



网络指南

-
- 1 Windows 配置
 - 2 使用打印机服务器
 - 3 监视和配置打印机
 - 4 附录

使用本设备前请仔细阅读本手册，并妥善保存以备今后参考。为了安全正确使用，务必在使用设备前阅读“关于本设备”中的“安全信息”。

简介

本手册包含关于本设备操作和使用的详细说明和注意事项。为了您的安全和利益，请在使用本设备前仔细阅读本手册。为了便于参考，请将本手册存放在随手可取之处。

重要信息

本手册的内容如有变动，恕不另行通知。对于因操作和使用本设备而导致的直接、间接、特殊、偶然或必然损失，本公司概不负责。

注：

有些选购件在某些国家可能没有销售。有关详细信息，请与当地经销商联系。

商标

Microsoft®、Windows® 和 Windows NT® 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标。

Acrobat® 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。

UPnP 是 UPnP Implementers Corporation 的商标。

本手册涉及的其他产品名称只用作识别目的，可能分别是相应公司的商标。这些标记的任何权利均不归我们所有。

Windows 操作系统的正确名称如下所示：

- Windows® 98 的产品名称如下所示：
Microsoft® Windows® 98
Microsoft® Windows® 98 Second Edition
- Windows® Me 的产品名称是 Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Windows® 2000 的产品名称如下所示：
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® 2000 Professional
- Windows® XP 的产品名称如下所示：
Microsoft® Windows® XP Professional
Microsoft® Windows® XP Home Edition
Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Windows Server® 2003 的产品名如下：
Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition

本设备手册

请参见设备操作的相关手册。

重要信息

- 所用介质因手册而异。
- 印刷版手册和电子版手册的内容相同。
- 必须安装 Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader 才能查看 PDF 格式的手册。
- 视使用所在国而定，可能也会有 html 格式的手册。若要查看这些手册，必须安装 Web 浏览器。

❖ 关于本设备

务必在使用设备前阅读本手册中的“安全信息”。

本手册介绍设备的功能，还介绍控制面板、使用设备的准备步骤以及如何安装附带的光盘。

❖ 常规设置指南

介绍用户工具设置以及如何注册用户代码。有关如何连接设备的说明，也请参考本手册。

❖ 故障排除

指导如何解决一些常见问题，介绍如何更换纸张、碳粉及其他耗材。

❖ 复印参考

介绍复印机功能及操作。有关如何放置原稿的说明，也请参考本手册。

❖ 打印机 / 扫描仪参考

介绍设备的打印机 / 扫描仪单元的系统设置、功能及操作。

❖ 网络指南

介绍如何在网络环境下配置和操作设备，以及如何使用附带的软件。

目录

本设备手册	i
如何阅读本手册	1
符号	1
在网络中设定设备	2
初始设置概述	2
初始设置	2
1. Windows 配置	
<hr/>	
配置 TCP/IP	5
配置 Windows 98/Me 计算机	5
配置 Windows 2000 计算机	5
配置 Windows XP 计算机	6
配置 Windows Server 2003 计算机	6
2. 使用打印机服务器	
<hr/>	
准备打印机服务器	7
3. 监视和配置打印机	
<hr/>	
功能	9
可通过 Web 浏览器更改的设置	10
通过 Web 浏览器配置网络接口板	11
4. 附录	
<hr/>	
使用 DHCP	13
SNMP	14
显示屏上的出错信息	15
不带代码编号的信息	15
带代码编号的信息	16
规格	17
索引	18

如何阅读本手册

符号

本手册采用以下符号：

警告：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些事项可能会造成重伤或死亡。请务必阅读这些事项。您可在关于本机的“安全信息”一节中找到这些安全注意事项。

注意：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会造成中度或轻度伤害，或造成本机损坏或财产损失。请务必阅读这些事项。您可在关于本机的“安全信息”一节中找到这些安全注意事项。

重要信息

表示使用本机时需要注意的事项，并说明最有可能出现卡纸、原稿损坏或数据丢失的情况。请务必阅读这些说明。

注

表示本机功能的补充说明，以及有关解决用户错误的说明。

参考

此符号位于章节的结尾。表示您可找到更多相关信息的地方。

[]

表示本机显示面板上出现的按键名称。

【 】

表示本机控制面板上的按键名称。

在网络中设定设备

本节介绍可以利用用户工具（接口设置）更改的网络设置。根据要使用的功能和要连接的接口指定设置。

重要信息

这些设置应由系统管理员来设定或按照系统管理员的建议来设定。

初始设置概述

❖ 接口设置

菜单	说明
IP 地址	指定设备在网络环境中的 IP 地址和子网掩码。
网关地址	为作为网关使用的路由器或主机配置网关地址。
以太网速度	设定网络访问速度。

初始设置

查看列表显示的信息

● 为了使用该功能，必须设定这些项目。请务必在使用相应功能之前设定这些项目。

○ 如果需要该功能，必须设定这些项目。

❖ 打印机

设置		
接口设置 / 网络	IP 地址	●
	网关地址	○
	以太网速度	○

❖ 网络 TWAIN 扫描仪

设置		
接口设置 / 网络	IP 地址	●
	网关地址	○
	以太网速度	○



注

- 有些选项可能不显示，这要视安装的选购单元或选择的打印机语言而定。
- 可能无法对某些选项进行设定，这要视安全设置而定。



参考

有关详细信息，请参见“一般设置指南”中的“接口设置”。

有关复印机特性和系统设置的详细信息，请参见“复印机参考”和“一般设置指南”。

配置 TCP/IP

本节介绍如何配置 Windows 系统下的 TCP/IP 和 IPP。

配置 Windows 98/Me 计算机

按照下列步骤配置 Windows 98/Me 计算机以使用 TCP/IP。

- 1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [控制面板]。
- 2** 双击网络图标。
- 3** 在 [配置] 选项卡的 [已安装下列网络组件] 框中，选择 [TCP/IP]。
如果没有安装 TCP/IP，请单击 [配置] 选项卡上的 [添加]，安装该协议。有关安装 TCP/IP 的详细信息，请参见 Windows 98/Me 的帮助。
- 4** 单击 [属性]。
- 5** 使用相应的 IP 地址、子网掩码和其它设置来配置 TCP/IP。
向网络管理员确认设置是否正确。

配置 Windows 2000 计算机

按照下列步骤配置 Windows 2000 计算机以使用 TCP/IP。

- 1** 在 [开始] 菜单中，指向 [设置]，然后单击 [网络和拨号连接]。
- 2** 双击 [本地连接]。在 [常规] 选项卡上，单击 [属性]。
- 3** 在 [常规] 选项卡的 [此连接使用下列选定的组件] 框中，选择 [互联网协议 (TCP/IP)]。
如果没有安装 TCP/IP，请单击 [常规] 选项卡上的 [安装]，安装该协议。有关安装 TCP/IP 的详细信息，请参见 Windows 2000 的帮助。
- 4** 单击 [属性]。
- 5** 使用相应的 IP 地址、子网掩码和其它设置来配置 TCP/IP。
向网络管理员确认设置是否正确。

配置 Windows XP 计算机

请按照以下步骤配置使用 TCP/IP 的 Windows XP 计算机。

- 1** 在 [开始] 菜单中，单击 [控制面板]，然后单击 [网络连接]。
- 2** 单击 [网络连接]，然后双击 [本地连接]。
- 3** 在 [常规] 选项卡上，单击 [属性]。
- 4** 在 [常规] 选项卡的 [此连接使用下列项目] 框中，选择 [互联网协议 (TCP/IP)]。
如果没有安装 TCP/IP，请单击 [常规] 选项卡上的 [安装]，安装该协议。有关安装 TCP/IP 的详细信息，请参见 Windows XP 的帮助。
- 5** 单击 [属性]。
- 6** 使用相应的 IP 地址、子网掩码和其它设置来配置 TCP/IP。
向网络管理员确认设置是否正确。

配置 Windows Server 2003 计算机

按照下列步骤配置 Windows Server 2003 计算机以使用 TCP/IP。

- 1** 在 [开始] 菜单中，指向 [控制面板]，指向 [网络连接]，然后单击 [本地连接]。
- 2** 在 [常规] 选项卡上，单击 [属性]。
- 3** 在 [常规] 选项卡的 [此连接使用下列项目] 框中，选择 [互联网协议 (TCP/IP)]。
如果没有安装 TCP/IP，请单击 [常规] 选项卡上的 [安装]，安装该协议。有关安装 TCP/IP 的详细信息，请参见 Windows Server 2003 的帮助。
- 4** 单击 [属性]。
- 5** 使用相应的 IP 地址、子网掩码和其它设置来配置 TCP/IP。
向网络管理员确认设置是否正确。

2. 使用打印机服务器

准备打印机服务器

本节讲述如何将本设备配置成 Windows 网络打印机。本设备经过配置后即可由网络客户机使用。

重要信息

❑ 在 Windows 2000、Windows XP Professional 或 Windows Server 2003 下，要在 [打印机] 文件夹中更改打印机属性，需要通过“打印机管理”访问的验证。以管理员或超级用户组成员的身份登录到文件服务器。

1 从 [开始] 菜单打开 [打印机] 窗口。

出现 [打印机] 窗口。

在 Windows XP 或 Windows Server 2003 下，出现 [打印机和传真] 窗口。

2 单击要使用设备的图标。在 [文件] 菜单中，单击 [属性]。显示打印机属性。

3 在 [共享] 选项卡上，单击 [共享为:]。

4 要与使用不同版本 Windows 的用户共享本设备，请单击 [其他驱动程序...]。

如果已在打印机驱动程序安装期间通过选择 [共享为:] 安装了其他驱动程序，则可略过此步骤。

5 单击 [确定]，然后关闭打印机属性。

参考

有关配置网络客户机的信息，请参见“打印机 / 扫描仪参考”中的“使用打印服务器进行打印”。

3. 监视和配置打印机

功能

可用 Web 浏览器查看设备状态并更改设置。

❖ 它有什么功能？

可用 Web 浏览器远程查看设备状态，并根据需要通过网络更改设置。
通过 Web 浏览器可使用如下功能：

- 显示设备状态 / 设置
- 重置网络设置
- 指定设备设置

❖ 配置设备

这需要安装 TCP/IP。将设备配置成可使用 TCP/IP，就可使用 Web 浏览器调整设置。

有关配置设备以使用 TCP/IP 的详细信息，请参见“在网络中设定设备”。

❖ 浏览器

如果使用代理服务器，请更改 Web 浏览器设置。请向网络管理员咨询有关设置的信息。

设备信息不会自动更新，请单击 Web 浏览器上的 [重新加载] 或 [刷新] 更新该信息。

❖ 指定地址

在 [地址] 框中输入设备的 IP 地址，所用格式为：**http://XXX.XXX.XXX.XXX**（XXX 用相应的数字替代）。或者，如果 DNS 服务器或 WINS 服务器已经注册了设备主机名，请输入该名称。

参考

第 2 页“在网络中设定设备”

可通过 Web 浏览器更改的设置

❖ 系统

- 重置
重置设备的设置。
- 出厂默认值
将设备的设置重置为默认值。
- 设备状态
显示设备的网络设置。
- 网络地址
显示设备的序列号和以太网地址（MAC 地址）。
- 更改密码
更改密码。

❖ 协议

- 设定 TCP/IP
配置设备的 TCP/IP 设置。
- 设定 IPP
配置设备的 IPP 设置。

❖ 其它

- 打印机状态
显示设备的打印机状态。

通过 Web 浏览器配置网络接口板

1 启动 Web 浏览器。

2 在 [地址] 框中输入设备的 IP 地址，所用格式为：http://XXX.XXX.XXX.XXX
(XXX 用相应的数字替代)。

Web 浏览器根据 IP 地址识别设备，然后显示该设备的状态。

3 在菜单区域，选择要更改的设置，然后根据需要进行配置。

 注

根据需要输入密码。

默认密码是 “sysadm”。

使用 DHCP

如果本设备配置为 DHCP，且 DHCP 请求失败了四次，则 BOOTP 接替该请求。如果 BOOTP 请求失败了三次，则使用默认 IP 地址。

SNMP

本设备配有 SNMP（简单网络管理协议）代理功能，它可在以太网接口以 UDP 和 IPX 协议运行。使用 SNMP 管理器，可获取有关本设备的信息。

默认区域名称是“public”和“private”。您可以使用这些区域名称来获取 MIB 信息。

❖ 所支持的 MIB

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB

显示屏上的出错信息

本节将介绍显示屏上显示的最常见的网络相关信息。如果出现本节未介绍的信息，请按照说明进行操作。

不带代码编号的信息

信息	原因	解决办法
⚡ 不能连接到网络 检查 IP 地址	无法建立网络连接。	检查设备的 IP 地址。
⚡ 不能连接到网络 请联系管理员。	无法建立网络连接。	检查网络。如果此信息持续出现，请与管理员联系。
以太网板错误	以太网板发生故障。	断开主电源开关，等待几秒钟，然后再接通。如果此信息持续出现，请与销售或服务代理商联系。
⚡ 服务器通讯失败 请联系管理员。	无法与服务器通讯。	检查服务器。如果此信息持续出现，请与管理员联系。

参考

关闭主电源之前，请参见“关于本设备”中的“打开电源”。

带代码编号的信息

信息	原因	解决办法	代码编号
无法连接 DHCP 服务器	无法找到 DHCP 服务器。	检查 DHCP 服务器是否正在网络中运行。	101
相同的 IP 地址已经存在	所指定的 IP 地址与另一个 IP 地址重叠。	所指定的设备 IP 地址与另一个正在使用的 IP 地址重叠。检查 <MAC 地址> 中显示的设备地址。	102
检查网络设置	将某个未授权的值指定为 IP 地址或网关地址。	请将 IP 地址、子网掩码或网关地址更改为正确的值。	103
相同的 IP 地址已存在于多个接口上	多个接口之间发生 IP 地址相互重叠。 同时运行的多个接口之间发生 IP 地址重叠。	所指定接口的 IP 地址与另一个接口的 IP 地址重叠。正确配置 IP 地址，使它们不要相互重叠。	004
在相同的子网范围内无法设定	同时运行的多个接口之间发生子网掩码重叠。	所指定接口的子网范围与另一个接口的子网范围重叠。 正确配置子网掩码，使它们不要相互重叠。	005

❖ 代码编号

显示故障接口。

- 1XX: 以太网
- 0XX: 与接口无关

规格

接口	100BASE-TX、10BASE-T
协议	<ul style="list-style-type: none">• 打印机 TCP/IP LPR IPP• 网络扫描仪 TCP/IP• 管理功能 TCP/IP SNMP HTTP DHCP
SNMP	MIB-II、PrinterMIB、HostResourceMIB

索引

B

不带代码编号的信息, 15

C

出错信息, 15
初始设置, 2
初始设置概述, 2

D

DHCP, 13
打印机, 2
带代码编号的信息, 16
代码编号, 16

G

功能, 9
规格, 17

J

接口设置, 2

K

可通过 Web 浏览器更改的设置, 10

M

MIB, 14

P

配置 TCP/IP, 5
配置网络接口板, 11

Q

其它, 10

R

如何阅读本手册, 1

S

SNMP, 14
所支持的 MIB, 14

T

TCP/IP, 5

W

Windows 配置, 5
网络 TWAIN 扫描仪, 2

X

系统, 10
协议, 10

Z

准备打印机服务器, 7

