

RISO Network Card

操作手册



目录

前言	3
RISO Network Card 的功能	3
关于本操作手册	3
关于指南符号	3
规格	4
接口端子的特性	4
连接到网络	5
系统设定	7
给理想（RISO）速印机指定一个 IP 地址	7
操作必要条件	7
使用“从 CD 运行 RISO-ADMIN”菜单中的 RISO-ADMIN	9
实用软件指南	11
安装实用软件	11
RISO-ADMIN 的功能	13
了解 RISO-ADMIN 的功能	13
设定步骤	15
[网络参数] 对话框	16
[属性] 对话框	19
FTP 印刷	21
使用因特网浏览器设定理想（RISO）速印机	22
在因特网浏览器中检查理想（RISO）速印机的网络设定	22
RISO-MONITOR 的功能	24
了解 RISO-MONITOR 的功能	24
打开 RISO-MONITOR	24
< 栏目 > 关于 RISO-PRINT	31
使用 RISO-PRINT- 创建 TCP/IP 直接印刷端口	31
给速印机驱动程序指定 TCP/IP 直接印刷端口	37
故障检修方法	39
网络设定 / 通讯	39
RISO-ADMIN/RISO-MONITOR/RISO-PRINT	40
< 栏目 > 如何初始化通讯设定	42
如果是 LCD 面板机型:	42
如果是 LED 面板机型:	42



感谢您惠购 RISO 网络接口卡。

RISO Network Card 的功能

- 增强了理想（RISO）速印机的性能，使您能够将任何电脑上的印刷数据通过 Ethernet（以太网）网络发送到速印机上。
- 拥有专用的设定工具，使您可以非常容易地将理想（RISO）速印机用于网络印刷。
- 使用附带的监视软件可实现有效操作环境，帮助您在网络上使用任何一台电脑都可以检查理想（RISO）速印机的状态。
- 使用专用的实用软件可以在您的理想（RISO）速印机上印刷 RISORINC 格式文件。
- 包含文档存储卡管理软件，可使您在不同计算机上对文档储存卡中的各种工作进行印刷、下装、修改及删除。

关于本操作手册

本操作手册用于帮助您完全使用 RISO Network Card 及其附带软件工具的全部功能。

首先，在此前言中您可以找到 RISO Network Card 的硬件外况，例如部件名称和网络连接。

然後，在以下的两个章节中，描述了同样的软件方面，包括用于网络印刷的操作环境设定在：Windows® 2000/Windows® 2000 Server/Windows® XP/Windows Server® 2003/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1 上。您也可以在不同的章节中找到有关附带软件程序使用的详细描述。另外，为了您在操作中遇到任何故障时提供帮助，也给出了故障检修方法。在使用 RISO Network Card 之前或无论什么时候您在操作中遇到问题时，请阅读本前言部分及其他对应您的操作条件的章节。

关于指南符号

以下提示符号用于各种说明，以帮助用户避免意外的故障并获得本产品的最佳性能。

重要！	为您提供无故障操作的有用建议。
注	为了能更有效地使用本产品提供一些提示。

- Windows, Windows Server, Windows Vista 是微软公司 (Microsoft Corporation) 在美国和 / 或其他国家的注册商标。
- 本手册所提及的其他产品名称和公司名称是各个公司各自的（注册）商标。
- 严禁在未经许可的情况下复制或拷贝本手册或其中的任何部分。
- 本规格若有变更，恕不事先另行通知。请注意，此手册中的插图及说明可能会因规格变更而与实际产品不一致。
- 虽经多方努力以确保本手册内容准确无误，但当您注意到任何错误或不足之处，需要提醒公司注意时，则请与我们联系。
- 有关您电脑系统操作的描述，请参考它的专用手册。

规格

可使用的输入端口:	Ethernet: IEEE802.3(10Base-T)、IEEE802.3u(100Base-TX)
可应用的操作系统:	Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
可使用的网络协议	
• TCP/IP (在网络层上):	ARP、IP、ICMP
• TCP/IP (在传送层上):	TCP、UDP
• TCP/IP (在应用层上):	LPD, FTP, DHCP, SNMP, HTTP, IPP, Raw-Mode Print (TCP#9100) RISO 设定协议 (UDP#19541) RISO 设定协议 (TCP#21075) LPR/FTP/SNMP 客户端功能
可应用的浏览器:	Microsoft® Internet Explorer®

重要 !:

- RISO Network Card software (RISO-ADMIN, RISO-MONITOR 及 RISO-PRINT) 只能与 RISO 速印机驱动程序一起使用。

接口端子的特性

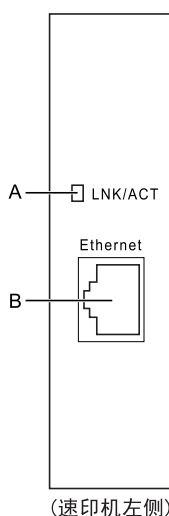
RISO Network Card 的接口端子是由以下部件组成的:

◆ A LNK/ACT 网络指示灯 (绿色)

当使用 10BASE-T 或 100BASE-TX 进行数据通讯时亮。
数据正在发送或接收时闪烁。

◆ B Ethernet (以太网) 接口

使用 Ethernet (以太网) 电缆的 RJ45 端子。



重要 !:

- 本接口允许的最大输入电压是 3.5 伏。

连接到网络

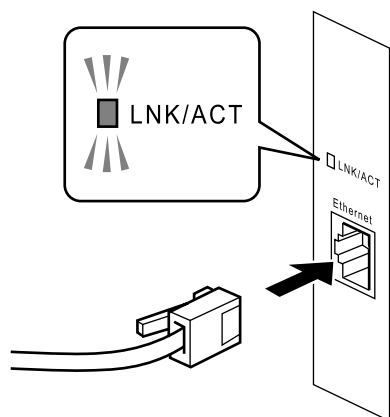
将速印机与网络连接时，请记住，根据网络环境的不同，所用的电缆与设定方法也有所不同。在开始设定您的设置之前，请仔细检查您的网络环境。

重要！:

- 始终使用市场上可购的 STP（屏蔽双绞线）Ethernet（以太网）电缆。

- 1 关闭理想（RISO）速印机的主电源开关。
- 2 将 Ethernet（以太网）电缆的一头插入 RISO Network Card 上的 Ethernet（以太网）接口（在理想（RISO）速印机上）。
- 3 将电缆的另一端连接到所希望的网络端子上，例如网络集线器。
- 4 开启理想（RISO）速印机的主电源开关。

确认网络集线器端子上的 LNK/ACT 指示灯和速印机接口端子上的网络指示灯发亮。



系统设定

给理想（RISO）速印机指定一个 IP 地址

操作必要条件

如果希望使用“从 CD 运行 RISO-ADMIN”菜单或 RISO-ADMIN 访问理想（RISO）速印机的 IP 地址，则必须将您的电脑配置为支持 TCP/IP 网络通讯。

重要！：

- 如果您要改变电脑当前的网络设定，以便进行 TCP/IP 网络通讯，则应咨询您的网络管理员。

检查您电脑上当前的网络设定

- Windows 2000/XP/Vista -

1 打开 [控制面板] 文件夹。

在 [开始] 菜单中选择 [设置] 并单击 [控制面板]。

2 打开 [本地连接属性] 对话框。

单击 [控制面板] 窗口中的 [网络] 图标。

◆ Windows 2000

打开 [网络和拨号连接] 文件夹，然后右键单击 [本地网络] 图标，在显示的菜单中选择 [属性]。



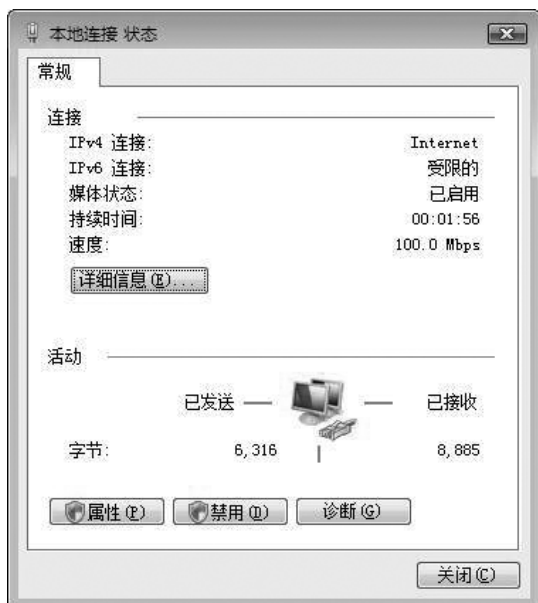
◆ Windows XP / Windows Server 2003

选择 [网络和 Internet 连接] 中的 [网络连接]，然后右键单击 [本地网络] 图标，选择 [属性]。



◆ Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1

从 [网络和 Internet] 选项中打开 [查看网络状态和任务] 并单击 [查看状态] ([本地连接] 对于 Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1)。



3 在 [常规] 标签中查看所支持的网络协议。

注:

- 如果“TCP/IP 协议”不在列表中, 单击列表窗口下的 [添加] 按钮, 向系统中增加 TCP/IP 网络组件, 请咨询网络管理员。

使用“从 CD 运行 RISO-ADMIN”菜单中的 RISO-ADMIN

可以使用“从光盘运行 RISO-ADMIN”菜单很容易地给网络上的理想（RISO）速印机指定一个 IP 地址。

重要！:

- 在进行此操作前，请确保理想（RISO）速印机已正确连接到网络上并且已开启电源。有关网络连接的详细描述，请参见 5 页上的“连接到网络”。当您给网络上的理想（RISO）速印机指定一个 IP 地址时，应咨询您的网络管理员。

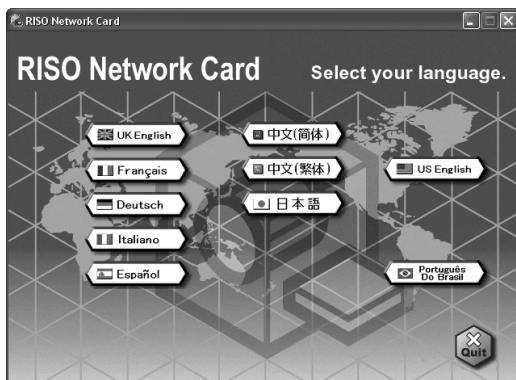
注:

- 如果还没有给它们指定 IP 地址，您可以使用 DHCP 服务器在网络上自动给理想（RISO）速印机指定一个临时的 IP 地址。在这种情况下，您可以通过改变 DHCP 服务器的设定变临时指定 IP 地址为常量。

1 将 RISO Network Card 软件光盘插入您的电脑的光盘驱动器。

2 双击 RISO Network Card 光盘中的 [SETUP.EXE] 图标。

在屏幕上出现软件语言选择窗口。



3 单击代表所需语言的按钮。
出现所选语言的开始菜单窗口。

4 单击 [从 CD 运行 RISO-ADMIN] 图标。



然后在屏幕上出现 [软件最终用户使用许可契约书] 窗口。

5 阅读屏幕上显示的软件最终用户使用许可契约书。

如果您接受此契约书，则单击 [是] 按钮。

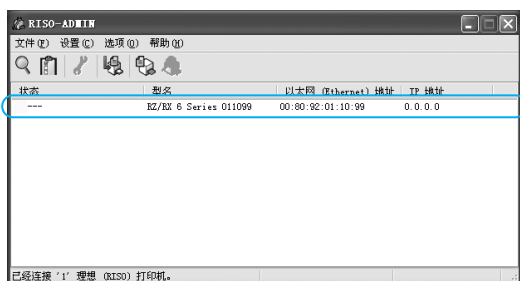


注:

- 如果您在此处单击 [否] 按钮，则此设置程序将被取消。

6 在显示的列表框中双击所需的理想（RISO）速印机。

使相应的行高亮以进行选择。选择的理想（RISO）速印机的 Ethernet（以太网）地址将显示在上面的相应的区域内。

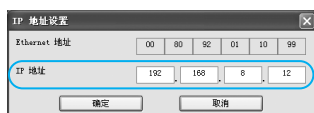


注：

- 当还没有给一个理想（RISO）速印机指定 IP 地址时，在列表框的 [IP 地址] 列中显示 [0.0.0.0]。

7 单击 [是] 按钮，然后指定一个 IP 地址。

在显示的窗口中将 IP 地址输入在相应的框中。



8 确认指定的 IP 地址是正确的，然后单击 [确定] 按钮。

保留的 IP 地址被分配给选择的理想（RISO）速印机。当出现提示，询问您是否要重新启动网络接口卡时，单击 [是] 按钮。

重要 !：

- 根据您的理想（RISO）速印机型号，您可能必须重新启动速印机，即关闭它，然后再次启动。按照速印机主控制面板上的指示操作。
- 不需要重新启动您的电脑。

实用软件指南

安装实用软件

准备了专用的实用软件程序以增强 RISO Network Card 的可用性。您可以从 RISO Network Card 软件光盘上将此程序安装到您的电脑上，然后进行使用。

以下四个实用程序作为附带软件保存在 RISO Network Card 软件光盘上。

◆ RISO-ADMIN:

帮助网络管理员对不同的网络要求配置理想（RISO）速印机，例如 TCP/IP、SNMP 等等。同样，此工具使您可以运行 RISO-MONITOR 和 RisoHoldManager，并印刷出 RISORINC 格式的文件数据。

◆ RISO-MONITOR:

允许您在电脑屏幕上检查网络上理想（RISO）速印机的当前状态，包括耗材量、操作及网络设定。您也可以使理想（RISO）速印机的状态提示符在指定的情况下弹出到您的电脑桌面上。

◆ RISO-PRINT:

使用 Windows LPR 端口或“标准 TCP/IP 端口”时，并非必须安装 RISO-PRINT。

当想要在 LPR，IPP 或 Raw 模式下进行印刷时，在电脑上安装 RISO-PRINT，并进行必要的设定。

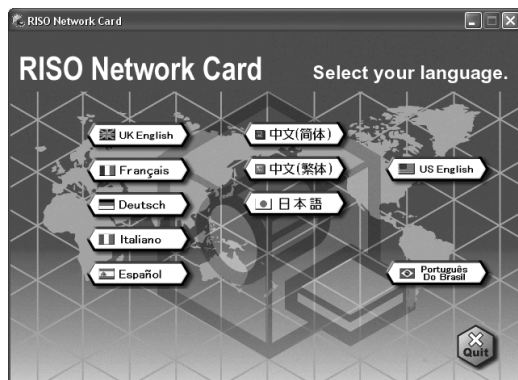
重要！:

- 您在 Windows 2000/XP 和 Windows Vista 中安装 RISO Network Card 软件光盘时，必须有管理员特权。
 - 电脑上已经安装了 RISORINC-NET-B/C/D/D II 软件时，在安装 RISO Network Card 软件前，将 RISORINC-NET-B/C/D/D II 软件卸载。
- 在同一台电脑上安装两种应用程序可能会导致电脑运行故障。

1 将 RISO Network Card 软件光盘插入您的电脑的光盘驱动器。

2 双击 RISO Network Card 光盘中的 [SETUP.EXE] 图标。

3 单击代表所需语言的按钮。
出现所选语言的开始菜单窗口。



4 单击 [安装] 按钮。



然后在屏幕上出现软件选择窗口。

5 单击 [下一步] 按钮。

然后在屏幕上出现 [软件最终用户使用许可契约书] 窗口。

6 完整阅读契约书，如果您接受此契约书则单击 [是] 按钮。



然后所选软件的目标目录显示在打开的窗口上。如果您想在显示的目录以外的目录中安装所选软件，则在此窗口中改变目标目录。

注：

- 如果您在 [软件最终用户使用许可契约书] 窗口中单击 [否] 钮，则将取消软件的安装。

7 选择所需的实用程序的复选框，并且单击 [下一步] 按钮。



8 在窗口中通过以下指示完成安装。

9 在 [选择程序] 窗口中，对您决定安装的每个实用程序，将提供另一个窗口使您可以进行更多所需的设置。

- 如果您选择 RISO-ADMIN：
选择 [管理员模式] 或 [用户模式 (仅视图)]。
- 如果您选择 RISO-MONITOR：
选择要管理和执行不同设置的理想 (RISO) 速印机。有关详细描述，请参阅 “[监视选项] 对话框”。☞28 页
- 如果您选择 RISO-PRINT：
请参见 “< 栏目 > 关于 RISO-PRINT”。☞31 页

10 单击 [完成] 按钮。

开始菜单窗口将再次出现。单击此窗口中的 [Quit (退出)] 按钮，然后从光盘驱动器中取出光盘。

RISO-ADMIN 的功能

了解 RISO-ADMIN 的功能

您可以使用 RISO-ADMIN 主窗口中的不同功能很容易地指定理想（RISO）速印机的网络设定。可以指定网络设定的理想（RISO）速印机显示在 RISO-ADMIN 主窗口中。



- 注：
- 您可以通过在[网络参数]对话框的[General]标签中进行修改，改变出现在RISO-ADMIN主窗口的[型号]列中的理想（RISO）速印机的名称。

RISO-ADMIN 主窗口中可以使用以下菜单和功能。

[文件] 菜单

[检索理想（RISO）打印机]:	搜索在网络上可使用的理想（RISO）速印机，从而更新在 RISO-ADMIN 主窗口中显示的信息。
[退出]:	结束 RISO-ADMIN。

[设置] 菜单

[网络参数]:	打开 [网络参数] 对话框，在此对话框中您可以为理想（RISO）速印机指定不同的网络设定。有关此对话框的各个标签与窗口的详细描述，请参见 16 页到 18 页上的“[General] 标签”及“[TCP/IP] 标签”及“[SNMP] 标签”。
[属性]:	打开 [属性] 对话框，在此对话框中您可以指定 RISO-ADMIN 的操作环境。有关此对话框的详细描述，请参见 19 页到 20 页上的“[属性] 对话框”。
[重新启动]:	重新启动网络接口卡，将指定的网络设定应用于相应的理想（RISO）速印机。

[选项] 菜单

[RISO-MONITOR]:	启动另一个实用程序 RISO-MONITOR。如需有关此程序的详细描述，请参阅“了解 RISO-MONITOR 的功能”。
[FTP 选项]:	打开 [上装 FTP 数据] 对话框，在此对话框中您可以印刷出 RISORINC 格式的文档文件（也就是通过理想（RISO）速印机驱动程序或 RISORINC 速印机驱动程序创建的文件，它们可以使用 [.prn] 文件扩展名进行识别）。有关详细描述，请参见“FTP 印刷”。

[帮助] 菜单

[关于 ...]:	显示 RISO-ADMIN 的版本号。
------------	---------------------

设定步骤

您可以按以下描述在此对话框中指定各项网络设定，并将它们应用于网络上的理想（RISO）速印机。

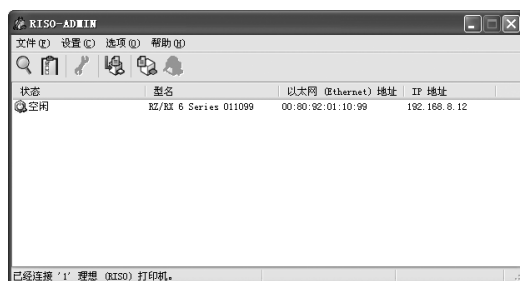
1 打开 RISO-ADMIN

依次选择 [开始] - [所有程序] 或 [程序] (Windows 2000) - [RISO] - [RISO Network Card] - [RISO-ADMIN]。

对于 Windows 8 / Windows 8.1，打开“应用”屏幕并单击“RISO Network Card”组中的 [RISO-ADMIN]。

2 选择所需的理想（RISO）速印机。

在 RISO-ADMIN 主窗口中高亮显示所需的理想（RISO）速印机的名称（或图标）。



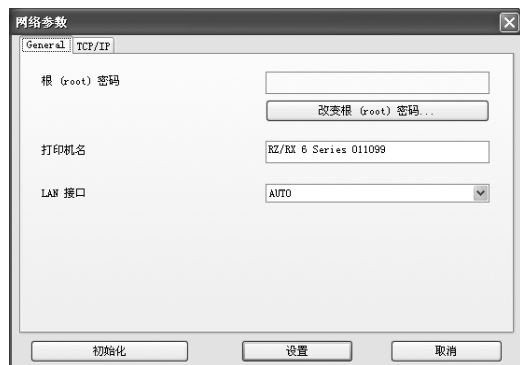
3 在 [设置] 菜单中单击 [网络参数]。

随后出现 [网络参数] 对话框。

注：

- 如果为所选的理想（RISO）速印机指定了密码，在此步骤中会出现 [密码] 输入框。在此情况下，请输入指定的密码。（请参见“[16 页](#)的 [General] 标签”。）
- 如果您还要选择其他局域网中的理想（RISO）速印机，可以在 [属性] 对话框中指定相应的“广播”地址。（有关详细的描述，请参见“[19 页](#)的 [属性] 对话框”。）

4 指定所需的网络设定，然后单击 [设置] 按钮。



此时会出现确认信息框。

5 单击信息框中的 [确定] 按钮。

指定的网络设定数据将传输到所选的理想（RISO）速印机，并且会出现另一个信息框。

6 再次单击信息框中的 [是] 按钮。

然后指定的网络设定将应用于所选的理想（RISO）速印机。

注：

- 如果速印机的系统设定比较早，显示的信息框可能会要求您重新启动所选的理想（RISO）速印机。在这种情况下，请在单击信息框中的 [是] 按钮后关闭所选的理想（RISO）速印机的电源开关，然后再次开启它。

[网络参数] 对话框

标签上的公共按钮

- [设置] 按钮
将设置发送到网络接口卡。网络接口卡的改变将在重新启动之后生效。
- [取消] 按钮
取消设置并回到上一个状态。
- [初始化] 按钮
初始化网络接口卡，以使所选的理想（RISO）速印机的网络设定恢复为出厂设定值（默认值）。

注：

- 同样可以从速印机的控制面板进行网络接口卡的初始化操作。（[42 页](#)）

[General] 标签

使用此标签可以指定使用 RISO-ADMIN 或在因特网浏览器中打开理想（RISO）速印机网络设定网页时所需的密码。



1) [改变根（root）密码] 按钮

打开密码的输入框。此密码最多可以使用 7 个 ASCII 字符。

2) 打印机名

在 RISO-ADMIN 主窗口中设定“打印机名”的名称。如果使用多台速印机，则为每台速印机设定适当的名称。

重要 !：

- 切勿将打印机名称栏留空。

3) LAN 接口

您可以在此框中指定物理网络类型。在多数情况下保留选择“ AUTO ”。

[TCP/IP] 标签

可以在这里指定理想（RISO）速印机进行 TCP/IP 通讯时所需的网络设定。



1) 使用 DHCP

当选中此复选框时，您可以使用 DHCP 服务器在网络上给理想（RISO）速印机自动指定 TCP/IP 地址。在这种情况下，您不需要在此标签中指定 TCP/IP 地址。然而，在通常情况下，当您每次开启电源时，将给网络上的理想（RISO）速印机指定一个不同的 IP 地址，这样在印刷文档数据时会出问题。为避免上述的问题，您可以改变 DHCP 服务器的设定。有关 DHCP 服务器的详细描述，请参见 DHCP Manager 的 [帮助] 信息。

2) IP 地址

这是连接到 TCP/IP 通讯网络上所有设备的基本地址。每个设备（包括理想（RISO）速印机）都有独特的 4 个数字组成的 IP 地址，数字范围从 0 到 255，以便使用 TCP/IP 网络协议在网络上与其他设备通讯。

3) 子网掩码

由 4 个数字（通常是 0 或 255）组成，定义当前网络的容量，即可以通过一个单独的路由器进入的网络中设备（终端）的数量。它应用于 IP 地址，将其分为两个不同类型的地址，即网络地址和设备（终端）地址。在当前网络上的所有设备中，它必须是相同的。

4) 网关地址

由 4 个数字组成，表示当前网络上“默认”网关（路由器）的 IP 地址。如果您想授权从网关（路由器）外进入在当前网络上选择的理想（RISO）速印机，则输入所选的理想（RISO）速印机所在网络的网关（路由器）的 IP 地址。

[SNMP] 标签

使用此标签，您可以指定 SNMP 管理工具所需的理想（RISO）速印机网络设定。



1) 认证共同体

只有属于此共同体的电脑才可以查看在这里指定的理想（RISO）速印机的 MIB-II 设置项目。此共同体名称最多可使用 15 个字符。

2) TRAP 共同体

当理想（RISO）速印机向指定地址发送 TRAP 信号时，会使用此共同体名称。此共同体名称最多可使用 15 个字符。

3) TRAP 地址

它是用来发送 TRAP 信号的 IP 地址。当在这里指定为 [0.0.0.0] 时，将没有 TRAP 信号从理想（RISO）速印机发出。

4) MIB-II 参数

- SysContact
通常在这里输入系统管理员的邮件地址（最多 255 个字符）。
- SysName
通常在这里输入理想（RISO）速印机的主机名或域名（最多 255 个字符）。
- SysLocation
通常在这里输入理想（RISO）速印机的位置（最多 255 个字符）。
- DefaultTTL
它表示允许 IP 数据包存在的时间。保持此值不变（255）。
- 启动认证 Trap
如果选中此复选框，只要有未授权的电脑试图查看理想（RISO）速印机的 MIB-II 设置项目，都会向指定的 TRAP 地址发送 TRAP 信号。

[属性] 对话框

使用此对话框，您可以指定 RISO-ADMIN 的操作环境。

[TCP/IP] 标签

使用此标签，您可以指定广播用 IP 地址。如果指定了广播用 IP 地址，RISO-ADMIN 还会检索广播用 IP 地址指定的其他网络上的理想（RISO）速印机，并在主窗口中显示它们的网络设定数据。

广播用 IP 地址表示当前网络上另一个路由器的 IP 地址。

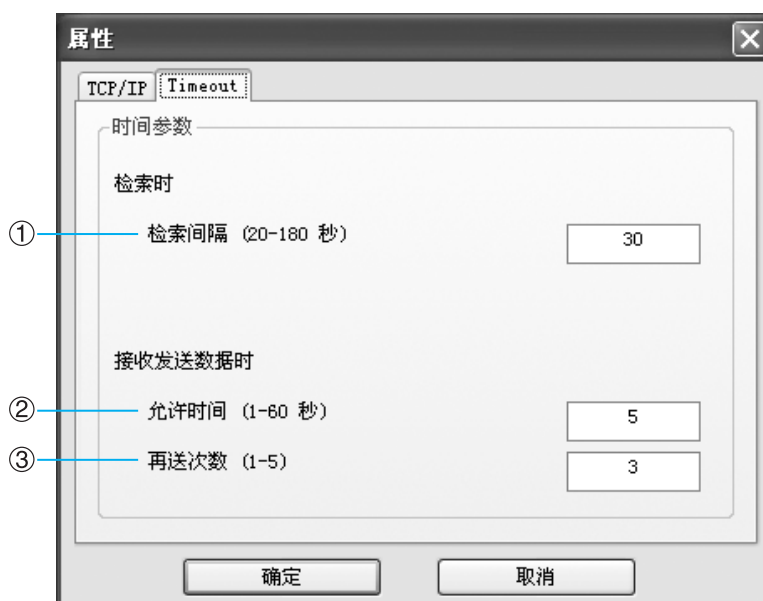
注：

- 您可以指定多个广播用 IP 地址。



[Timeout] 标签

在这里可以指定以下时间设置。



- 1) 检索间隔:**
在网络上搜索理想 (RISO) 速印机的时间间隔。
- 2) 允许时间:**
将指定的网络设定应用到网络上的理想 (RISO) 速印机时允许的时间。
当在此期间内操作没有完成时, 则被当作一个通讯错误。
- 3) 再送次数:**
当在将指定的网络设定应用到网络上的理想 (RISO) 速印机期间中发生通讯错误时, 允许的操作重复次数。
如果操作重复了指定的次数仍未成功, 电脑屏幕上将显示一则通讯错误信息。

FTP 印刷

您可以在网络上的理想（RISO）速印机上使用 RISO-ADMIN 的 FTP 印刷功能印刷出 RISORINC 格式的文档文件，即是那些通过理想（RISO）速印机驱动程序或 RISORINC 速印机驱动程序创建的文件。

按照以下步骤印刷出 RISORINC 格式的文档文件。

重要 !:

- 当使用 FTP 印刷功能时，必须为理想（RISO）速印机指定其本身的 IP 地址。可使用 RISO-ADMIN 设定适当的 IP 地址。

注:

- 有关在电脑上创建 RISORINC 格式的文档文件的步骤，请阅读速印机驱动程序操作手册的相应部分。

1 打开 [上装 FTP 数据] 对话框。

打开 RISO-ADMIN 主窗口的 [选项] 菜单，然后单击 [FTP 选项]。
随后将出现 [上装 FTP 数据] 对话框。

2 选择一个所需的 RISORINC 格式文档文件。

直接在输入框中输入路径和文件名，或在 [打开] 对话框中进行选择，此对话框可以通过单击 [浏览] 按钮打开。



3 选择将用来印刷 RISORINC 格式文档文件的理想（RISO）速印机。

通过单击 [配置] 按钮，您可以指定“广播用（Broadcast）IP 地址”。
单击 [下一步] 按钮，然后在列表框中高亮显示所需的理想（RISO）速印机。



4 开始印刷。

单击 [发送] 按钮。所选的 RISORINC 格式文档文件将被发送到选定的理想（RISO）速印机上进行印刷。

重要 !:

- 单击 [发送] 按钮后无法取消 FTP 印刷工作。

使用因特网浏览器设定理想（RISO）速印机

在因特网浏览器中检查理想（RISO）速印机的网络设定

理想（RISO）速印机网络接口卡内置 HTTP 服务器功能，允许使用标准的因特网浏览器检查理想（RISO）速印机的网络设置。

支持的浏览器：Microsoft Internet Explorer

重要！：

- 必须为理想（RISO）速印机指定 IP 地址，才能执行此项操作。（请参见 7 页至 9 页“给理想（RISO）速印机指定一个 IP 地址”）

注：

- 设置窗口仅以英文显示。

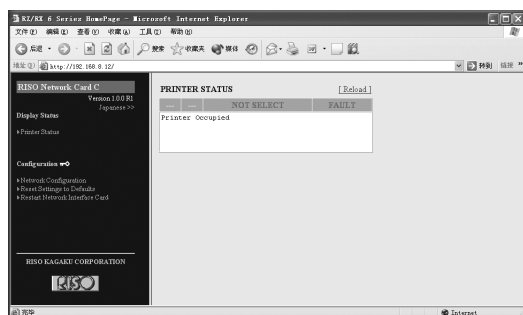
- 1 打开因特网浏览器并在因特网地址域中输入所需的理想（RISO）速印机 IP 地址。

= 输入示例 =

http://192.168.8.12/

- 2 按电脑键盘的 Enter 键。

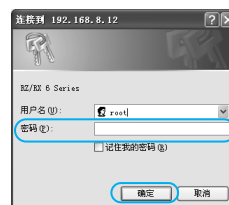
所选理想（RISO）速印机的网站主页将出现在因特网浏览器中，显示相关理想（RISO）速印机的当前状态。



- 3 单击主页左侧栏中的 [Network Configuration]（网络设定）。

此时会出现密码输入对话框。

- 4 在相应的框中输入指定的“根（root）密码”并单击 [确定] 按钮。



选择的理想（RISO）速印机的网络设定页将出现在因特网浏览器中。

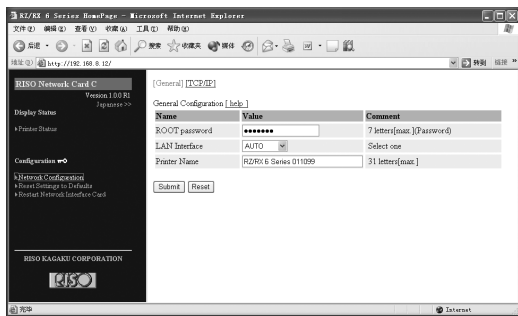
重要！：

- 在此对话框中请使用“root”作为用户名。

注：

- 如果尚未指定“根（root）密码”，在这里您可以让密码框保持空白。您可以使用 [General] 窗口中的 [ROOT password] 改变密码。

5 打开所需的网络设定页。



在页面顶行中单击所需的网络设定名称。
您可以在打开的页面中检查为相关的理想
(RISO) 速印机选择的网络设定，如果需要，也
可以在那里进行改变。改变过这些页面中的网络
设定后，请单击 **[Submit]**（提交）进行确认。然
后单击左侧栏中的 **[Restart the network interface
card]**（重新启动网络接口卡），将新的网络设定
应用于所选的理想（RISO）速印机。
有关每项配置的详细说明，请参阅“**[网络参数]**
对话框”中相关标签的页。

注：

- 如果速印机的系统设定比较早，您可能需要重新启动所选的理想（RISO）速印机，以便将新的网络设定应用于此速印机。
- 通过单击 **[帮助]** 按钮，可以打开描述当前网络设定页的帮助窗口。您也可以在本操作手册的相应页上找到有关网络设定页的详细描述。

RISO-MONITOR 的功能

了解 RISO-MONITOR 的功能

您可以使用 RISO-MONITOR 在电脑屏幕上检查网络上的理想（RISO）速印机的当前状态，包括耗材量、操作及网络设定。您也可以使理想（RISO）速印机的状态提示符在指定的情况下弹出到您的电脑桌面上。

重要！：

- 当您的理想（RISO）速印机配备了 RISO iQuality 系统时，如果您使用的不是理想（RISO）速印机指定的部件，您可能无法正确地监视理想（RISO）速印机的状态。

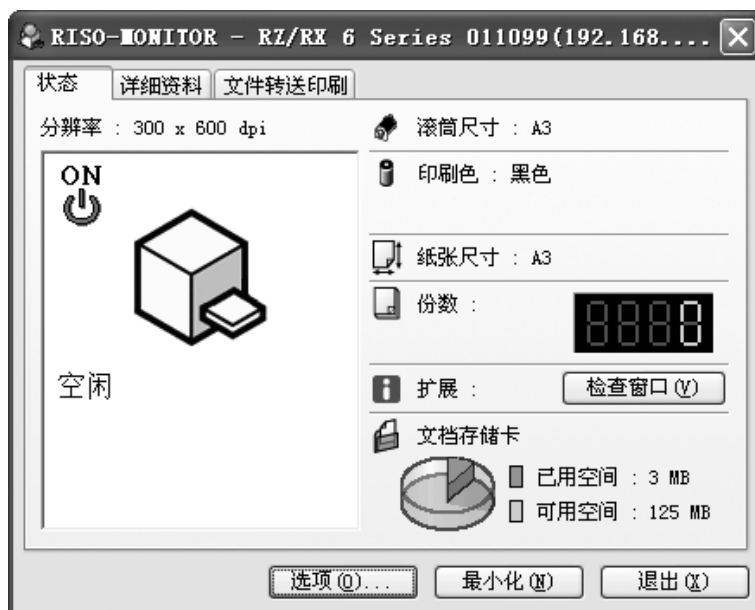
准备进行状态监视

您需要在 [监视选项] 对话框中从可使用的理想（RISO）速印机的列表中选择一个要监视其状态的理想（RISO）速印机。为了打开 [监视选项] 对话框，请在 [RISO-MONITOR] 窗口中单击 [选项] 按钮。有关 [监视选项] 对话框的详细描述，请参见 28 页。

打开 RISO-MONITOR

您可以用以下两种方法打开 [RISO-MONITOR] 窗口。

- 依次选择 [开始] - [所有程序] 或 [程序] (Windows 2000) - [RISO] - [RISO Network Card] - [RISO-MONITOR]。
- 对于 Windows 8 / Windows 8.1，打开“应用”屏幕并单击“RISO Network Card”组中的 [RISO-MONITOR]。
- 在 RISO-ADMIN 的 [选项] 菜单中单击 [RISO-MONITOR]。



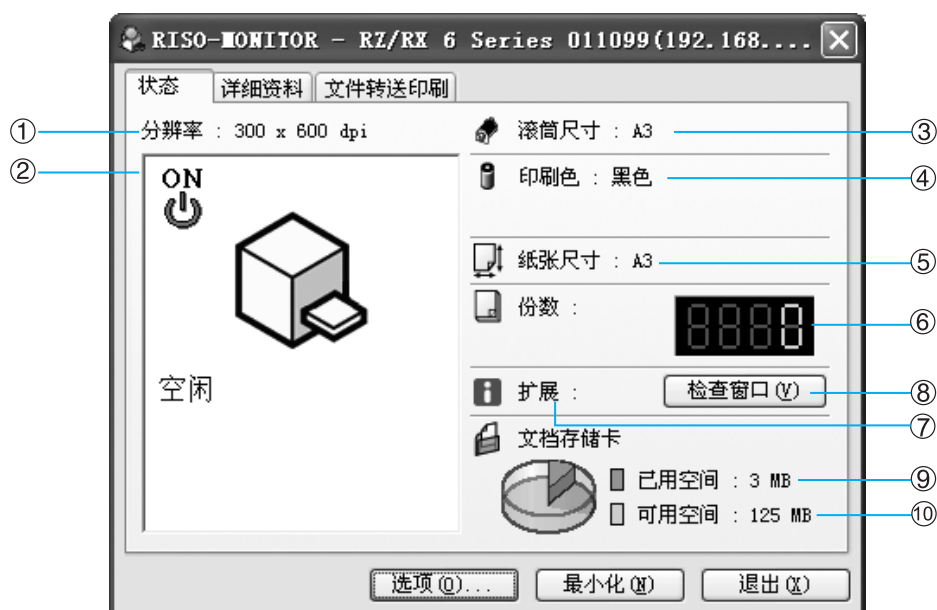
注：

- 通过在 [监视选项] 对话框中为每个 RISO-MONITOR 窗口选择不同的理想（RISO）速印机，您可以同时打开多个 RISO-MONITOR 窗口，以便在网络上监视不同理想（RISO）速印机的状态。

要结束 [RISO-MONITOR] 程序，可单击 [退出] 按钮或此窗口标题栏中的 [X]。如果要关闭此窗口但不结束监视操作，可单击 [最小化] 按钮。然后在 Windows 任务栏上出现 [RISO-MONITOR] 图标，允许您在任何需要的时候，都可以通单击此图标快速打开 [RISO-MONITOR] 窗口。

[状态] 标签

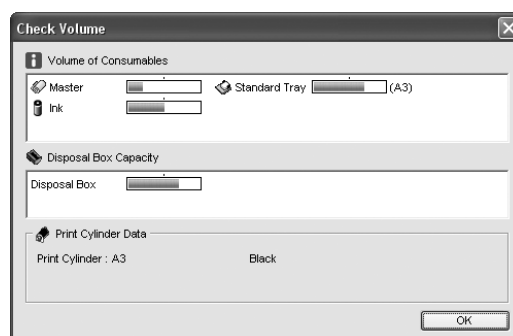
在这里可以检查所选择的理想（RISO）速印机的当前状态。显示的信息如下所示。



- 1) 分辨率
- 2) 操作情况 / 电源供应情况
- 3) 滚筒尺寸
- 4) 印刷色
- 5) 纸张尺寸
- 6) 份数
- 7) [i] 扩展

8) [检查窗口] 按钮

打开 [检查窗口] 窗口，在此窗口中您可以按百分比检查当前的耗材数量和废版盒的剩余容量。



9) 已用空间

10) 可用空间

注：

- 某些型号的理想（RISO）速印机可能不能提供所有的信息。

[详细资料] 标签

在这里可以检查选择的理想（RISO）速印机的操作设定。显示的信息可以从信息目录一览表中选择，单击上面目录选择框中的 ▼ 栏可以显示此一览表。此处可以显示的信息如下所示。



[打印机资料]

印刷速度	印刷滚筒的颜色 / 尺寸
印刷浓度	文档存储卡容量
分页机的使用	废版盒容量
扫描模式准备	纸张尺寸
钉书机的使用	

[网络资料]

- 常规 -	- SNMP -
Ethernet（以太网）地址（MAC 地址）	认证共同体
打印机名称	TRAP 共同体
	TRAP 地址
- TCP/IP -	SysContact
DHCP 选择	SysName
IP 地址	SysLocation
子网掩码	默认 TTL
网关地址	启动认证 Trap

[版本资料]

速印机控制器版本	理想（RISO）速印机接口版本
网络接口卡版本	理想（RISO）速印机 NIC 版本

注：

- 您可以通过单击 [保存] 按钮，将显示的信息保存为文本文件。
- 某些型号的理想（RISO）速印机可能不能提供所有的信息。

[文件转送印刷] 标签

可以在网络上的理想（RISO）速印机上印刷出 RISORINC 格式的文档文件，即是那些通过理想（RISO）速印机驱动程序创建的文件。

注：

- 有关在电脑上创建 RISORINC 格式的文档文件的步骤，请阅读“速印机驱动程序操作手册”的相应部分。



1 选择一个所需的 RISORINC 格式文档文件。

单击 [选择] 按钮，并且从显示的对话框的列表框中选择一个所需的文件。然后单击 [打开] 按钮。选择的文件名被列在左边的 [文件列表] 框中。

注：

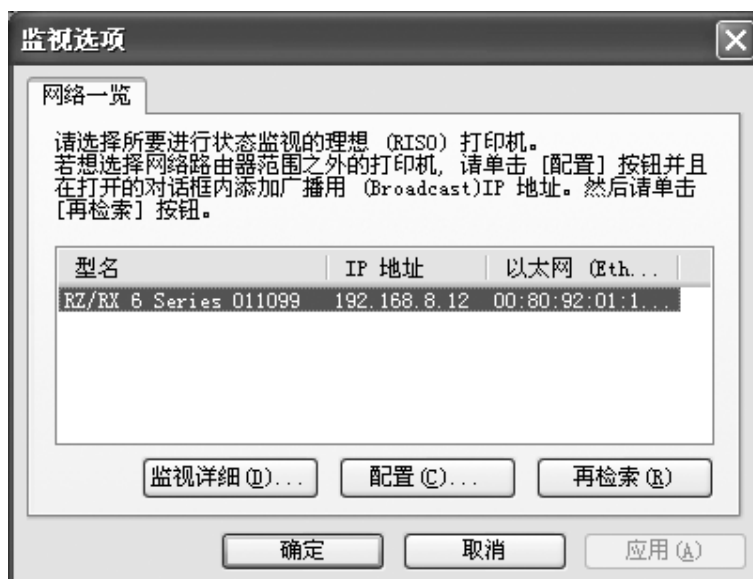
- 可以为“文件转送印刷”选项选择多个文件。
- 要清除 [文件列表] 框中列出的所有文件，请单击 [清除] 按钮。

2 单击 [发送] 按钮。

选择的 RISORINC 格式的文档文件被发送到您的理想（RISO）速印机上印刷出来，然后列在 [文件列表] 框中相应的文件名被移到右边的 [已被传送的文件] 框中。

【监视选项】对话框

您可以在此对话框中改变 RISO-MONITOR 的设定。在 **【RISO-MONITOR】** 窗口中单击 **【选项】** 按钮以打开此对话框。如果想确定在这里指定的新设定，可单击 **【确定】** 或 **【应用】** 按钮。



选择要监视其状态的理想（RISO）速印机，然后单击 **【监视详细】** 按钮。有关 **【详细资料】** 窗口中的详细信息，请参见在以下页中的详细描述。

如果您想选择一个连接到其他网络而不是当前网络的理想（RISO）速印机，即是超出当前网络的路由器的速印机，可单击 **【配置】** 按钮，并且在打开的对话框中指定对应于其他网络的广播用 IP 地址。（请参见 19 页。）

然后单击此标签中的 **【再检索】** 按钮。选定的不同网络上的理想（RISO）速印机也会显示在此处的列表框中。

〔弹出显示设定〕标签

使用 RISO-MONITOR 进行状态监视时，在这里您可以指定在理想（RISO）速印机的何种状态（事情项目）下，您希望一个建议提示弹出到您的电脑屏幕上。

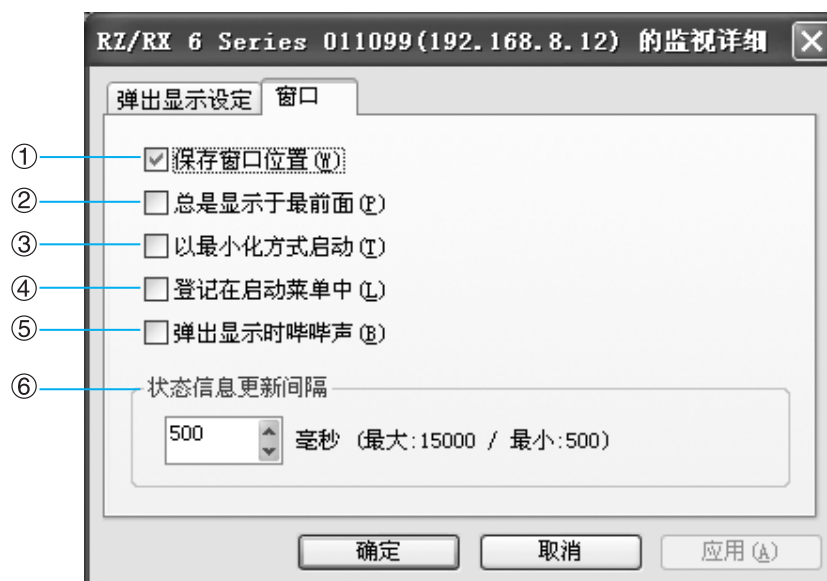


可以引起建议提示弹出的事情项目名称列出在左边的〔事情项目〕框中。如果您希望将一个事情项目指定为弹出显示的条件，则在〔事情项目〕框中将其选中，并且单击 >> 按钮。然后选中的事情项目名称移到右边的〔弹出显示〕框中，这样当相关的事情项目发生时，导致建议提示将会弹出。

另外，如果您希望取消一个事情项目的弹出显示属性，可在〔弹出显示〕框中将其选中，并且单击 << 按钮。然后选中的事情项目名称回到〔事情项目〕框中，这样即使当相关的事情项目发生时，也不会弹出建议提示。

[窗口] 标签

您可以在这里改变 RISO-MONITOR 的启动设定。可使用的选项如下所示。
选中想要设定的复选框。



1) [保存窗口位置]

在上次屏幕上相同的位置打开 [RISO-MONITOR] 窗口。

2) [总是显示于最前面]

总是在屏幕上已经存在的其他窗口上打开 [RISO-MONITOR] 窗口。

3) [以最小化方式启动]

启动 RISO-MONITOR 而不在屏幕上打开窗口，同时在 windows 任务栏上准备启动图标。

4) [登记在启动菜单中]

通过将 RISO-MONITOR 的快捷方式或程序文件放在 [启动] 文件夹中，而在启动电脑系统后立即启动 RISO-MONITOR。

5) [弹出显示时哔哔声]

每次弹出显示时都会发出哔哔声。

6) [状态信息更新间隔]

指定 [RISO-MONITOR] 窗口中提供的状态数据的更新间隔。

注：

- 增加状态数据的更新间隔可能会降低网络的负载。

< 栏目 > 关于 RISO-PRINT

使用 RISO-PRINT- 创建 TCP/IP 直接印刷端口

在您的电脑中使用 RISO-PRINT，您可以很容易地创建一个 TCP/IP 直接印刷端口，它对于 TCP/IP 网络上的对等印刷是必需的。

使用 Windows 标准 LPR 端口或“标准 TCP/IP 端口”时，此过程并非必需。

当想要在 LPR，IPP 或 Raw 模式下进行印刷时，在电脑上安装 RISO-PRINT（☞31 页），并进行必要的设定。

注：

- 使用 Windows 标准 LPR 端口或“标准 TCP/IP 端口”时，如需有关详细信息，请参阅速印机驱动程序操作手册。

使用 LPR 时

可将印刷数据发送至 LAN（Local Area Network）上使用此协议（多数打印服务器常用并可接受的协议）的速印机上。

- 1 依次选择 [开始] - [所有程序] 或 [程序] (Windows 2000) - [RISO] - [RISO Network Card] - [RISO-PRINT]。

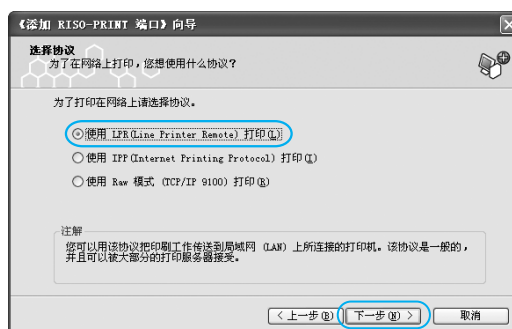
对于 Windows 8 / Windows 8.1，打开“应用”屏幕并单击“RISO Network Card”组中的 [RISO-PRINT]。

此时将启动 [添加 RISO-PRINT 端口] 向导。

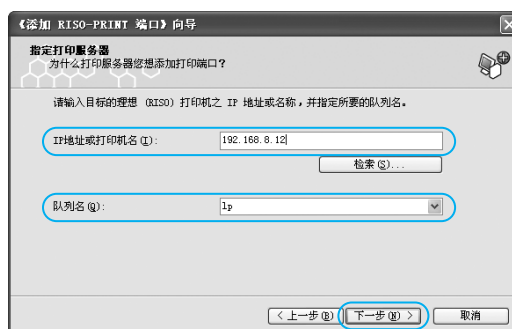


- 2 检查您的理想（RISO）速印机是否已开启，并且连接到网络，然后单击 [下一步] 按钮。

- 3 选择 [使用 LPR (Line Printer Remote) 打印]，然后单击 [下一步] 按钮。



- 4 输入 [IP 地址或打印机名]，然后单击 [下一步] 按钮。



您还可以单击 [检索] 按钮，通过浏览网络检索理想（RISO）速印机。[检索打印服务器] 对话框：

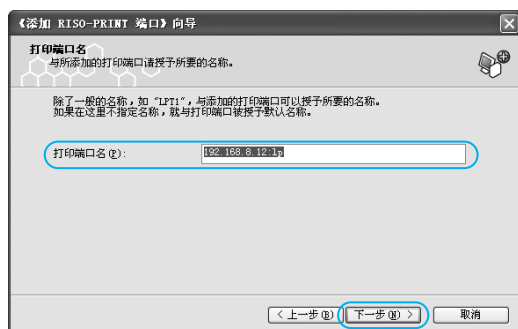
通过单击 [配置] 按钮，您可以设定“广播用（Broadcast）IP 地址”。

单击 [再检索] 按钮可以再次检索。

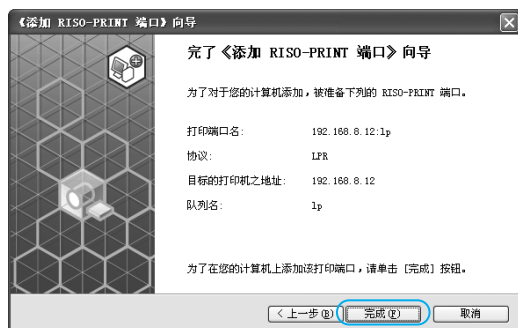
注：

- [队列名] 绝不可以设置为“lp”之外的其它值。

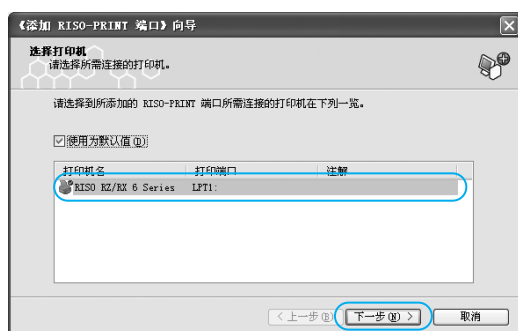
5 确认[打印端口名]，然后单击[下一步]按钮。



6 单击[完成]按钮。



7 从[打印机名]一览表中选择理想(RISO)速印机，然后单击[下一步]按钮。



如果选择了[使用为默认值]框，将指定此一览表中选择的速印机为默认速印机。

8 单击[安装]按钮。

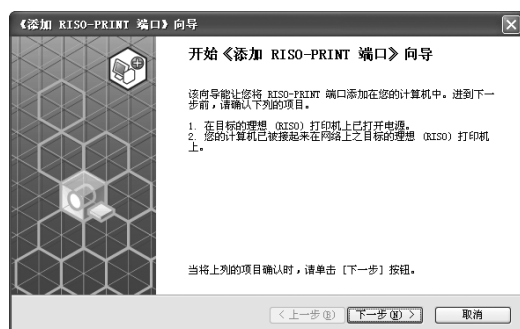
使用 IPP 时

可将印刷数据发送至因特网上使用此协议的远程网络速印机上。

- 依次选择 [开始] - [所有程序] 或 [程序] (Windows 2000) - [RISO] - [RISO Network Card] - [RISO-PRINT]。

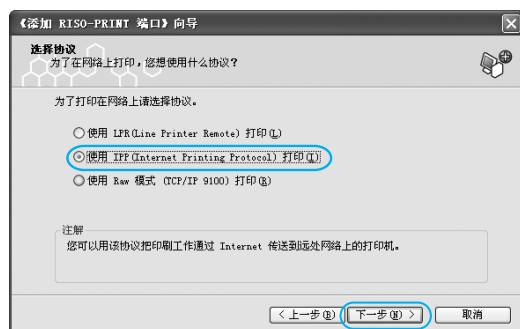
对于 Windows 8 / Windows 8.1, 打开 “应用” 屏幕并单击 “RISO Network Card” 组中的 [RISO-PRINT]。

此时将启动 [添加 RISO-PRINT 端口] 向导。

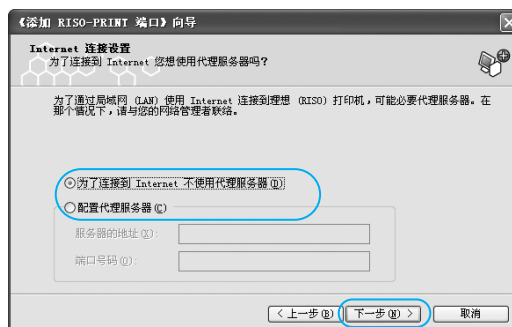


- 检查您的理想 (RISO) 速印机是否已开启, 并且连接到网络, 然后单击 [下一步] 按钮。

- 选择 [使用 IPP (Internet Printing Protocol) 打印], 然后单击 [下一步] 按钮。



- 选择是否希望为了连接到 Internet 而连接代理服务器, 然后单击 [下一步] 按钮。



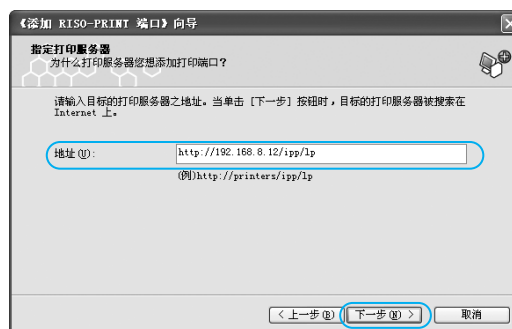
如果希望使用代理服务器, 则选择 [配置代理服务器], 并输入适当的 [服务器的地址] 与 [端口号码]。

- 输入理想 (RISO) 速印机的 URL, 然后单击 [下一步] 按钮。

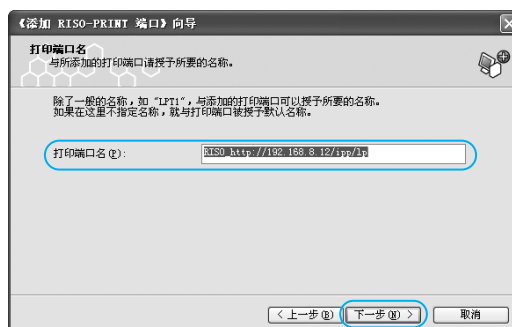
理想 (RISO) 速印机的 URL 是:

“http://(理想 (RISO) 速印机的 IP 地址)/ipp/lp”

单击 [下一步] 按钮将开始搜索理想 (RISO) 速印机。



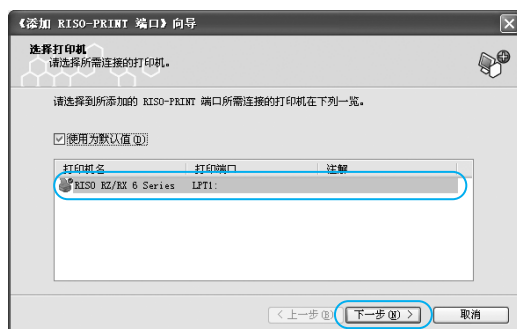
- 确认 [打印端口名], 然后单击 [下一步] 按钮。



7 单击 [安装] 按钮。



8 从 [打印机名] 一览表中选择理想 (RISO) 速印机，然后单击 [下一步] 按钮。



如果选择了 [使用为默认值] 框，将指定此一览表中的速印机为默认速印机。

9 单击 [完成] 按钮。

使用 Raw 模式（TCP/IP 9100）时

可将印刷数据发送至 LAN（Local Area Network）中使用此协议的速印机，同时缩短了工作处理时间，并且印刷数据无需保留在打印脱机程序中。

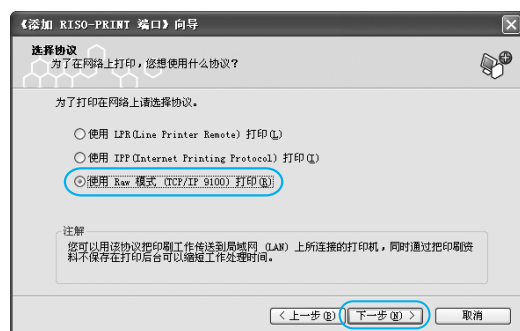
- 依次选择 [开始] - [所有程序] 或 [程序] (Windows 2000) - [RISO] - [RISO Network Card] - [RISO-PRINT]。

对于 Windows 8 / Windows 8.1，打开“应用”屏幕并单击“RISO Network Card”组中的 [RISO-PRINT]。此时将启动 [添加 RISO-PRINT 端口] 向导。



- 检查您的理想（RISO）速印机是否已开启，并且连接到网络，然后单击 [下一步] 按钮。

- 选择 [使用 Raw 模式（TCP/IP 9100）打印]，然后单击 [下一步] 按钮。



- 输入“IP 地址或打印机名”，然后单击 [下一步] 按钮。



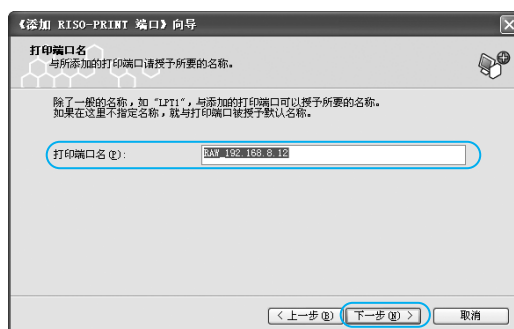
您还可以单击 [检索] 按钮，通过浏览网络检索理想（RISO）速印机。

[检索打印服务器] 对话框：

通过单击 [配置] 按钮，您可以设定“广播用（Broadcast）IP 地址”。

单击 [再检索] 按钮可以再次检索。

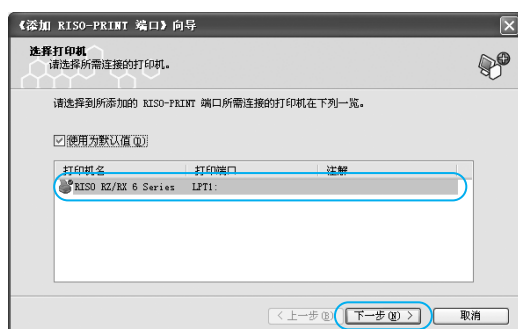
- 确认 [打印端口名]，然后单击下一步按钮。



- 单击 [完成] 按钮。



- 7 从 [打印机名] 一览表中选择理想 (RISO) 速印机，然后单击 [下一步] 按钮。



如果选择了 [使用为默认值] 框，将指定此一览表中选择的速印机为默认速印机。

- 8 单击 [完成] 按钮。

给速印机驱动程序指定 TCP/IP 直接印刷端口

您必须使用速印机驱动程序以将文档数据直接发送给 TCP/IP 通讯网络上的理想（RISO）速印机，此驱动程序被设定为可输出印刷数据到 TCP/IP 直接印刷端口。

您只需要按以下步骤，将所需速印机驱动程序中的当前印刷端口，改变为所需的网络印刷端口。

重要！：

- 如果您正在 Windows 中使用 RISO-Print 端口，则应该在此操作之前，使用 RISO-PRINT 在您的电脑上创建 TCP/IP 直接印刷端口。
- 使用 Windows 标准 LPR 端口或“标准 TCP/IP 端口”时，此过程并非必需。

注：

- 如果您的电脑上没有安装所需的速印机驱动程序，您必须按照速印机驱动程序的操作手册，从相应的软件光盘上安装所需的速印机驱动程序。

1 打开所需速印机驱动程序的[属性]对话框。

◆ Windows 2000 用户：

选择 [开始] 菜单中的 [设置]，并单击 [打印机] 打开 [打印机] 文件夹。

◆ Windows XP/Windows Server 2003 用户：

选择 [开始] 菜单中的 [打印机和传真] 以打开 [打印机和传真] 对话框。

◆ Windows Vista 用户：

单击 [开始] 图标 — [控制面板] — [硬件和声音] — [打印机]，并打开 [打印机] 文件夹。

右键单击打印机的图标，然后在所显示菜单中选择 [属性]。

◆ Windows 7 用户：

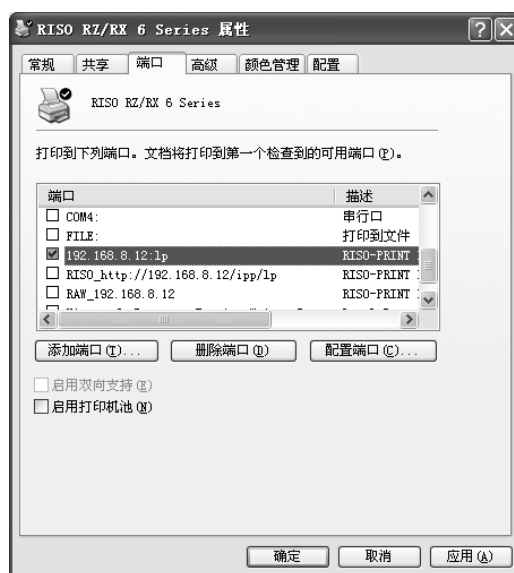
单击 [开始] 图标 — [控制面板] — [硬件和声音] — [设备和打印机]，并打开 [设备和打印机] 文件夹。

◆ Windows 8 / Windows 8.1 用户：

打开“应用”屏幕并单击 [控制面板] — [硬件和声音] — [设备和打印机]，然后打开 [设备和打印机] 文件夹。

右键单击打印机的图标，然后在所显示菜单中选择 [打印机属性]。

2 选择 [端口] 或 [详细资料] 标签。



注：

- 根据操作系统的版本，标签名称可能有所不同。

3 选择一个所需的印刷端口。

在 [打印到下列端口] 框中，从列表中选择所需的理想（RISO）速印机的端口。

4 单击 [确定] 按钮。

所选的印刷端口作为印刷端口指定给所选的速印机驱动程序，同时 [属性] 对话框关闭。

故障检修方法

网络设定 / 通讯

如果您碰到以下设定或操作问题，请检查下面所给出的系统设置。如果您无法解决问题，则请与维修代理店联系以获得帮助。

问题	原因	条件及措施
当给理想（RISO）速印机指定一个 IP 地址时发生通讯错误。	速印机没有准备好接收数据。	检查速印机上的面板显示，然後按照面板上显示的信息执行所需的措施。
	相对于速印机，用于指定地址的电脑是属于不同的网络段（除路由器外）。	使用属于相同网络段的电脑作为速印机。
一个警告信息会提醒您：在给理想（RISO）速印机指定一个 IP 地址之后，在网络上您输入的 IP 地址和其它的 IP 地址有冲突。 （根据操作系统的版本，信息可能有所不同。）	当前网络上已经存在指定的 IP 地址。	咨询您的网络管理员，并且给速印机指定另一个 IP 地址。
	指定的 IP 地址已经被 DHCP 服务器保留，用于在当前的网络上自动指定 IP 地址。	咨询您的网络管理员，并且给速印机指定一个未被 DHCP 服务器保留的 IP 地址。
即使进行了网络设定以后，也不能在您的理想（RISO）速印机上印刷出文件数据。	速印机没有准备好接收数据。	检查速印机上的面板显示，然後按照面板上显示的信息执行所需的措施。
	网络电缆未被正确连接到电脑和速印机。在此情况下，网络集线器端子上的 LINK 指示灯和速印机接口端子上的 LINK/LAN 指示灯不会发亮。	检查是否已经正确的使用正确的网络电缆。
	还没有在您的电脑（Windows 2000/XP）中给相应的速印机驱动程序指定标准 TCP/IP 端口。	进行指定。
	未在相应的速印机驱动程序中为网络印刷选择网络端口。	选择与您的网络印刷设定相应的网络端口。

RISO-ADMIN/RISO-MONITOR/RISO-PRINT

问题	原因	条件及措施
将速印机设定返回出厂时的默认设定时	—	可在速印机的控制面板上进行通讯设定初始化操作。 “如何初始化通讯设定”（☞42 页）
	—	根据速印机型号的差异，可通过 RISO-ADMIN 或因特网浏览器将速印机设定返回出厂时的默认设定。
RISO-ADMIN 无法检测到一个所需的理想（RISO）速印机。	速印机未准备好进行数据通讯。	检查速印机上的面板显示，然後按照面板上显示的信息执行所需的措施。
	网络电缆未被正确连接到电脑和速印机。在此情况下，网络集线器端子上的 LINK 指示灯和速印机接口端子上的 LINK/LAN 指示灯不会发亮。	检查是否已经正确的使用正确的网络电缆。
	在您的电脑上不能进行 TCP/IP 网络通讯。	使您的电脑上可以进行 TCP/IP 网络通讯。（请参见 ☞7 页）
	给速印机指定的 IP 地址在其他网络段而不是当前的网络段中。	咨询您的网络管理员，并且给速印机指定另外的可在当前网络段中使用的 IP 地址，或在 RISO-ADMIN 的 [属性] 对话框中为其他网络段指定广播用 IP 地址。
	运行 RISO-ADMIN 的电脑中防火墙是否启用？	当速印机的 IP 地址和子网掩码仍然保留出厂时的默认设定时，由于运行 RISO-ADMIN 的电脑中的防火墙功能，速印机可能无法被识别。直接从速印机设定 IP 地址和子网掩码，或者检查运行 RISO-ADMIN 的电脑中防火墙功能或安全软件设定，如果有必要，停用这些阻挡软件。
理想（RISO）速印机的状态在 RISO-ADMIN 中显示为“---”。	是否给理想（RISO）速印机指定了一个 IP 地址？	双击显示为“---”的理想（RISO）速印机，并指定 IP 地址。
	您正在查看的理想（RISO）速印机是否配备了 RISO Network Card 以外的网络接口卡？	不支持 RISO Network Card 以外的网络接口卡。
当您启动 RISO-MONITOR 时，它的窗口会自动关闭（并且发送到系统盘）。	在 RISO-MONITOR 中，您指定弹出显示的事情项目了吗？	在 RISO-MONITOR 中已经设置弹出显示时，当您启动程序时会自动将窗口最小化。只有当指定的事情项目发生时，才会再次出现窗口。要一直保持打开窗口，请打开 RISO-MONITOR 的弹出配置标签（从 [选项] - [详细资料] - [弹出显示设定] 中找到），然后从“弹出显示”面板中移除所有的事情项目。（请参见 ☞29 页）

问题	原因	条件及措施
不能使用 RISO-PRINT 创建 TCP/IP 直接印刷端口。	在 [添加 RISO-PRINT 端口] 对话框中输入了错误的 IP 地址。	检查相应的理想 (RISO) 速印机的 IP 地址, 并且输入一个正确的 IP 地址。
	在您的电脑中没有正确安装了 RISO-PRINT。	重新在您的电脑中安装 RISO-PRINT。
	速印机未准备好进行数据通讯。	检查速印机上的面板显示, 然後按照面板上显示的信息执行所需的措施。
	网络电缆未被正确连接到电脑和速印机。在此情况下, 网络集线器端子上的 LINK 指示灯和速印机接口端子上的 LINK/LAN 指示灯不会发亮。	检查是否已经正确的使用正确的网络电缆。
	在您的电脑上不能进行 TCP/IP 网络通讯。	使您的电脑上可以进行 TCP/IP 网络通讯。(请参见 7 页)

< 栏目 > 如何初始化通讯设定

通过在速印机控制面板上进行初始化操作，可初始化网络的当前设定，返回出厂时的默认设定。

重要！:

- 此操作将清除 RISO Network Card 当前的网络设定。请确认此操作不会使您的网络出现问题。



注:

- 当在速印机的认证设定中注册了管理员设定时，则需要管理员认证。
有关认证设定，请参见速印机使用说明书。

如果是 LCD 面板机型:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1 触摸基本屏幕上的 [管理]。 | 4 触摸 [确定]。
显示“请稍等片刻”后，当完成初始化时，屏幕将返回环境设定列表。 |
| 2 触摸 [确定]。 | |
| 3 在环境设定列表中触摸 [初始化网络]。 | 5 触摸 [退出]。
屏幕返回到基本屏幕。 |

如果是 LED 面板机型:

- | | |
|--|--|
| 1 按 [] 键显示指示灯。 | |
| 2 使用数字键输入“73”。 | |
| 3 按 [+] 键。 | |
| 4 按 [] 键。
初始化完成时，屏幕将返回常规模式。 | |



关于耗材和维护请向下面所示联络。