般禁止行为**。
具体的禁止内容显示在图中或近处。



这个记号是显示**遵守行为**。
具体的遵守内容显示在图中或近处。

使用说明书

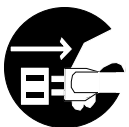


警告



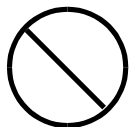
禁止分解

- 这个记号是显示禁止拆装或改造本产品。
本产品需要检查或修理时, 请和代理店联系。



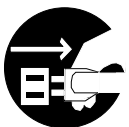
拔掉电源线

- 万一有金属, 液体等异物进入本产品时, 请首先关闭打印机和的电源, 拔出本产品的电源线。并及时与代理店联系, 以免发生火灾和触电。



禁止

- 与本产品连接的电源线和电缆应放在儿童接触不到的地方。以防触电和受伤。



拔掉电源线

- 取下本产品时必须先拔掉打印机和本产品的电源线后执行。



小心触电

- 为了防止触电, 地线必须与插座的地线或者接地工程的一端连接。绝对不允许与煤气管, 自来水管, 电话地线, 避雷针连接。以防事故。

使用说明书



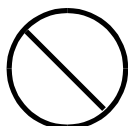
警告



拔掉电源线

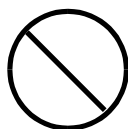
- 万一出现异常发热，冒烟，异臭等异常状态时，由于可能导致火灾，触电等故障，请立即首先关闭打印机的电源，然后从插座拔出本产品的电源线。并及时与代理店联系，检查修理。
- 万一有金属，液体等异物进入本产品时，请首先关闭打印机的电源，然后从插座拔出本产品的电源线。并及时与代理店联系，以免发生火灾和触电。

使用说明书



禁止

■ 请不要用力拔拽打印机和本产品的电源线。电源线破损后容易发生火灾和触电。请拿着插座拔电源线。



禁止

■ 请不要将本产品放在以下地方，以免出现故障。

- 请不要放在易震的地方
- 请不要放置在倾斜和不稳定的地方
- 请不要放在太阳光直射的地方
- 请不要放在潮湿和灰尘多的地方
- 请不要放在水蒸汽大的地方（厨房，浴室等）
- 请不要放在发热物品的旁边（炉子旁边等）
- 请不要放在温度差比较大的地方
- 请不要放在磁场强的物品旁边（磁铁，收音机，无线电接收机等）



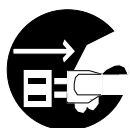
必须遵守

■ 使用本产品前，请确认全部电源线，电缆线的连接方法是否正确，安全。

使用说明书



注意



拔掉电源线

■移动本产品时一定在拔掉打印机和本产品的电源后进行。



拔掉电源线

■连休等长时间不用本产品时请拔掉打印机和本产品的电源。

使用说明书

Index

正确安全的使用方法

前言	1
本产品的最新信息	1
安装本产品	2
本产品的设置工具	2
本产品的安装和设置（管理者用）	3
设置本产品（一般用户）	3
第一章 设置SX-110	1-1
SX-110的特点	1-1
使用环境	1-1
产品说明	1-2
各部件的名称和功能	1-2
安装方法	1-3
本产品与打印机的连接方法	1-3
与网络连接	1-4
第二章 有关User Software 光盘.....	2-1
使用User Software	2-1
有关设置开始的方法	2-2

使用说明书

第三章 在Windows 95/98/Me环境下使用	3-1
确认网络设置	3-1
设置SX-110	3-3
选择“设置打印服务器和安装打印程序”时	3-3
选择“安装打印程序”时	3-10
添加打印端口	3-15

第四章 在Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP环境下使用	4-1
确认网络设置	4-1
在Windows NT 4.0环境下	4-1
在Windows 2000环境下	4-3
在Windows XP环境下	4-4
设置SX-110	4-6
设置“设置打印服务器和安装 Pricom SX-Monitor”	4-6
执行“安装 Pricom SX-Monitor”	4-10
使用操作系统附带的打印程序进行打印	4-13
在Windows NT 4.0环境下使用LPR端口打印	4-13
在Windows 2000环境下使用Standard TCP/IP端口打印	4-16
在Windows 2000环境下使用LPR端口打印	4-21
在Windows XP环境下使用 Standard TCP/IP端口打印	4-24
在Windows XP环境下使用LPR端口打印	4-29

使用说明书

第五章 使用Web浏览器设置	5-1
显示产品主页	5-2
通过主页设置SX-110	5-3
第六章 Pricom SX-Monitor.....	6-1
有关 Pricom SX-Monitor.....	6-1
启动 Pricom SX-Monitor.....	6-1
显示 Pricom SX-Monitor（针对喷墨打印机）	6-2
打印机状态监视器	6-2
墨水信息	6-3
显示 Pricom SX-Monitor（针对激光打印机）	6-4
打印机状态监视器	6-4
打印机信息	6-5
设置环境画面	6-6
自动弹出	6-7
设置窗口画面	6-8

使用说明书

第七章 常见问题	7-1
安装时的问题	7-1
●插入CD-ROM，开始画面不能自动启动	7-1
●用设置工具软件不能查找到本产品或者网络上不存在本产品	7-2
打印时的问题	7-3
●不能打印	7-3
Windows环境下的故障（TCP/IP）	7-4
●不能打印	7-4
●打印中发生错误	7-5
●每次打印时，总是启动网络拨号	7-5
其它问题	7-6
●如何执行产品的初始化设置	7-6
●打印时不能启动状态监视程序	7-7
●注意事项	7-7
 附录	1
硬件特性	1
软件特性	2

使用说明书

前言

非常感谢您购买本公司的产品。

本使用说明书主要介绍了产品的设置和使用方法。为了安全正确地使用本产品，请认真阅读这本使用说明书。

使用说明书

安装本产品

以下主要介绍安装本产品的步骤。根据所使用的网络环境，按照此处所说明的步骤把本产品连接到网络中，它将把您的打印机升级成网络打印机。请参考本产品的安装指南，以及说明书中对应的章节进行安装。



注意

- 根据使用环境的不同，以下介绍的安装方法有所不同。



参考

- 使用的计算机中必须预先安装好要使用的打印机的驱动程序。

本产品的设置工具

本产品的设置工具软件如下。请根据使用环境选择相应的设置工具软件。



参考

- 使用的计算机中必须预先安装好要使用的打印机的驱动程序。

设置工具	开始	设置打印服务器和安装打印程序	第三章
		安装打印程序	

使用说明书

本产品的安装和设置（管理者用）

介绍本产品的安装和设置步骤。

第一步 安装	将本产品与打印机连接	第一章
第二步 设置	在Windows环境下使用本产品 (设置打印服务器和安装打印程序)	第三章

设置本产品（一般用户）

介绍有关本产品的设置步骤。

第一步 设置	在Windows环境下使用本产品 (安装打印程序)	第三章
-----------	------------------------------	-----

使用说明书

第一章 设置SX-110

本章主要介绍关于 SX-110 的基本特点，及运行环境。

SX-110 的特点

- 爱普生打印机专用迷你小型打印服务器
- 具有 10 兆网络接口
- 设置简单
- 使用 Http 可以通过 Web 浏览器进行设置
- 配有“JC-Print2002”软件，它带有状态监视功能和 LPR 客户端打印功能
- 支持 TCP/IP 协议

使用环境

●与网络连接的必要设备

（双绞线）网线

集线器（HUB）※支持 10 兆网络接口

爱普生打印机

●支持以下操作系统

Windows 95/98/Me、Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP



注意

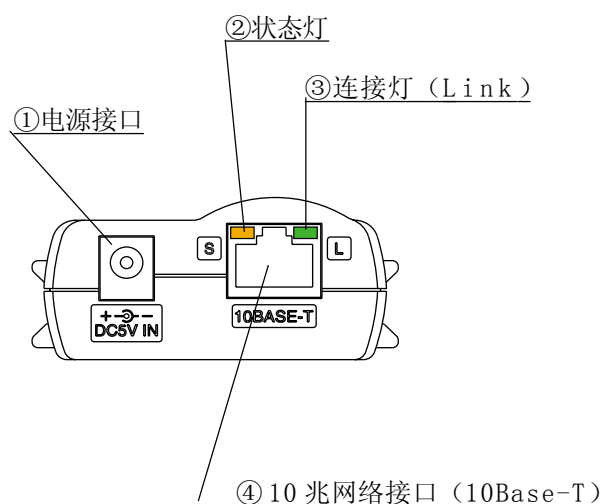
- Windows 2000、Windows XP，用户也可以使用 OS 所带的标准打印功能打印。
- 自动弹出状态监视器可以在 Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP 中使用。

使用说明书

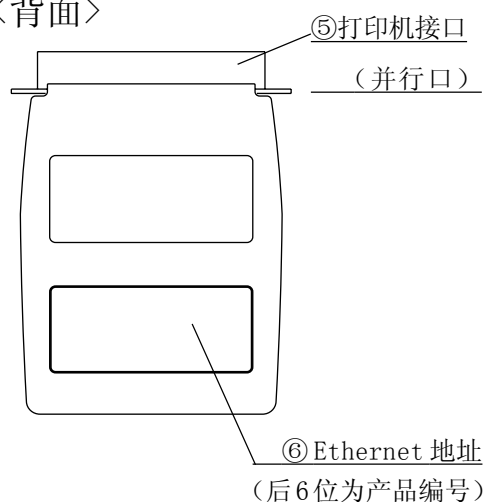
产品说明

各部件的名称和功能

〈侧面〉



〈背面〉



① 电源接口

连接 AC 变压器。

② 状态灯 (橙)

通信过程中闪烁。

③ 连接灯 (LINK)(绿)

如果网络连接正常，该指示灯点亮。

④ 10 兆网络接口 (10Base-T)

与网线连接。

⑤ 打印机接口 (并行口)

和打印机的并行口连接。

⑥ Ethernet 地址

是由 008092 开头的 12 个数字组成，后 6 位为产品编号。

使用说明书

安装方法

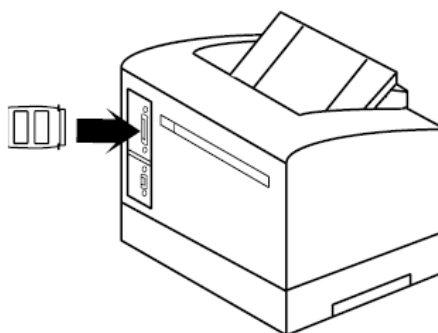
本产品与打印机的连接方法



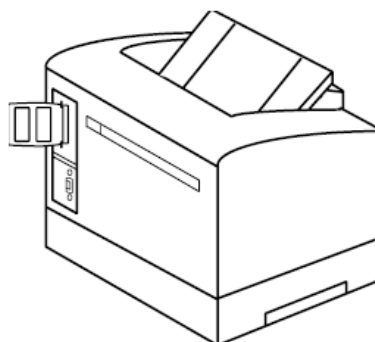
注意

- 安装本产品时，必须事先关闭打印机电源并拔出打印机的电源线。
- 如果本产品在其它的网络中使用过一次，设置前必须将设置内容清除到“出厂设置状态”。

- 1 确认打印机的电源是否关闭，然后拔掉打印机的电源线。在打印机的并行接口上连接本产品。



- 2 插上打印机的电源。

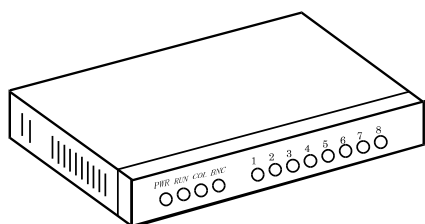


使用说明书

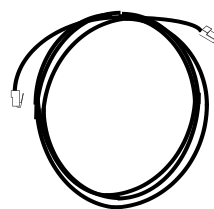
与网络连接

本产品与网络连接时，必须配有以下物品。

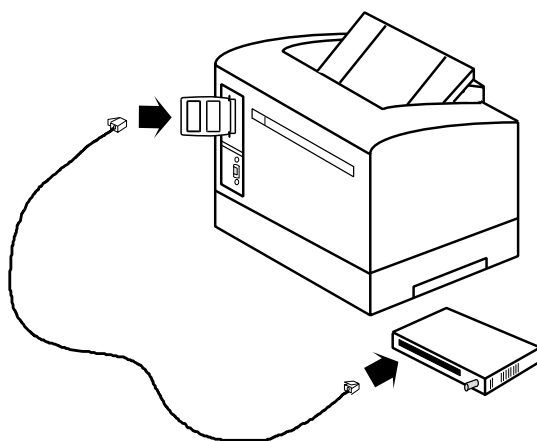
集线器（HUB）※支持 10Base-T



双绞线



1. 确认本产品和AC变换器没有连接，并且已关闭打印机的电源。
2. 将双绞线电缆连接至本产品的 10Base-T 接口。
3. 双绞线电缆的另一端与集线器（HUB）连接。
4. 为本产品接上 AC 变换器，打开打印机电源，确认打印机能否正常启动。



注意

- 请不要使用其它的 AC 变换器(非本产品附带的 AC 变换器)，可能会出现问題。

使用说明书

第二章 有关User Software 光盘

这一章主要介绍 User Software 光盘。在 User Software 中收集了本产品使用时的设置工具软件以及使用说明书。只限在 Windows 环境下使用。

使用 User Software

将本产品附带的 CD-ROM (User Software) 放入 Windows 光驱中，将自动出现以下的画面。



注意

- 不能自动启动时，请直接执行光盘上的“Autorun.exe”，将出现开始画面。



使用说明书



- 点击LANGUAGE按钮可以选择安装语言，本软件可以自动选择与你电脑相同的语言环境

- SX-110/M-110

一般选择该按钮安装SX-110或者 M-110打印服务器

- 爱普生6200L用SX-110

爱普生激光打印机请选用该按钮安装SX-110，可以监视打印机的状态

有关设置开始的方法

设置 SX-110 有两种方法。

- 设置打印服务器和安装打印程序

设置打印服务器和安装打印程序（JC-Print2002）。打印服务器处于出厂状态下（购买后，初次使用的状态）时，必须使用此方法进行设置。

- 安装打印程序

已经配置有打印服务器的环境，只需安装打印程序（JC-Print2002）即可。

使用说明书

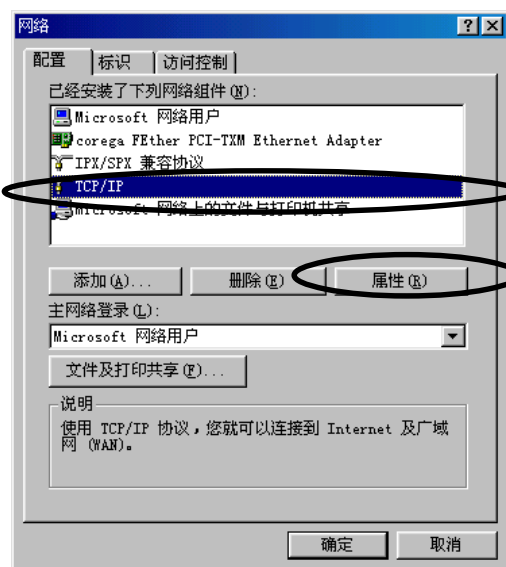
第三章 在Windows 95/98/Me环境下使用

这一章主要说明在 Windows 95/98/Me 操作环境下使用本产品时需要进行的设置。

确认网络设置

从 Windows 95/98/Me 的“配置”对话框中确认是否已添加了“TCP/IP”。

1. 选择“开始”-“设置”-“控制面板”。
2. 双击控制面板中的“网络”。
3. 从“配置”中选择-“已经安装了下列网络组件”中确认是否已添加了“TCP/IP”。



请单击“属性”。

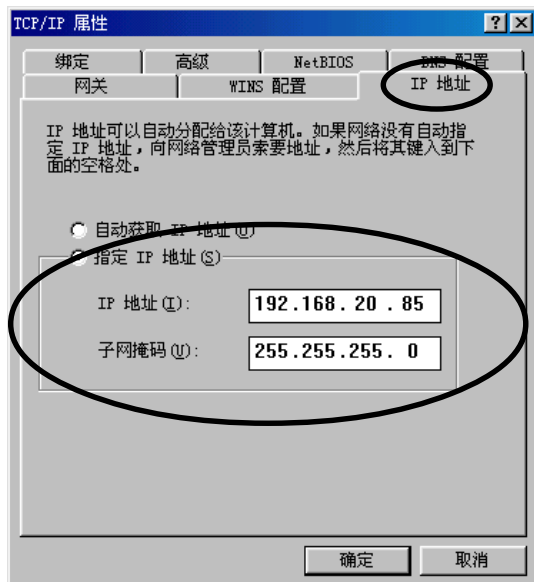


参考

- 如果在网络组件中没有“TCP/IP”组件，请单击“添加”，按照“单击要安装的网络组件”-“属性”-“Microsoft TCP/IP”步骤添加“TCP/IP”。

使用说明书

4. 选择“IP 地址”标签，确认所选择的 IP 地址的设置方法是否与所使用的网络环境相吻合。



使用说明书

设置SX-110

此处说明本产品使用 TCP/IP 协议打印时的设置步骤。



注意

- 设置前，请关闭计算机中所有其它应用程序。



参考

- 请在计算机中预先安装好所使用的打印机的驱动程序。

选择“设置打印服务器和安装打印程序”时

设置 SX-110 和安装打印程序。

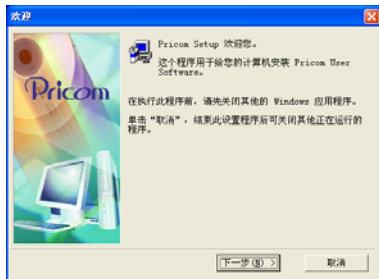
1. 把本产品附带的光盘放入计算机光驱中，将出现菜单画面，点击其中的产品将出现以下画面。



请单击“开始”。

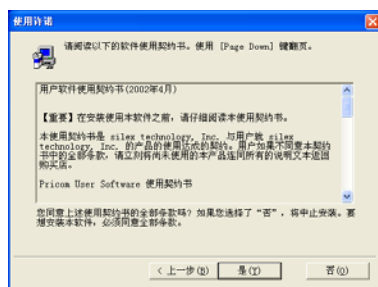
使用说明书

2. 启动 SX-110 设置画面。



请单击“下一步”。

3. 确认软件使用契约书。



请单击“是”。

4. 选择“设置打印服务器和安装打印程序”。



请单击“下一步”。

使用说明书

5. 选择要设置的产品。



请选择要设置的本产品。

请单击“下一步”。



参考

- 如果“查找结果列表”中没有显示本产品，请单击“查找”执行查找。
- 也可以直接输入 Ethernet 地址。在产品的背面可以找到 Ethernet 地址。

6. 设置 IP 地址。

〈使用的环境中有 DHCP 服务器〉

(A) 从 DHCP 服务器中自动获取 IP 地址



请选择“自动获取 IP 地址”。

请单击“下一步”。

(B) 指定 IP 地址



请输入 IP 地址。

请单击“下一步”。

使用说明书

〈使用的环境中沒有 DHCP 服务器〉

请输入 IP 地址。



请单击“下一步”。

7. 确认设置内容。



请单击“执行”。

8. 指定安装程序的文件夹。



请单击“下一步”。



• 单击“浏览”，可以指定其它的安装文件夹。

参考

使用说明书

9. 指定在开始菜单中登录的“组名”。



请单击“下一步”。



参考

- 变更组名时，请不要使用已经存在的组名。

10. 开始执行 JC-Print2002打印设置。



请单击“下一步”。

11. 选择执行打印的打印协议。



请单击“下一步”。



参考

- 一般使用LPR协议
- 单击“查找打印服务器”，可以设自动搜索网络上的SX-110/M-110。

使用说明书

12. 指定端口名。



请单击“下一步”。



参考

- 一般自动命名为“XX.XX.XX.XX”，此处的XX.XX.XX.XX是本产品的IP地址
- 如果需要改变端口名，请不要和其它（例如LPT1：等）端口名重复。

13. 确认端口的登录内容。



请单击“完成”。

14. 选择要使用的打印机。



请单击“下一步”。



参考

- 在打印机一览表中没有出现对应的打印机，请单击“添加打印机”，安装打印机驱动程序。

使用说明书

15. 设置完成。



请单击“完成”。

使用说明书

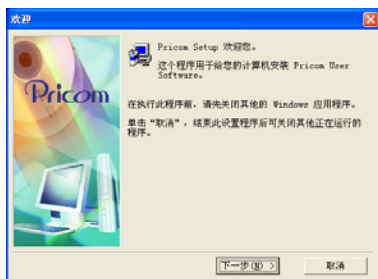
执行安装打印程序。

1. 把本产品附带的 CD-ROM (User Software) 放入计算机中，将出现开始的画面。



请单击“开始”。

- 2.



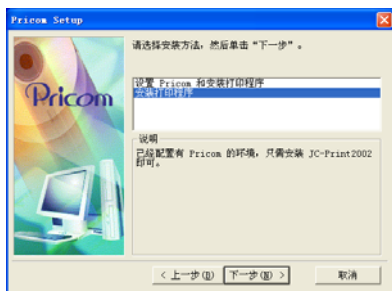
使用说明书

3. 确认软件使用契约书。



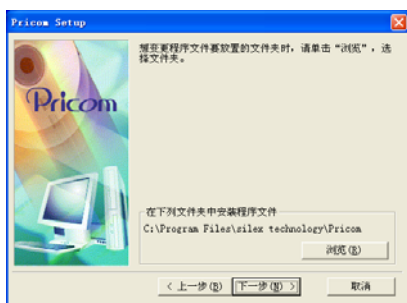
请单击“是”。

4. 选择“安装打印程序”。



请单击“下一步”。

5. 指定安装程序的文件夹。



请单击“下一步”。



参考

- 单击“浏览”，可以指定其它的安装文件夹。

使用说明书

6. 指定在开始菜单中登录的“组名”。



参考

- 变更组名时，请不要使用已经存在的组名。

7. 开始执行 JC-Print 2002 打印设置。



请单击“下一步”。

8. 选择执行打印的协议。



请单击“下一步”。



参考

- 使用“查找打印服务器”按钮可以自动搜索网络中的打印服务器
- 一般使用LPR协议

使用说明书

9. 指定端口名。



请单击“下一步”。



参考

- 一般自动命名为“xx.xx.xx.xx”，此处的xx.xx.xx.xx是本产品的IP地址
- 如果需要改变端口名，请不要和其它（例如 LPT1：等）端口名重复。

10. 确认端口的登录内容。



请单击“完成”。

11. 选择要使用的打印机。



请单击“下一步”。



参考

- 在打印机一览表中没有出现对应的打印机，请单击“添加打印机”，安装打印机驱动程序。

使用说明书

12. 设置完成。



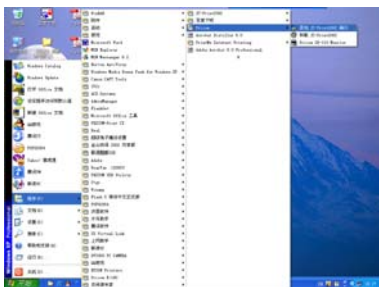
请单击“完成”。

使用说明书

添加打印端口

在已经安装了打印程序的情况下，以下对添加打印端口的步骤进行说明。

- 1 从“开始”-“程序”-“PRICOM” 选择“添加JC-Print2002端口”。



- 2 开始执行 JC-Print2002 打印设置。



请单击“下一步”。

3. 选择执行打印的打印协议。



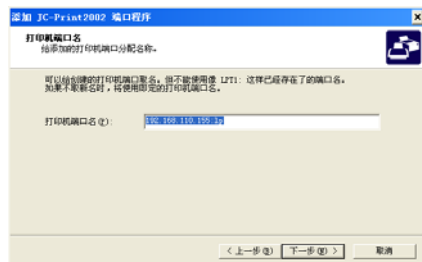
请单击“下一步”。



- 一般使用LPR协议
- 单击“查找打印服务器”，可以自动查找网络中的打印服务器。

使用说明书

4. 指定端口名。



请单击“下一步”。



参考

- 一般自动命名为“xx.xx.xx.xx”，此处的xx.xx.xx.xx是本产品的IP地址
- 如果需要改变端口名，请不要和其它（例如LPT1：等）端口名重复。

5. 确认端口的登录内容。



请单击“完成”。

6. 选择要使用的打印机。



请单击“下一步”。



参考

- 在打印机一览表中没有出现对应的打印机，请单击“添加打印机”，安装打印机驱动程序。

使用说明书

7. 设置完成。



请单击“完成”。

使用说明书

第四章 在Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP 环境下使用

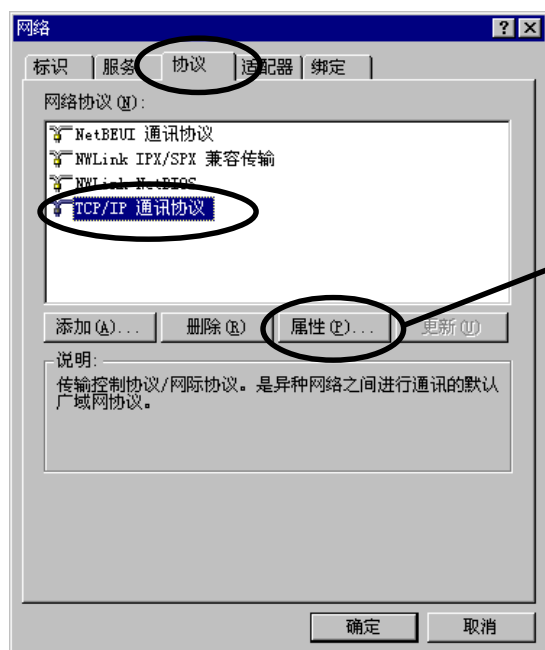
这一章中主要说明在Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP 环境下使用本产品时需要进行的设置。

确认网络设置

在Windows NT 4.0 环境下

确认在Windows NT 4.0 的网络“协议”中是否已添加了“TCP/IP 通信协议”，在“服务”中是否已添加了“Microsoft TCP/IP 打印”。

1. 请选择“开始” - “设置” - “控制面板”。
2. 双击“网络”图标。
3. 确认“网络”下的“协议”里是否已添加了“TCP/IP 通信协议”。

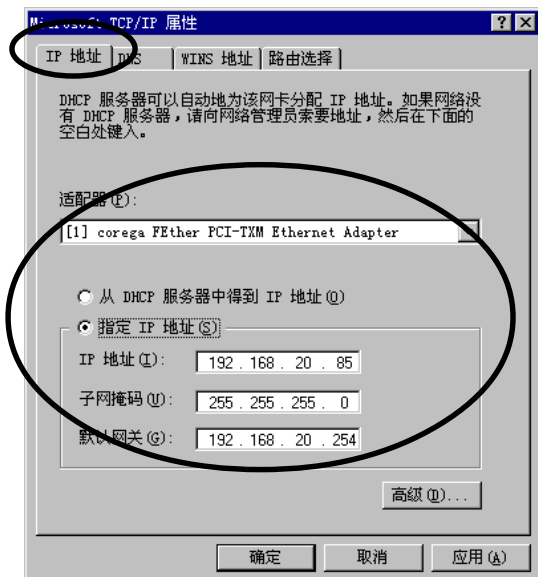


参考

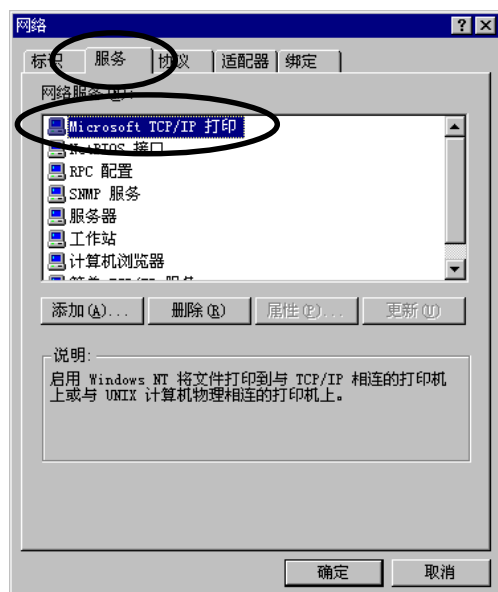
- 如果在网络协议中没有“TCP/IP 通信协议”，请单击“添加”，从“选择网络组件” - “TCP/IP 通信协议”中执行添加。

使用说明书

4. 选择“IP 地址”标签，确认所执行的 IP 地址的设置方法是否与所使用的网络环境相吻合。



5. 同样，从“网络”-“服务”中确认是否已添加了“Microsoft TCP/IP 打印”。



参考

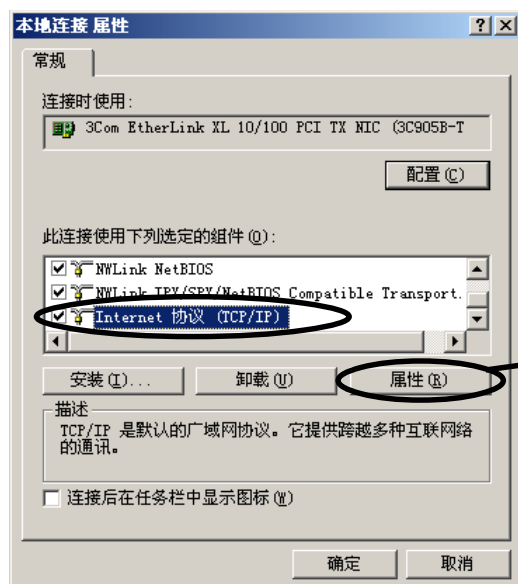
- 如果“Microsoft TCP/IP 打印”不存在，请单击”添加”，在“选择网络服务”中选择“Microsoft TCP/IP 打印”执行添加。

使用说明书

在 Windows 2000 环境下

确认在 Windows 2000 环境下是否已添加了“Internet 协议(TCP/IP)”。

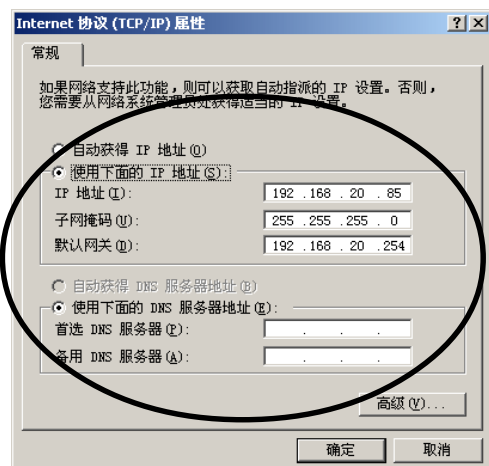
1. 从“开始”-“设置”-“控制面板”中选择“网络和拨号连接”。
2. 在“本地连接”上单击右键查看“本地连接属性”。
3. 确认是否已添加了“Internet 协议(TCP/IP)”。



参考

- 如果不存在“Internet 协议(TCP/IP)”，请单击“安装”，选择“Internet 协议(TCP/IP)”执行添加。

4. 在“常规”中，确认设置的项目是否与网络环境吻合。

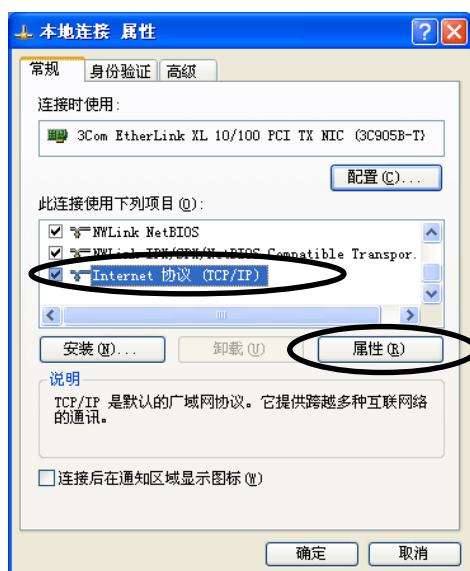


使用说明书

在Windows XP 环境下

确认在Windows XP 环境下是否已添加了“Internet 协议 (TCP/IP)”。

1. 从“开始”-“设置”-“控制面板”中选择“网络和因特网连接”。
2. 打开“网络连接”的属性。
3. 确认是否已添加了“Internet 协议 (TCP/IP)”。



请单击“属性”。

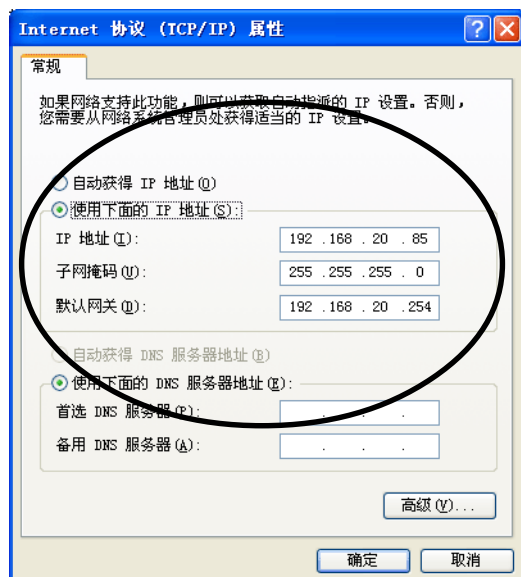


参考

- 如果没有添加“Internet 协议 (TCP/IP)”，请单击“安装”，从“选择网络组件种类”-“协议”，选择“Internet 协议 (TCP/IP)”，执行添加。

使用说明书

4. 在“常规”中，确认设置的项目是否与网络环境吻合。



使用说明书

设置SX-110

此处说明使用 TCP/IP 协议执行打印时的设置步骤。



注意

- 设置前，请关闭计算机中所有其它应用程序。



参考

- 请事先在计算机中安装好所使用的打印机的驱动程序。

设置“设置打印服务器和安装 Pricom SX-Monitor”

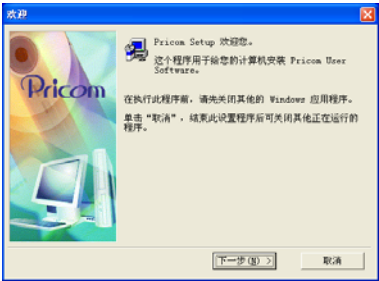
执行“设置打印服务器和安装 Pricom SX-Monitor”的设置。

1. 把随机附带的CD-ROM（User Software）放入计算机光驱中，将出现开始画面。



请单击“开始”。

2 . 开始设置 SX-110。



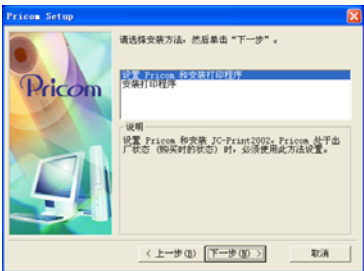
请单击“下一步”。

3 . 确认“用户软件使用契约书”。



请单击“是”。

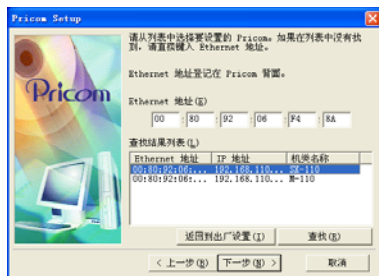
4 . 选择“设置打印服务器和安装打印程序”。



请单击“下一步”。

使用说明书

5. 选择本产品。



选择要设置的本产品。

请单击“下一步”。



参考

- “查找结果列表”中没有显示本产品时，单击“查找”。
- Ethernet 地址也可以直接输入，在产品的本体背面可以找到 Ethernet 地址。

6. 设置 IP 地址。

〈使用的环境中有 DHCP 服务器〉

(A) 从 DHCP 服务器中自动获取 IP 地址



选择“自动获取 IP 地址”。

请单击“下一步”。

(B) 指定 IP 地址



请指定 IP 地址。

请单击“下一步”。

使用说明书

〈使用的环境中沒有 DHCP 服务器〉



请指定任意的 IP 地址。

请单击“下一步”。

7. 显示设置内容。



请单击“执行”。

8. 设置完成。



请单击“完成”。

使用说明书

执行安装“Pricom SX-Monitor”

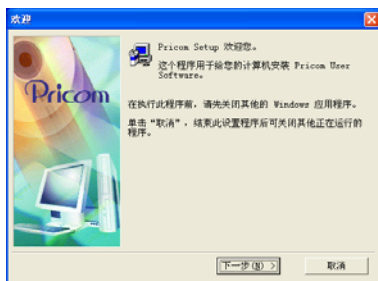
安装Pricom SX-Monitor。

1. 把本产品的 CD-ROM (User Software) 放入计算机中，将出现开始画面。



请单击“开始”。

2. 开始设置 SX-110。



请单击“下一步”。

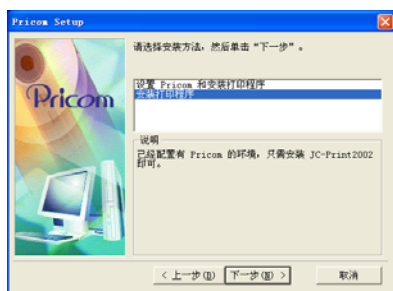
使用说明书

3. 确认用户软件使用契约书。



请单击“是”。

4. 选择“安装打印程序”。



请单击“下一步”。

5. 指定安装文件夹。



请单击“下一步”。



- 单击“浏览”，可以指定安装文件夹。

参考

使用说明书

6. 在开始菜单中指定程序组名。



请单击“下一步”。



参考

- 变更组名时，不要和已经登录的组名重复。

7. 设置完成。



请单击“完成”。

使用说明书

使用操作系统附带的打印程序进行打印

此处对使用操作系统附带的标准打印程序进行打印的方法进行说明。



• JC-Print2002在Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP环境下也能使用。

参考

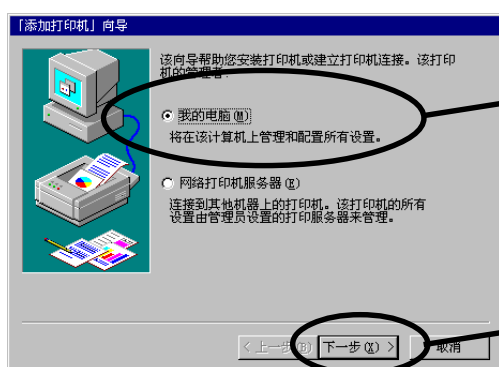
在Windows NT 4.0环境下使用LPR端口打印



注意

• 使用LPR打印时必须添加LPR Port。打开“开始”-“设置”-“控制面板”-“网络”，选择“服务”，单击“添加”。选择“Microsoft TCP/IP打印”单击“OK”，LPR Port将被安装，按照提示请重新启动计算机。

1. 从“开始”-“设置”-“打印机”中，双击“添加打印机”图标。



请选择“我的电脑”。

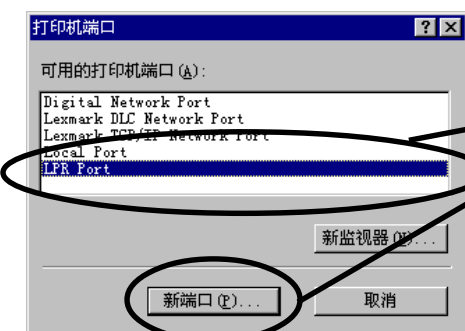
请单击“下一步”。

2. 添加打印端口。



请单击“添加端口”。

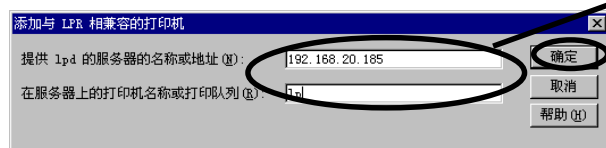
3. 选择打印机端口。



选择“LPR Port”，单击“新端口”。

使用说明书

4. 添加与 LPR 相兼容的打印机。



请输入本产品的 IP 地址和 “lp”。

请单击“确定”。

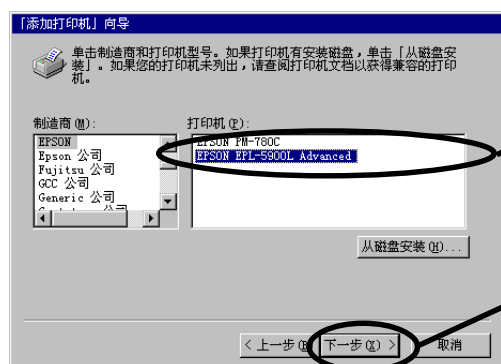
5. 确认打印端口。



请确认刚才创建的端口是否有选中标记。

请单击“下一步”。

6. 选择打印机驱动程序。



请选择使用打印机的驱动程序。

请单击“下一步”。

7. 确认打印驱动程序。



请选择“保留现有驱动程序”或“替换现有驱动程序”。

请单击“下一步”。



参考

• 如果需要使用别的最新的打印机驱动程序时，请选择“替换现有驱动程序”。

使用说明书

8. 登录打印机名。



如果不指定打印机名，将使用默认的打印机名。

请选择“是否将该打印机设置为默认打印机供 Windows 应用程序使用？”。

请单击“下一步”。

9. 选择是否作为共享打印机。



选择“共享”或“不共享”。

请单击“下一步”。



参考

• 在同一局域网内，如果允许其他的用户共享这台打印机，请选择“共享”。

10. 选择是否打印测试页。



请选择“是”。

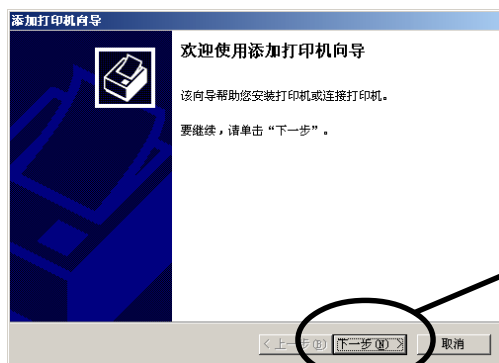
请单击“完成”。

11. 如测试页打印成功，则设置完毕。

使用说明书

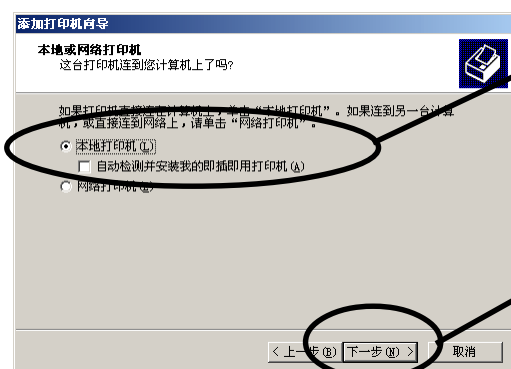
在Windows 2000环境下使用Standard TCP/IP端口打印

1. 打开“开始” - “设置” - “打印机”，双击“添加打印机”图标。



请单击“下一步”。

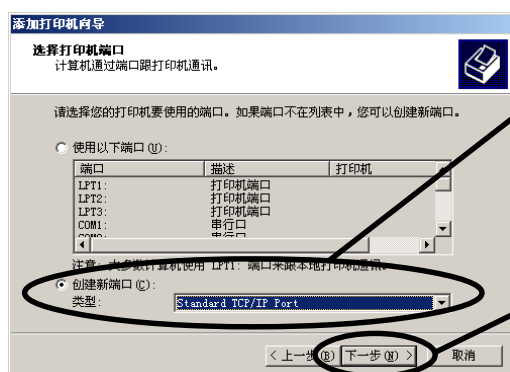
2. 选择设置打印机种类。



选择“本地打印机”，确认“自动检测并安装我的即插即用打印机”选项没有被选中。

请单击“下一步”。

3. 添加打印端口。

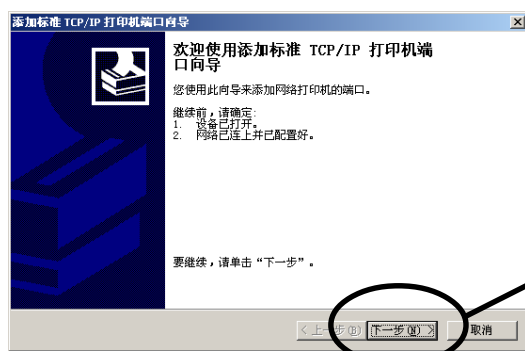


选择“创建新端口”，端口类型请指定“Standard TCP/IP Port”。

请单击“下一步”。

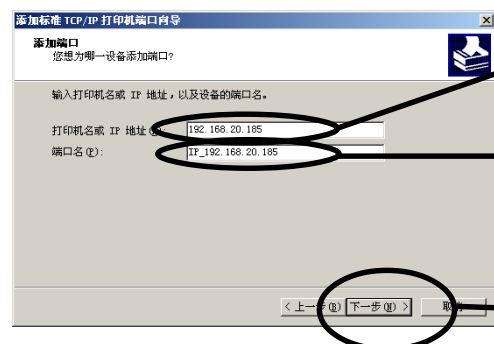
使用说明书

4. 出现添加标准 TCP/IP 打印机端口向导画面。



请单击“下一步”。

5. 添加“打印机端口”。

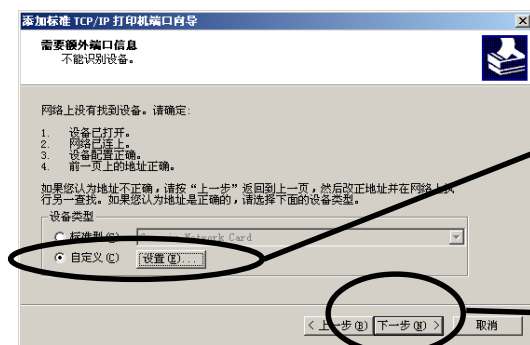


请输入本产品设置的 IP 地址。

如果不输入新名称时, 请使用“默认值”(IP-xxx.xxx.xxx.xxx)。

请单击“下一步”。

6. 选择类型。

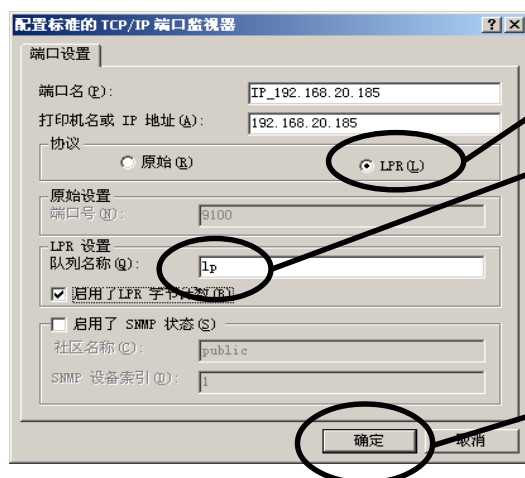


选择“自定义”, 单击“设置”。

请单击“下一步”。

使用说明书

7. 输入端口信息。



请选择“L P R”。

在队列名中输入“lp”，选中“启用了 LPR 字节计数”。

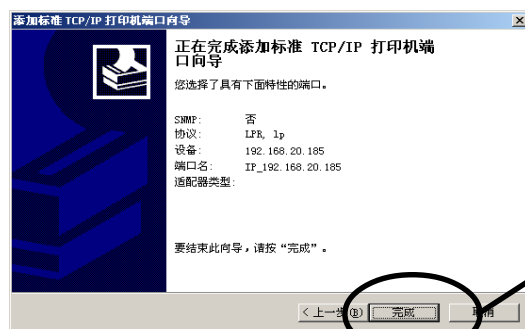
请单击“确定”。



参考

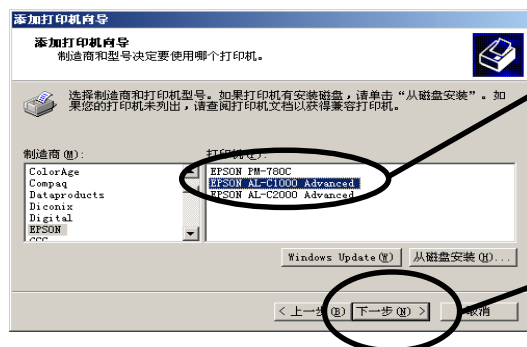
单击“确定”后画面返回到“6.”，单击“下一步”。

8. 确认设置内容。



请单击“完成”。

9. 选择打印机驱动程序。

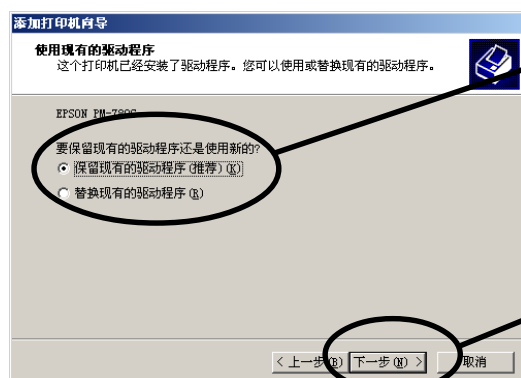


选择相应的打印机驱动程序。

请单击“下一步”。

使用说明书

10. 确认打印机驱动程序。



选择“保留现有的驱动程序”或“替换现有的驱动程序”。

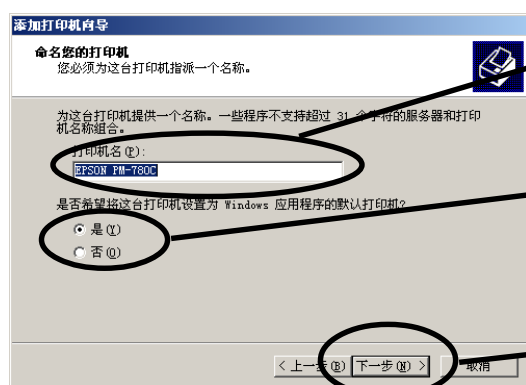
请单击“下一步”。



参考

• 要安装新的驱动程序时，请选择“替换现有的驱动程序”。

11. 登录打印机名。



不指定打印机名时，将使用默认的打印机名。

选择“是否希望将这台打印机设置为 Windows 应用程序的默认打印机”。

请单击“下一步”。

12. 选择打印机是否共享。



选择打印机“共享”或“不共享”。

请单击“下一步”。

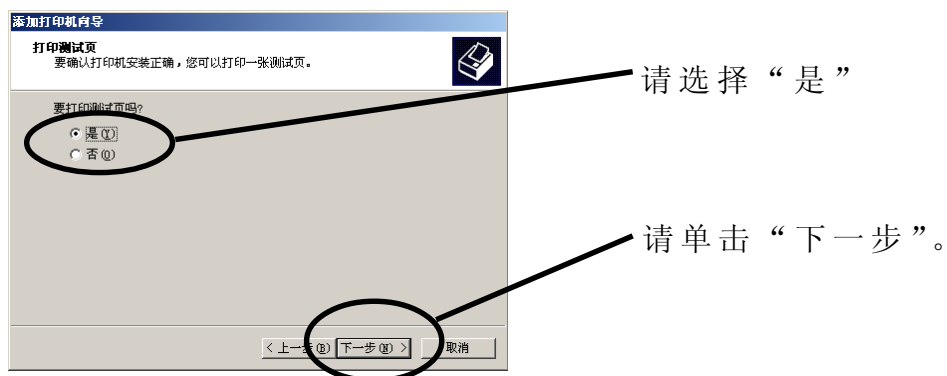


参考

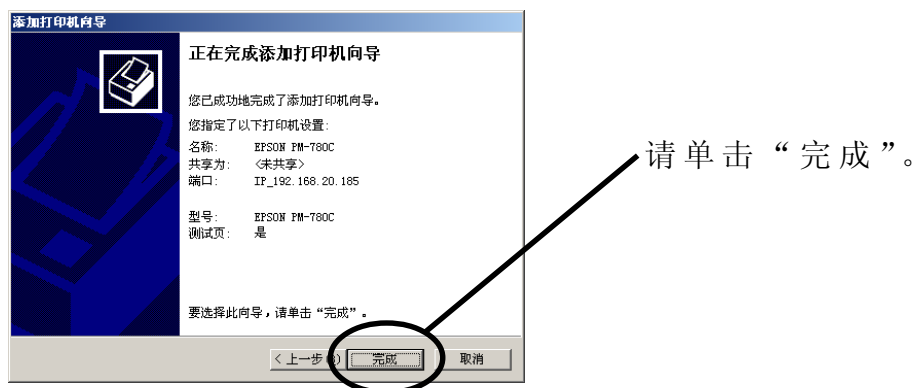
• 在同一局域网内，如果允许其他的用户共享这台打印机，请选择“共享”。

使用说明书

13. 选择是否打印测试页。



14. 确认设置内容。



15. 如测试页打印成功，则设置完毕。

使用说明书

在Windows 2000环境下使用LPR端口打印



注意

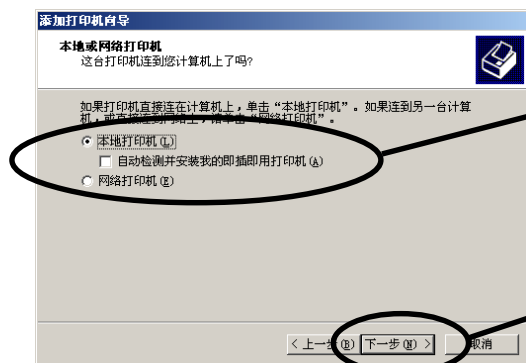
- 使用 LPR 打印功能时必须添加 LPR Port。打开“开始”-“设置”-“控制面板”-“添加/删除程序”，单击“添加/删除 Windows 组件”。画面显示“启动 Windows 组件”，选择“组件”-“其他网络文件和打印服务”-“详细”-“UNIX 打印服务”，单击“OK”。显示“启动 Windows 组件”，添加完组件后，单击“完成”。

1. 打开“开始”-“设置”-“控制面板”-“打印机”，双击“添加打印机”图标。



请单击“下一步”。

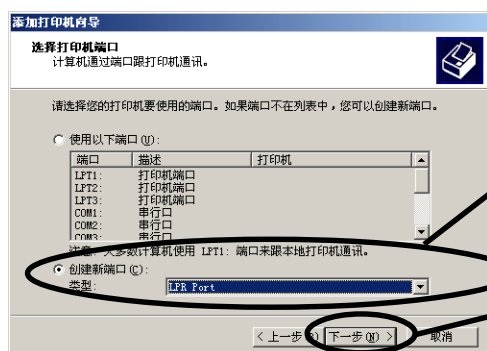
2. 选择设置打印机种类。



选择“本地打印机”，确认“自动检测并安装我的即插即用打印机”的选项框没有被选中。

请单击“下一步”。

3. 添加打印端口。

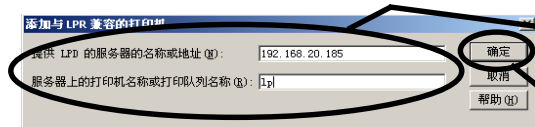


选中“创建新端口”，类型请选择“LPR Port”。

请单击“下一步”。

使用说明书

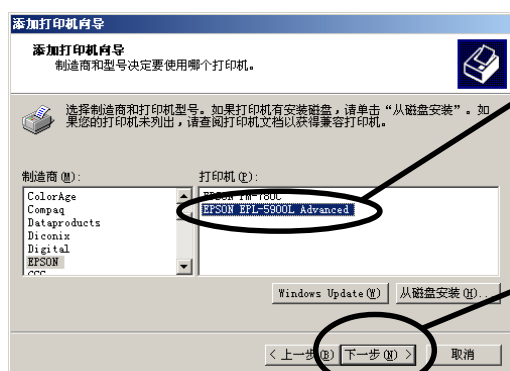
4. 添加与 LPR 兼容的打印机。



输入本产品的 IP 地址和 “lp”。

请单击“确定”。

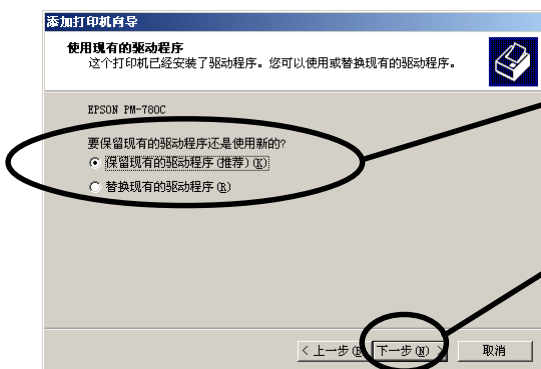
5. 选择打印机驱动程序。



选择需要使用的打印机驱动程序。

请单击“下一步”。

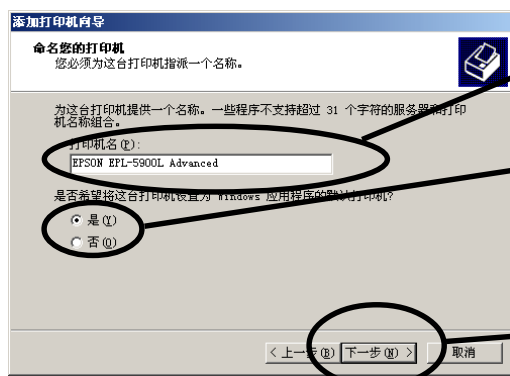
6. 确认打印机驱动程序。



选择“保留现有的驱动程序”或“替换现有的驱动程序”。

单击“下一步”。

7. 登录打印机名。



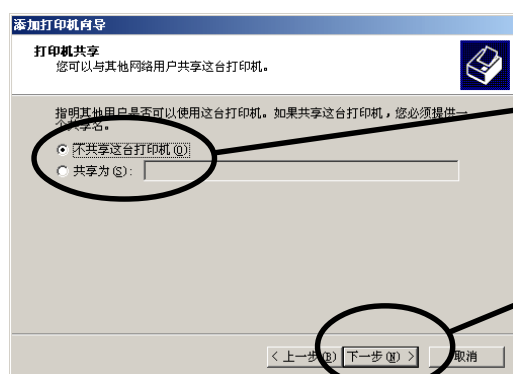
如果不指定打印机名，将使用默认的打印机名。

选择“是否希望将这台打印机设置为 Windows 应用程序的默认打印机”。

请单击“下一步”。

使用说明书

8. 选择打印机是否共享。



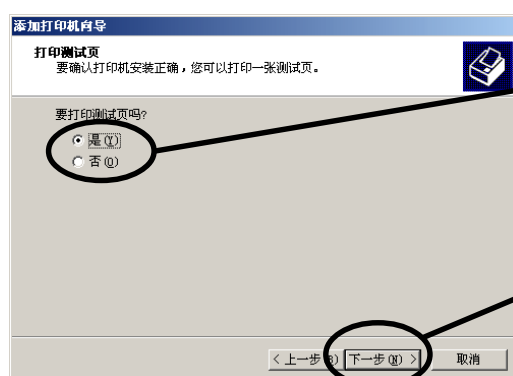
选择打印机“共享”或“不共享”。

请单击“下一步”。



• 在同一局域网内，如果允许其他的用户共享这台打印机，请选择“共享”。

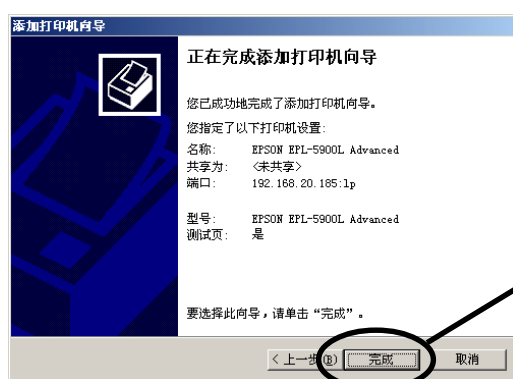
9. 选择是否打印测试页。



请选择“是”。

请单击“下一步”。

10. 确认设置内容。



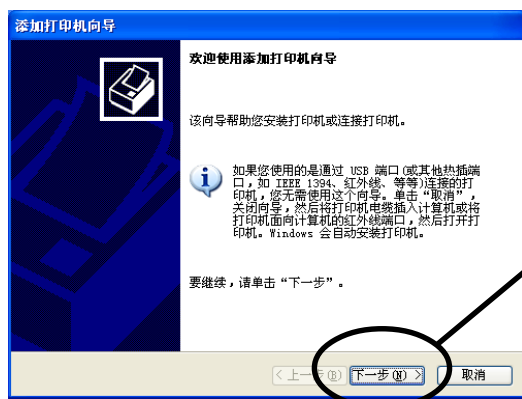
请单击“完成”。

11. 如测试页打印成功，则设置完毕。

使用说明书

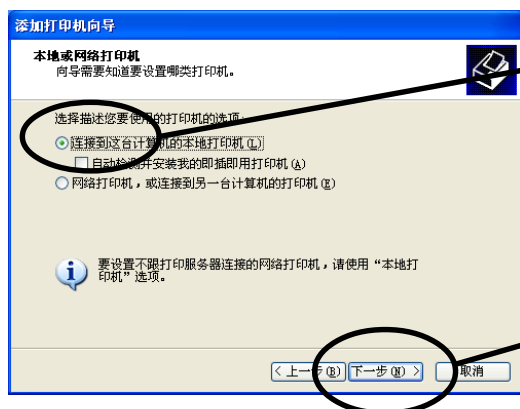
在Windows XP环境下使用Standard TCP/IP端口打印

1. 打开“开始”-“控制面板”-“打印机和其他硬件”，双击“添加打印机”图标。



请单击“下一步”。

2. 选择设置打印机种类。



选择“连接到这台...”，确认“自动检测并安装我的即插即用打印机”选项框没有被选中。

请单击“下一步”。

3. 选择打印端口。

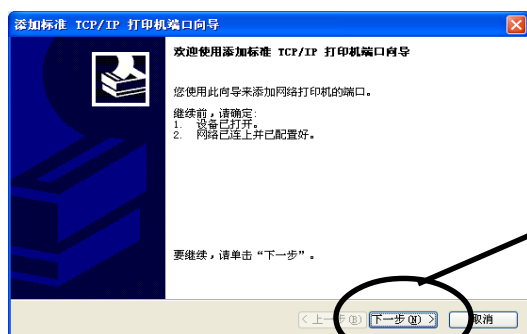


选择“创建新端口”，类型请选择“Standard TCP/IP Port”。

请单击“下一步”。

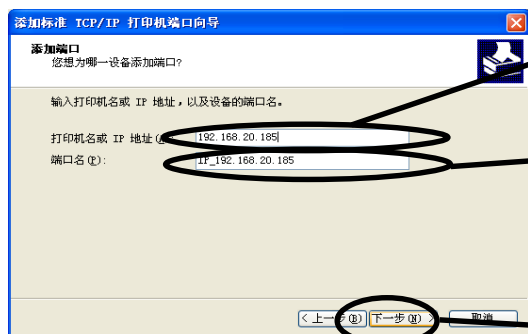
使用说明书

4. 出现添加标准 TCP/IP 打印机端口向导。



请单击“下一步”。

5. 添加打印机端口。

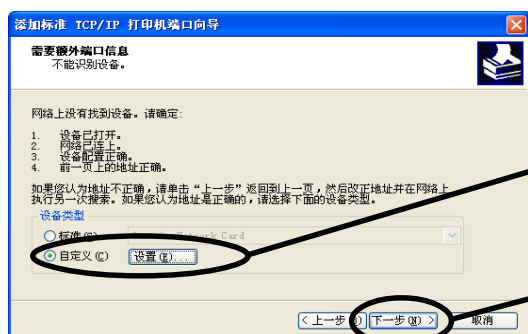


输入本产品设置的 IP 地址。

如果没有输入新名称时，请使用默认值 (IP-xxx.xxx.xxx.xxx)。

请单击“下一步”。

6. 选择类型。

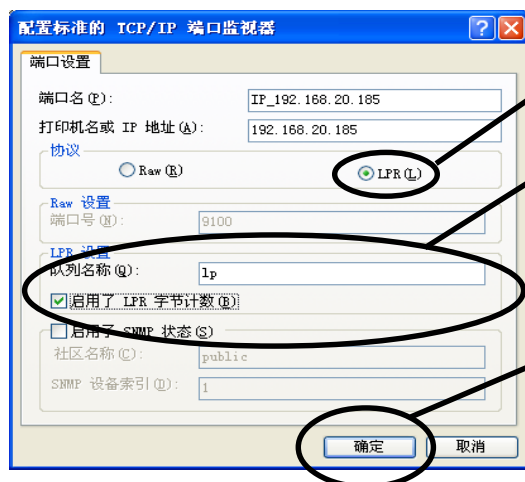


选择“自定义”，单击“设置”。

请单击“下一步”。

使用说明书

7. 输入端口信息。



选择“LPR”。

在队列名中输入“lp”，选择“启用了LPR字节计数”。

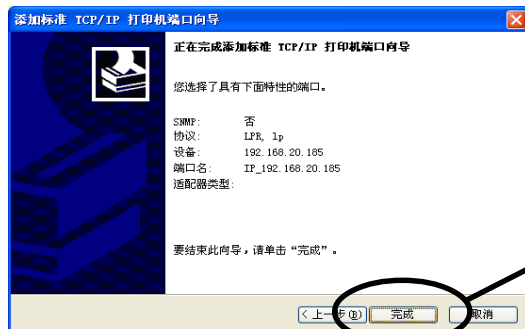
请单击“确定”。



单击“确定”画面返回到“6.”。单击“下一步”。

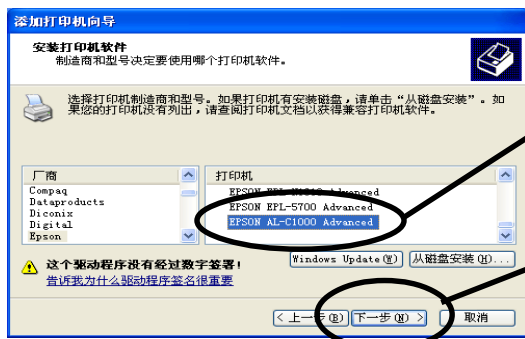
参考

8. 确认设置内容。



请单击“完成”。

9. 选择打印机驱动程序。

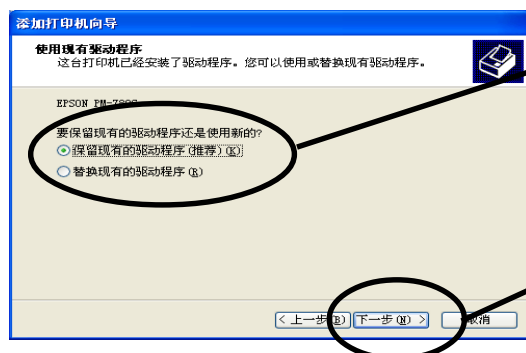


选择使用打印机驱动程序。

请单击“下一步”。

使用说明书

10. 确认打印机驱动程序。



选择“保留现有的驱动程序”或“替换现有的驱动程序”。

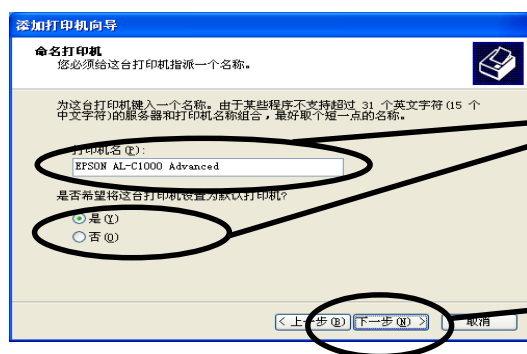
请单击“下一步”。



参考

- 使用新的驱动程序时，请选择“替换现有的驱动程序”。

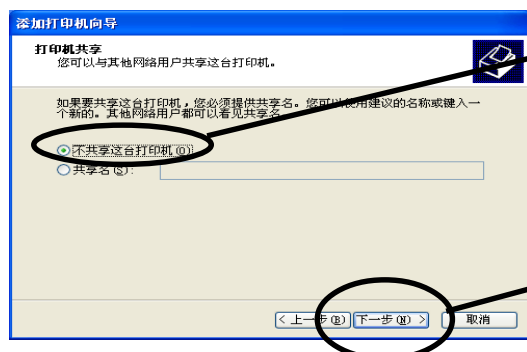
11. 登录打印机名。



登录打印机名。选择“是否希望将这台打印机设置为默认打印机？”。

请单击“下一步”。

12. 选择打印机是否共享。



请选择打印机“共享”或“不共享”。

请单击“下一步”。

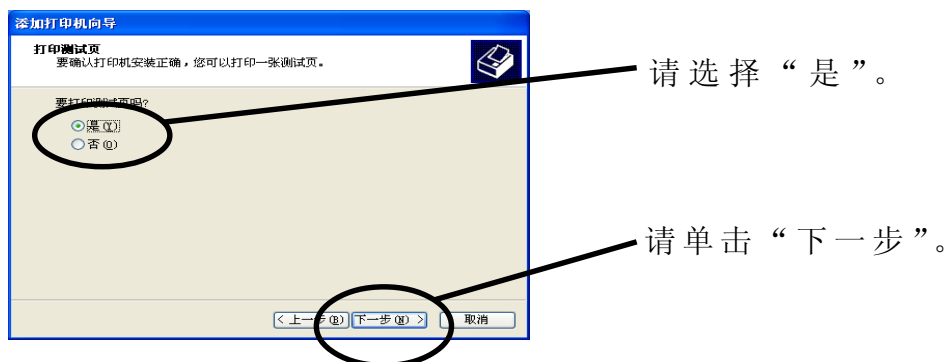


参考

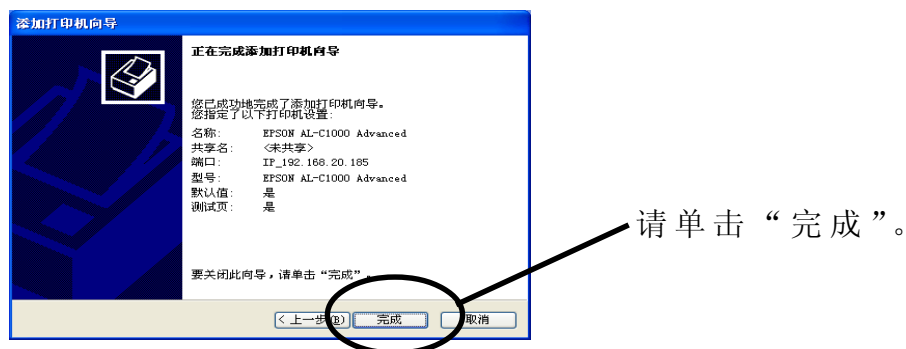
- 在同一局域网内，如果允许其他的用户共享这台打印机，请选择“共享”。

使用说明书

13. 选择是否打印测试页。



14. 确认设置内容。



15. 如测试页打印成功，则设置完毕。

使用说明书

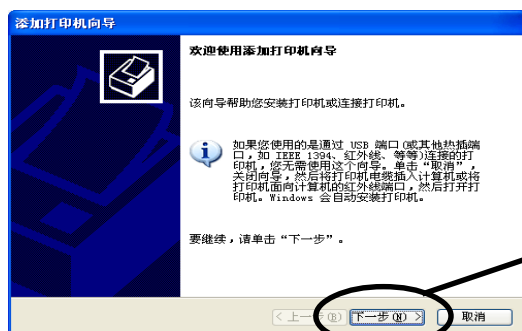
在Windows XP环境下使用LPR端口打印



注意

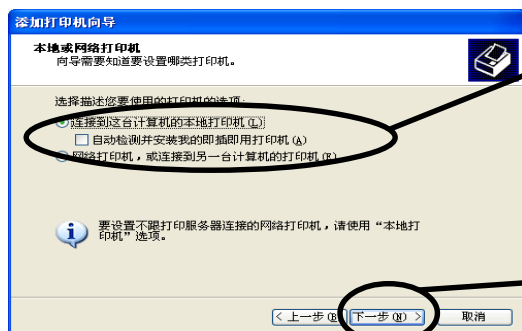
- 使用 LPR 打印功能时必须添加 LPR Port。打开“开始”-“控制面板”-“添加/删除程序”，单击“添加/删除 Windows 组件”。画面显示“启动 Windows 组件”，选择“组件”-“其他网络文件和打印服务”-“详细”-“UNIX 打印服务”，单击“OK”。显示“启动 Windows 组件”，添加完组件后，单击“完成”。结束添加 LPR Port。

1. 打开“开始”-“控制面板”-“打印机和其他硬件”，双击“添加打印机”图标。



请单击“下一步”。

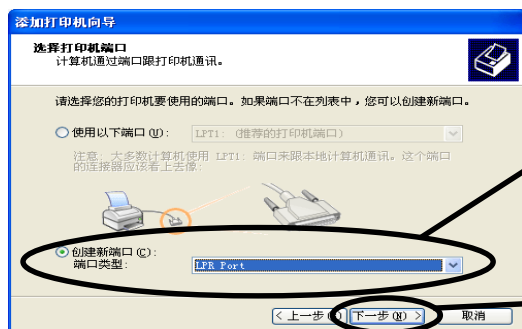
2. 选择设置打印机种类。



选择“连接到这台...”，确认“自动检测并安装我的即插即用打印机”选项框没有被选中。

请单击“下一步”。

3. 添加打印端口。

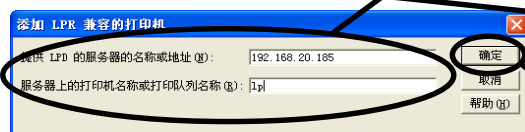


选中“创建新端口”，类型请选择“LPR Port”。

请单击“下一步”。

使用说明书

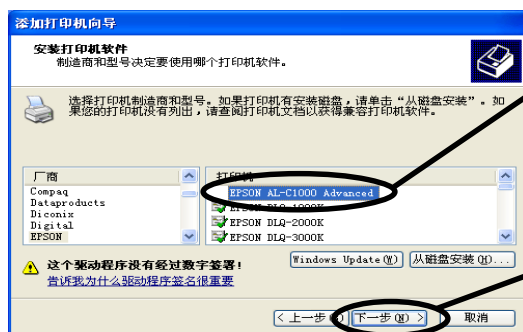
4. 添加 LPR 兼容的打印机。



输入本产品的 IP 地址和“lp”。

请单击“确定”。

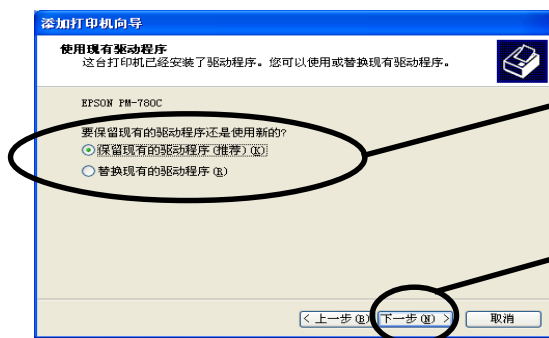
5. 选择打印机驱动程序。



选择需要使用的打印机驱动程序。

请单击“下一步”。

6. 确认打印机驱动程序。



选择“保留现有的驱动程序”或“替换现有的驱动程序”。

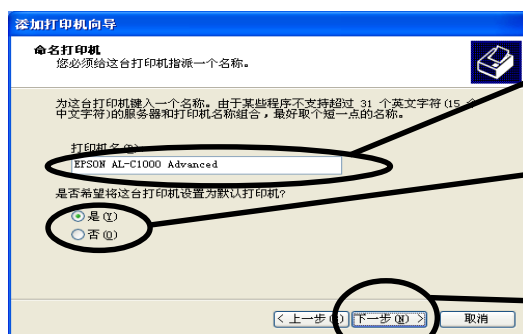
请单击“下一步”。



参考

• 如果需要使用新的打印机驱动程序时，请选择“替换现有的驱动程序”。

7. 登录打印机名。



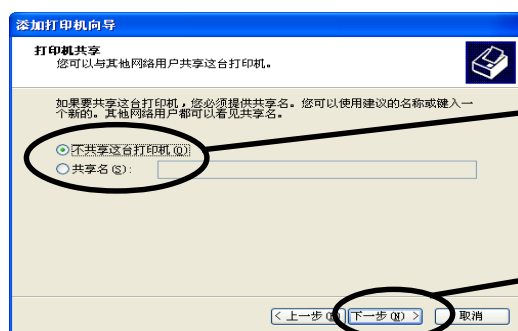
如果不指定打印机名，将使用默认的打印机名。

选择“是否希望将这台打印机设置为默认打印机”。

请单击“下一步”。

使用说明书

8. 选择打印机是否共享。



选择打印机“共享”或“不共享”。

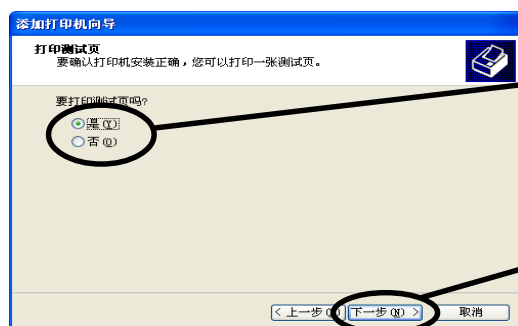
请单击“下一步”。



参考

• 在同一局域网内，如果允许其他的用户共享这台打印机，请选择“共享”。

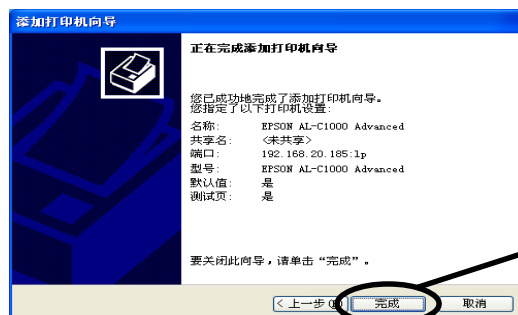
9. 选择是否打印测试页。



请选择“是”。

单击“下一步”。

10. 确认设置内容。



请单击“完成”。

11. 如测试页打印成功，则设置完毕。

使用说明书

第五章 使用 Web 浏览器设置

这一章主要对使用 Web 浏览器访问 SX-110 内置的网页的方法进行说明。

SX-110 支持 HTTP 协议，使用 Web 浏览器可以对本产品进行详细设置，也可以查看本产品和打印机的状态。



注意

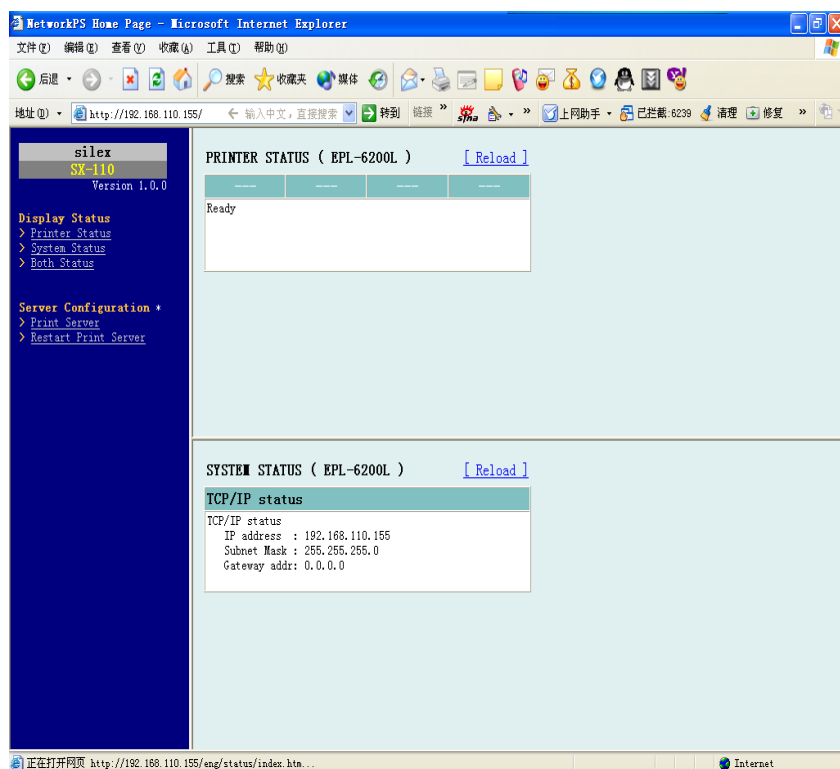
- 使用 Web 浏览器查看本产品时，必须事先给本产品设置好 IP 地址。
- Web 浏览器请使用 Netscape Navigator3.0 以上或 Internet Explorer3.0 以上版本。根据使用的浏览器的不同在显示上稍有差别。

使用说明书

显示产品主页

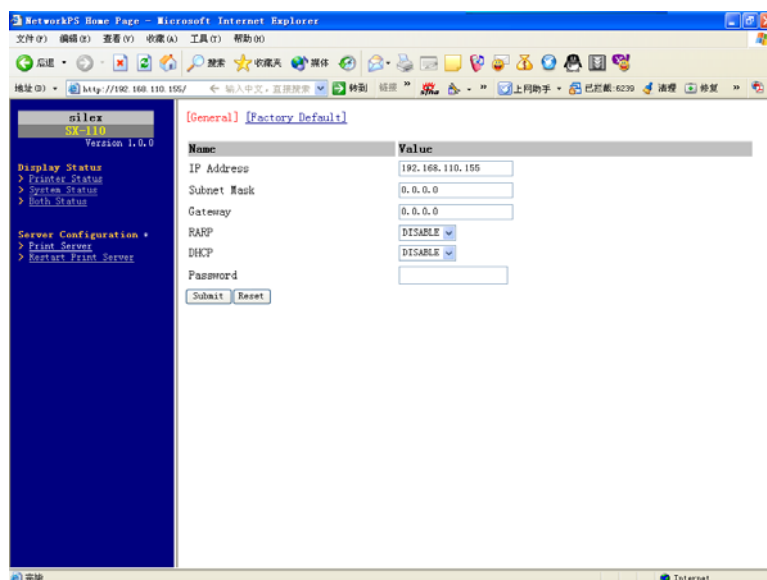
要打开产品主页，需在 Web 浏览器中输入该产品事先设置好的 IP 地址。

例如：IP 地址是 192.168.110.155 时→http://192.168.110.155/



使用说明书

通过主页设置 SX-110



选择“Server Configuration” – “Print Server”

○ Display Status (显示状态)

- | | |
|----------------|----------------|
| Printer Status | 显示打印机的状态 |
| System Status | 显示打印服务器的系统状态 |
| Both Status | 同时显示打印机状态和系统状态 |

○ Server Configuration (打印服务器设置)

- | | |
|----------------------|---------|
| Print Server | 设置本产品 |
| Restart Print Server | 重新启动本产品 |

使用说明书

第六章 Pricom SX-Monitor

有关 Pricom SX-Monitor

使用 Pricom SX-Monitor (自动弹出状态监视器), 可以在计算机屏幕上显示打印状况, 并将打印机的墨水以及墨粉残量等通知使用者。

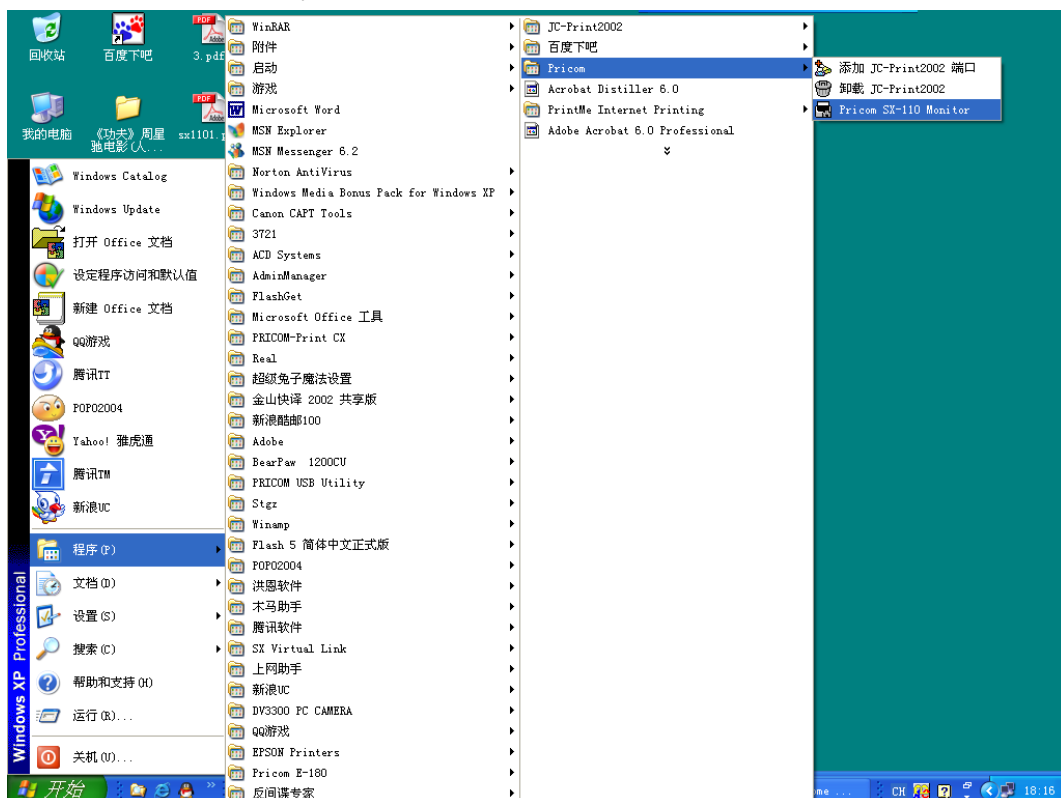
- 由于 Pricom SX-Monitor 可以常驻在任务条上, 可实时监视打印机的状态。
- 当缺纸等异常状态发生时, 监视器将自动弹出以通知使用者。



- 本产品不支持爱普生的 Status Monitor3 监控软件。
使用本公司的 Pricom SX-Monitor 可以监视和本产品连接的打印机的状态。

启动 Pricom SX-Monitor

从“开始”-“程序”-“PRICOM” 中选择“Pricom SX-Monitor”, 启动 Pricom SX-Monitor。



使用说明书

显示Pricom SX-Monitor（针对喷墨打印机）

启动Pricom SX-Monitor 就可以显示打印机状态。

打印机状态监视器

显示打印机状态及打印情况。



- 打印机名

显示与本产品连接的打印机名及本产品的 Ethernet 地址（记载在本产品背面）。

- 状态图标

用图象形式显示打印机状态。

- 详细状态信息

用文字描述打印机状态。

- “正常状态”
- “打印忙”
- “正在打印”等

- 选项

显示设置环境对话框，从中可选择监视窗口的弹出条件等，详细请参考6-6。

- 结束

结束Pricom SX-Monitor。

- 帮助

显示帮助信息。

使用说明书

墨水信息

显示爱普生喷墨打印机的墨水残留量的信息。



- 黑色墨水残留量

显示打印机中装有的黑色墨水盒的残量，如果没有安装黑色墨盒则状态显示栏中被显示成灰色。

- 彩色墨水残留量

显示打印机中装有的彩色墨水盒的残量，如果没有安装彩色墨盒则状态显示栏中被显示成灰色。

使用说明书

显示 Pricom SX-Monitor（针对激光打印机）

启动 Pricom SX-Monitor 就可以显示打印机状态。

打印机状态监视器

显示打印机状态及打印情况。



- 打印机名

显示与本产品连接的打印机名及本产品的 Ethernet 地址（记载在本产品背面）。

- 状态图标

用图象形式显示打印机状态。

- 详细状态信息

用文字描述打印机状态。

“正常状态”

“打印忙”

“正在打印”等

- 选项

显示设置环境对话框，从中可选择监视窗口的弹出条件等，详细请参考6-6。

- 结束

结束 Pricom SX-Monitor。

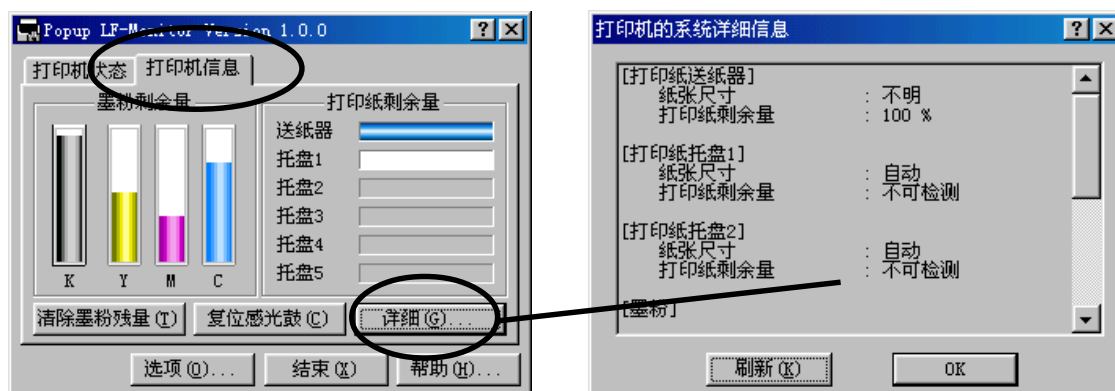
- 帮助

显示帮助信息。

使用说明书

打印机信息

可以显示激光打印机的墨粉剩余量，打印纸剩余量情况等详细的系统信息。



- 墨粉剩余量

显示打印机中装有的墨粉剩余量。如果没有装配相应色彩的墨粉盒，则对应的状态栏中被显示成灰色。

- 打印纸剩余量

显示送纸托盘中的打印纸剩余量。如果相应的托盘不存在，则显示成灰色。

- 详细

以文字的方式显示打印机的详细信息。

使用说明书

设置环境画面

设置 Pricom SX-Monitor 的自动弹出条件。单击打印机状态画面中的“选项”，进入环境设置画面。



- 状态监视

选择要进行状态监视的打印机(及本产品)。如果一览表中没有显示要监视的打印机，请单击“查找”进行查找。

- 自动弹出

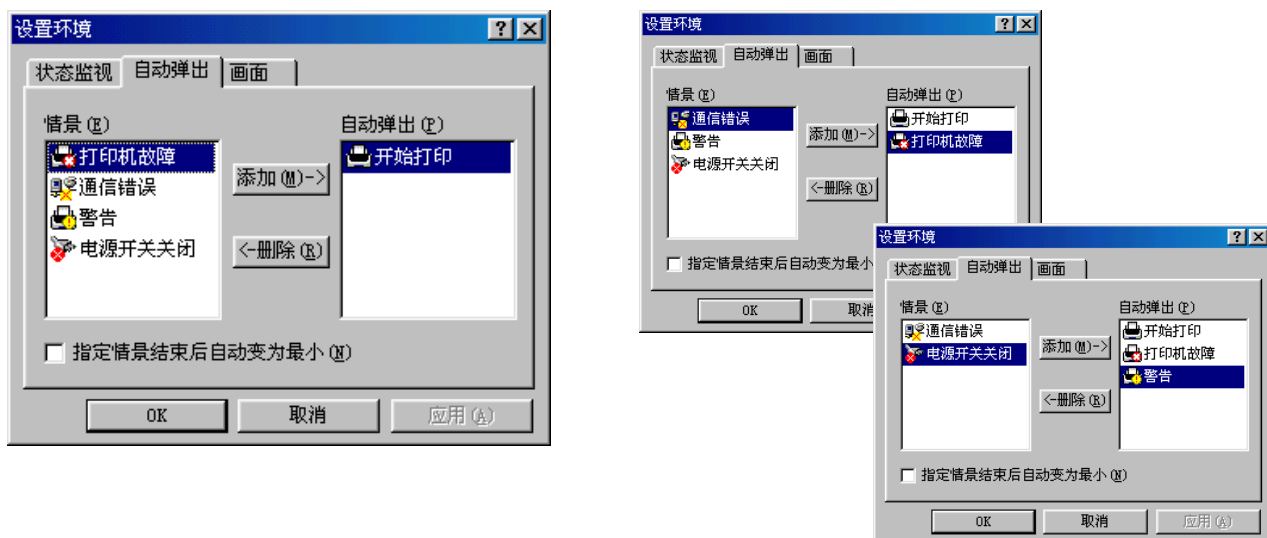
设置 Pricom SX-Monitor 的自动弹出条件。当发生已设置的情景时，Pricom SX-Monitor 将会自动弹出。

- 画面

可以对 Pricom SX-Monitor 的启动以及画面进行设置。

使用说明书

自动弹出



- 情景

显示在 Pricom SX-Monitor 中可以处理的全部情景。

- 自动弹出

指定需要显示的情景，如果打印机出现了相应情景，Pricom SX-Monitor 就会自动弹出。

- 添加

将“情景”中的项目添加到“自动弹出”一览中。

- 删除

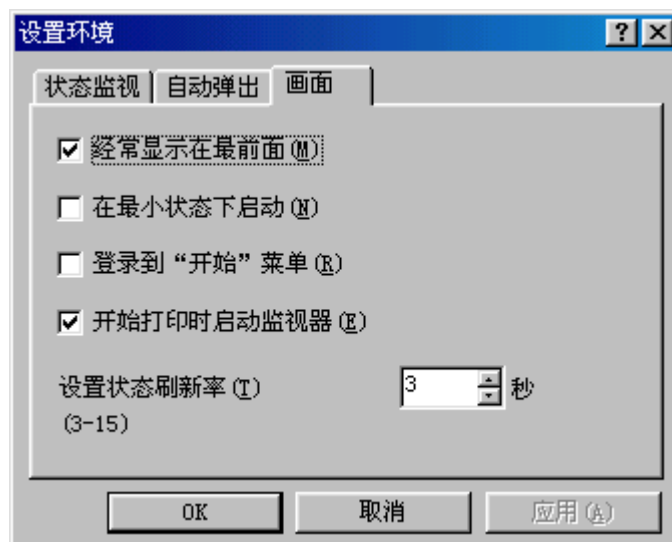
删除“自动弹出”中的项目，将此项目返回“情景”一览中。

- 指定情景结束后自动变为最小

当在打印机发生的情景结束后，Pricom SX-Monitor 窗口可以自动缩小并显示在任务条上。

使用说明书

设置窗口画面



- 经常显示在最前面

Pricom SX-Monitor 的窗口总是显示在最前面，不会被其它的窗口所掩盖。但是如果有其它程序的对话窗口也一样设置成显示在最前面的话，Pricom SX-Monitor 的窗口有可能被隐藏在这样的对话窗口下面。

- 在最小状态下启动

Pricom SX-Monitor 以最小窗口启动。

- 登录到“开始”菜单

在“开始”菜单中登录 Pricom SX-Monitor。每次开机时，将自动启动 Pricom SX-Monitor。

- 开始打印时启动监视器

打印开始时，自动启动 Pricom SX-Monitor 监视器。

- 设置状态刷新率（3-15）

按照指定的时间间隔，对 Pricom SX-Monitor 获取的打印机状态进行刷新。如果不希望增加网络的负荷，可以把设置值加大一点。（默认值是 3 秒）

使用说明书

第七章 常见问题

本章主要对设置和使用本产品中遇到的常见问题以及解决方法进行说明。

- 说明书中使用的标识

确认

发生问题时，请首先确认这里的项目。

对策

解决问题的具体对策。

安装时的问题

- 插入 CD-ROM，开始画面不能自动启动

对策

根据您所使用的计算机不同，即使把 CD-ROM 放入光驱，有些计算机也不能自动启动光驱。遇到这种情况时，可以改变光驱的自动运行模式或直接点击光盘中的“Autorun.exe”来启动自动运行程序。

使用说明书

- 用设置工具软件不能查找到本产品或者网络上不存在本产品

确 认

请确认以下内容，再次进行设置。

- 本产品的电源是否接通。
- 用 Web 浏览器确认本产品的设置情况。
- 运行中的本产品和 HUB 连接的网络指示 Link Led 灯是否都还亮着，如果不亮请确认网线是否正常连接。
- 请确认集线器端口是否正常。

对 策

如果按照“确认”项目确认了以后仍不能解决本产品出现的问题时，请把产品初始化到工厂出厂状态，再根据所使用的网络环境，重新设置一遍。



参考

- 请使用设置工具“User Software”，把产品初始化到工厂出厂状态。

使用说明书

打印时的问题

●不能打印

确认 1

请确认以下内容，再次进行设置。

- 本产品电源是否接通。
- 运行中的本产品和 HUB 连接的网络指示 Link Led 灯是否还亮着。
- 网线是否正确连接。
- 网线是否断线。
- 集线器（HUB）的端口是否发生故障。

确认 2

如果直接打印文本文件时，在文件中没有包含排纸命令，这样打印机可能不会出现打印动作。请确认打印机的“JOB”灯是否亮着。如果亮着，请按打印机的联机/脱机按钮，让打印机处于脱机状态，再按下排出键即可打印。

使用说明书

Windows 环境下的故障 (TCP/IP)

●不能打印

确认 1

使用 TCP/IP 协议，利用 ping 命令，检查分配给本产品的 IP 地址是否正确。不能应答 ping 时可能设置的 IP 地址不正确。此时请将产品进行初始化，恢复到工厂初始状态，再重新设置 IP 地址。

例如：在 Windows 98 的 MS-DOS 环境下执行 ping 命令

“开始” - “程序” - “MS-DOS” 环境下输入 “Ping xxx.xxx.xxx.xxx” 后，看是否显示以下内容。xxx.xxx.xxx.xxx 是本产品的 IP 地址。

Ping 正常应答时

```
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx:bytes=32 time =58ms TTL=253
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx:bytes=32 time =58ms TTL=253
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx:bytes=32 time =58ms TTL=253
Reply from xxx.xxx.xxx.xxx:bytes=32 time =58ms TTL=253
```

Ping 不能正常应答时

```
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
```

确认 2

可能是由于没有正确设置打印机驱动程序的打印端口。请在打印机属性的“详细信息”中确认“打印到以下端口”项目。本产品端口名的后半部分应设置为“JC-Print2002 端口”。

例如：打印端口=xxx.xxx.xxx.xxx:lp JC-Print2002 TCP 端口)

※ xxx.xxx.xxx.xxx 为打印服务器的 IP 地址

使用说明书

对策 1

如果本产品和计算机不在同一网络段内时，有必要设置本产品的网络掩码和网关，请通过 Web 浏览器可以确认本产品的网络掩码和网关是否正确。

对策 2

当网络上存在 DHCP/BOOTP 或 RARP 服务器时，这些服务器将自动给本产品分配 IP 地址，使得本产品不能使用设置指定的 IP 地址通讯。

为了防止这种情况的发生，请在给本产品设置 IP 地址的同时，选择禁用 DHCP/BOOTP 的选项。

●打印中发生错误

确认

在网络环境中其他使用者可能正在打印数据很大的资料（例如：高清晰彩色图象）时，您的打印任务有可能需要等待很长时间才能打印，长时间等待的结果，导致等待超时的错误出现，这时请重发一次打印命令。

●每次打印时，总是启动网络拨号

确认

单击“取消”，可继续执行打印处理。这个问题是 Windows 操作系统本身所引起的。

使用说明书

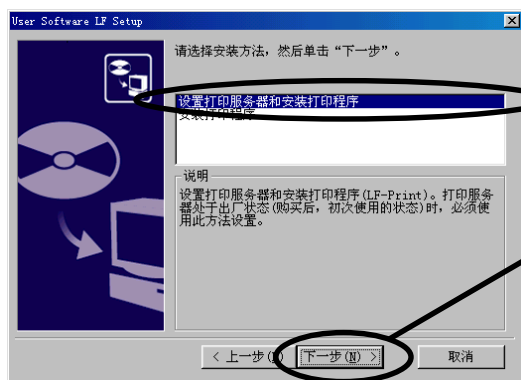
其它问题

●如何执行产品的初始化设置

对策

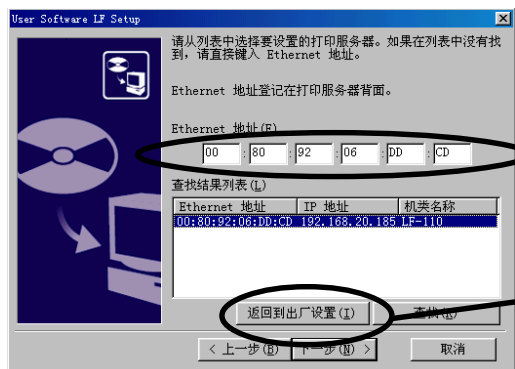
使用 CD-ROM 中的设置工具 User Software 可以将本产品初始化为工厂出厂状态。

从 User Software 的开始画面中单击“开始”，选择“设置打印服务器和安装打印程序”。



请单击“下一步”。

选择要恢复到工厂出厂状态的本产品。



请单击“返回到出厂设置”。

使用说明书

●打印时不能启动状态监视程序

确认

通过“开始”-“程序”-“User Software（或者预定的程序组名）”中选择“Pricom SX-Monitor”`执行设置，请选择“开始打印时启动监视器”。

●注意事项

本注意事项是对于 GDI 规格的打印机：

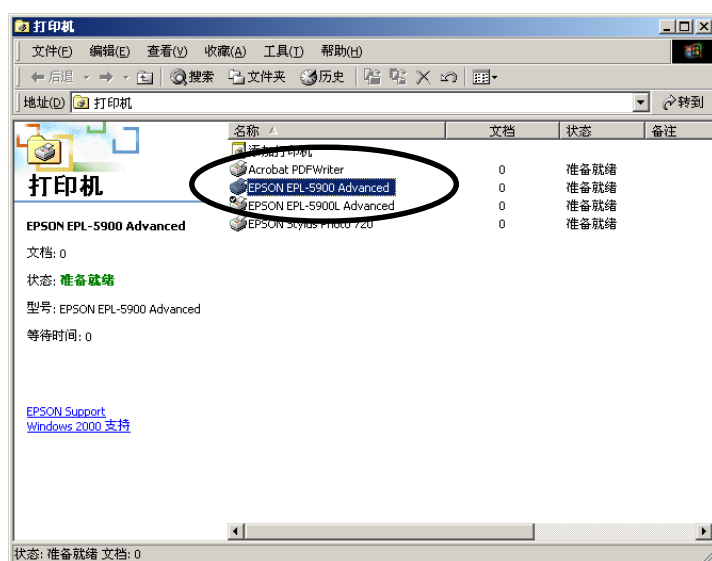
1. 要取消正在打印中的打印任务时，需要重新开 / 关打印机电源和 SX-110 的电源。^{※1}
2. 发生打印故障时，请重新开 / 关打印机电源和 SX-110 电源。^{※1}
3. 本产品不支持爱普生的 Status Monitor3 监控软件。

如果出现了 Status Monitor3 信息，请单击“关闭”即可。（也可参照以下说明进行设置，解决问题。）

4. 根据您的使用环境不同，在确认打印机属性时有可能需要等一会儿，这不表示有问题。

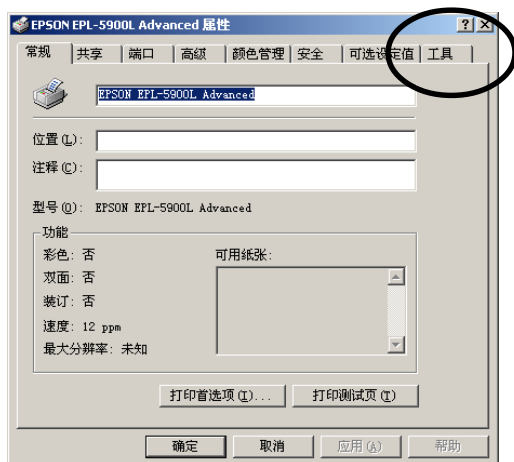
※1 本操作顺序为：关闭打印机电源→拔插一次连接在SX-110电源的电源线→打开打印机电源开关

- ①打开“开始”-“设置”-“打印机”，在您所使用的打印机上按鼠标右键，选择“属性”。

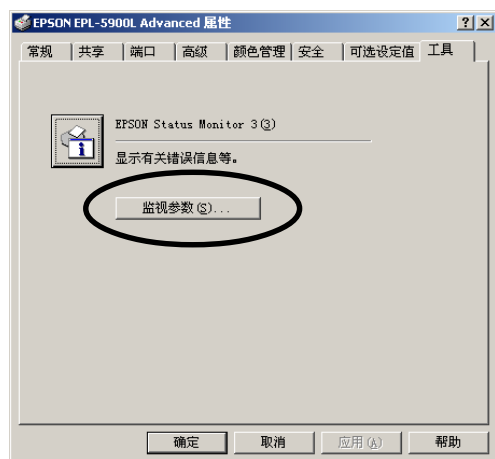


使用说明书

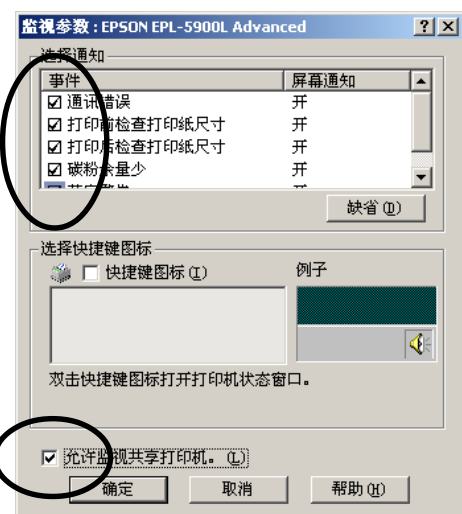
② 选择“工具”标签。



③ 单击“监视参数”。



④ 取消所有的“√”选项。单击“确定”即可。



使用说明书

附录

硬件特性

○工作环境

温度：+10℃～+35℃

湿度：20%～80%RH（但是不可结露）

○保存环境

温度：-10℃～+50℃

湿度：20%～90%RH（但是不可结露）

○CPU

32bit RISC CPU

○内存

RAM : 32KByte

FlashROM : 128KByte

○网络接口

10Base-T 1个端口

○打印机接口

安普36针（36p Amphenol）

符合IEEE 1284规格

○其它

指示灯：共2个

状态灯（橙）

10Base LINK（绿）

使用说明书

软件特性

○支持的通讯协议

- TCP/IP

LPR、FTP、HTTP、DHCP、TCP、UDP、ARP、RARP、IP、ICMP、Raw(9100)Port