网络管理工具操作手册

XM2800N/XM2800DNW

注意：使用本产品时，请您先阅读用户手册再正确操作。请妥善保管好本手册，以备日后查询。

版本：V01.00

前言

感谢您购买至像科技数码多功能一体机。本手册说明如何使用网络管理工具进行远程设置和管理。在使用至像科技数码多功能一体机前，请阅读此手册。请把本手册放在触手可及的地方，并用它来配置一个能最佳使用设备功能的环境。公司拥有手册的最终解释权。手册中的不当之处在所难免，敬请谅解。相关图片请以实际安装后的图片为准。

如何阅读本手册

本手册中的符号

本手册中，我们在描述一些重要内容时，使用以下所示的标记。请务必在使用设备前，阅读这些内容。

⚠ 警告	表示潜在的危险情况，如不避免，将导致死亡等严重伤害、或严重损坏设备或使设备及周围物体燃烧。
⚠ 小心	表示潜在的危险情况，如不避免，可能导致中小程度的伤害、设备和周围物体的局部损坏或数据丢失。
注 意	指出操作设备时您应注意的信息。
提 示	描述了有利于设备操作的便捷信息。
	表示页面所描述的内容与您当前所做的有关。根据需要，参见这些页面。

选购件

关于可用的选购件，请参阅设备的*《基本功能操作手册》*中的“选购件配置”。

屏幕

本手册中的屏幕以使用 A/B 型纸张为例。如果使用 LT 型纸张时，则按键的显示或顺序可能会与您的设备不同。

手册中的默认值

- 本手册中的默认值是在标准操作环境下的值。这些值可能已不是出厂预设值。您所用机型的默认值可能会与手册中显示的默认值不同。
- 本手册中，各个设置项的默认值将以下划线表示。

商标

有关商标，请参阅*《安全信息手册》*。

目录

前言 1

概述 4

网络管理工具概述 4

使用网络管理工具的条件 4

访问网络管理工具 4

网络管理工具屏幕说明 5

【设备】标签页 7

【设备】项目列表 7

【登记】标签页 9

登录 9

【部门管理】项目列表 10

【计数器】标签页 13

【总数】项目列表 13

【管理】标签页 14

登录 14

【设置】项目列表 15
常规设置.....15
网络设置.....17
复印设置.....28
保存为文件设置.....29
打印服务设置 29
版本信息.....30
【登记】项目列表 30
模板.....30

概述

本章概述网络管理工具功能。

网络管理工具概述

使用网络管理工具管理程序，可通过网络浏览器来确认设备信息和作业状态，同时进行设备设置和维护。

终端用户可进行以下操作：

- 显示一般的设备信息，包括状态、纸盒/附件配置，及供纸信息。
- 显示并管理用户发送的打印作业及扫描作业的状态。
- 显示计数器日志。

📖 第 4 页“访问网络管理工具”

使用网络管理工具的条件

使用网络管理工具，您的设备必须联网，同时正确配置 TCP/IP。

如果正确配置了 TCP/IP，就可通过网络浏览器来访问网络管理工具。

支持使用的浏览器

Windows

- Microsoft Edge 89 或更新
- Firefox 86 或更新
- Google Chrome 89 或更新

Macintosh

- Safari 14 或更新

UNIX

- Firefox 86 或更新

注意

- 由于网络管理工具使用 cookies（小数据包）在用户系统上存储信息，所以用户必须在浏览器上启用 cookies。
- 如果未能显示正确的网络管理工具页面信息，请删除 cookies 并再试。

访问网络管理工具

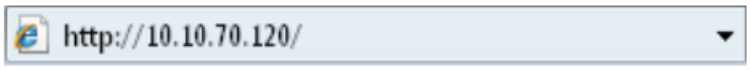
您可在网络浏览器地址栏中输入相关的 URL 来访问网络管理工具。

📖 第 5 页“输入 URL 来访问网络管理工具”

输入 URL 来访问网络管理工具

1.启动网络浏览器，在地址栏中输入以下 URL。

http://<IP 地址>或 http://<设备名称>



例如：

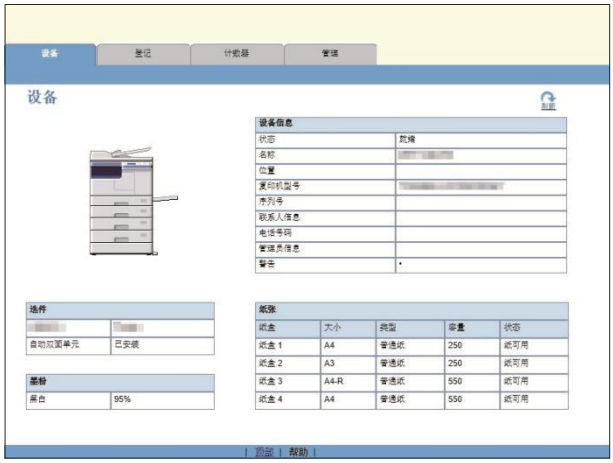
当设备的 IP 地址为“10.10.70.120”(使用 IPv4 时)：http://10.10.70.120

当设备的 IP 地址为“3ffe:1:1:10:280:91ff:fe4c:4f54”(使用 IPv6 时)：

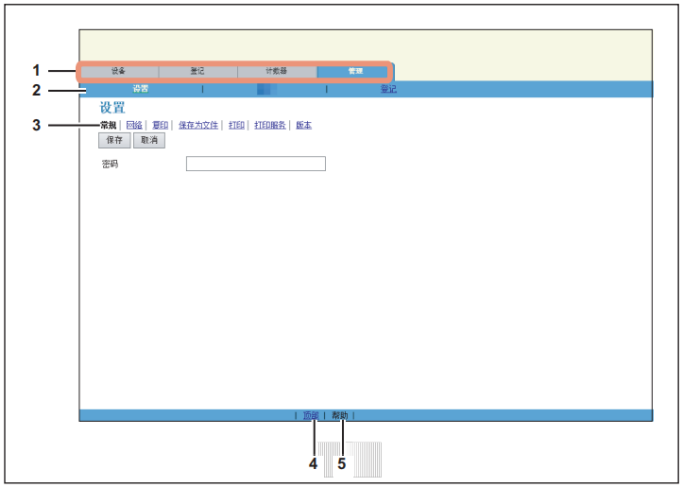
3ffe-1-1-10-280-91ff-fe4c-4f54.ipv6-literal.net

或 http://[3ffe:1:1:10:280:91ff:fe4c:4f54]

2.显示网络管理工具网页。



网络管理工具屏幕说明



	项目名称	说明
1	功能标签	每个标签下组合了各种功能。通过标签可访问网络管理工具各个功能的主要页面。
2	菜单栏	通过菜单栏可访问所选功能标签下的各个菜单页面。
3	子菜单栏	通过子菜单栏可访问所选菜单和功能标签下的各个子菜单页面。
4	顶部链接	单击此链接，显示屏幕跳至当前显示页面的顶部。
5	帮助链接	单击此链接，显示帮助信息。
	注意 如果想要使用帮助信息,需要在设备上注册帮助文件。	

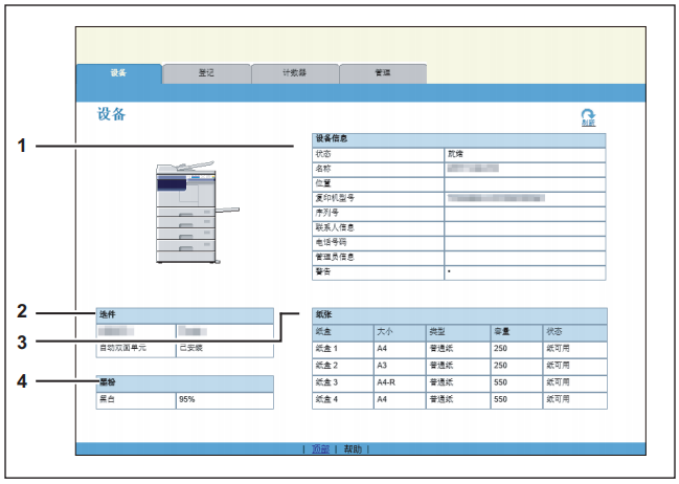
【设备】标签页

本章说明【设备】标签页上的信息。

【设备】项目列表

单击网络管理工具【设备】标签，就可显示表明设备状态的图片。

该标签页显示以下设备信息：



	项目名称	说明
1	设备信息	● 状态——显示设备状态。 ● 名称——显示设备名称。 ● 位置——显示设备位置。 ● 复印机型号——显示设备型号名称。 ● 序列号——显示设备的序列号。 ● 联系人信息——显示设备管理负责人的名称。 ● 电话号码——显示设备管理负责人的电话号码。 ● 管理员信息——显示有关管理的信息。 ● 警告——显示警告信息。
2	选件	自动双面单元——显示是否安装了自动双面单元。
3	纸张	● 纸盒——显示所安装的纸盒列表。 ● 大小——显示各纸盒中放置的纸张大小。 ● 类型——显示各纸盒中放置纸张的类型。 ● 容量——显示各纸盒中可放置的最大纸张容量。 ● 状态——显示各纸盒中的剩余纸张数量。
	注意 不可通过网络管理工具来设置各纸盒的纸张尺寸。请通过设备的 LCD 屏幕进行设置。关于如	

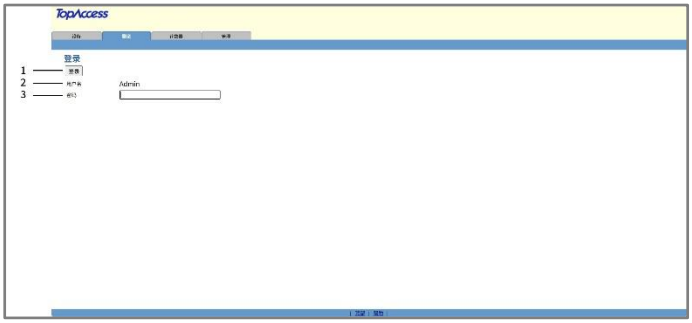
	何设置各纸盒纸张尺寸的说明，请参阅*《基本功能操作手册》*。	
4	墨粉	黑白——显示墨粉盒中的剩余墨粉量。

【登记】标签页

本章说明如何配置部门管理。

登录

您必须先登录，才能显示或更新【登记】标签中的内容。



	项目名称	说明
1	【登录】键	输入密码后单击此键。如果密码匹配，则会显示【登记】标签页的内容。
2	用户名	在【用户名】中选择【Admin】。
3	密码	当选择【Admin】作为用户名时，请输入管理员密码。首次登录请输入“123456”。输入的密码隐藏为符号。

注意

- 根据机型和目的地，您需要更改首次登录的默认管理员密码。请按照屏幕上的说明进行操作。
- 如果您未能输入正确的密码，且显示信息“请输入正确的密码”，此时请联系您的管理员。
- 每次只能登录一位用户。管理员和操作员也不能同时进行登录。
- 登录后，当超出【会话定时器】中指定的时间时，会自动注销。更多有关【会话定时器】的内容，请参阅：

📖 第 17 页“设置 WEB 常规设置”

提示

您可单击每个页面右上角的【注销】链接来退出网络管理工具。如果您单击浏览器窗口上的【X】（关闭）来关闭网络管理工具，而不是单击【注销】，设备控制面板上就会一直显示“请等待 PC 验证”，此时无法进行登录或操作。在这种情况下，请关闭设备电源然后再打开，或等到【会话定时器】中指定的时间超过（默认值：10 分钟）。更多有关【会话定时器】的内容，请参阅：

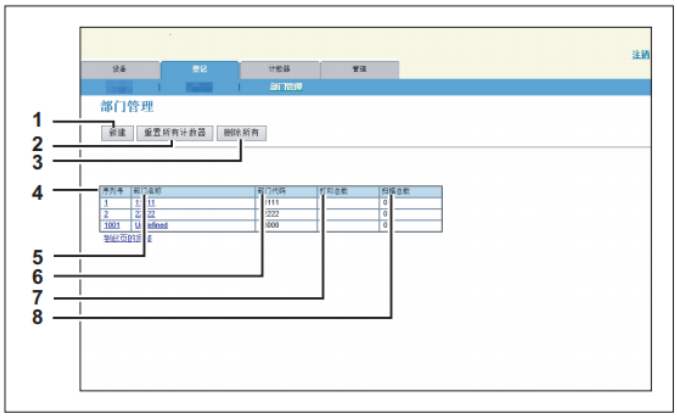
📖 第 17 页“设置 WEB 常规设置”

【部门管理】项目列表

📖 第 10 页“【部门管理】项目列表”

【部门管理】屏幕

您可配置部门管理。



	项目名称	说明
1	【新建】键	添加新的部门。 📖 第 10 页“【部门信息】屏幕”
2	【重置所有计数器】键	重置所有部门的计数器。
3	【删除所有】键	删除所有注册的部门。
4	序列号	显示部门的注册号码。
5	部门名称	显示部门名称。 单击部门名称链接以显示部门信息。 📖 第 11 页“【部门信息】（编辑）屏幕”
6	部门代码	显示部门代码。
7	打印总数	显示部门打印总页数。

【部门信息】屏幕

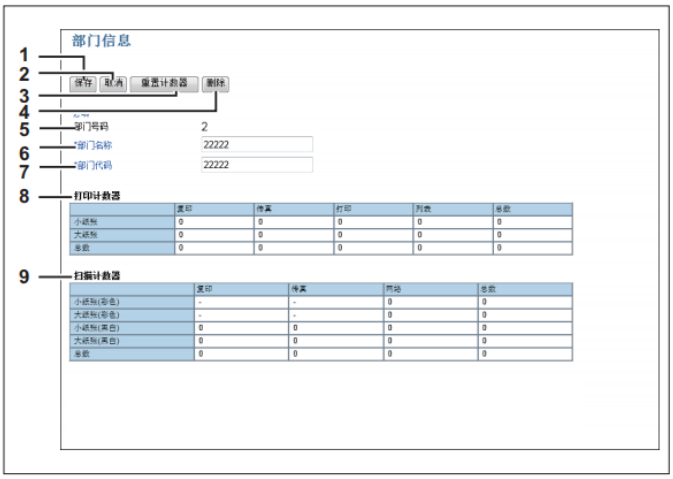
您可注册新的部门。



	项目名称	说明
1	【保存】键	保存输入的部门信息。
2	【取消】键	取消部门信息的注册。
3	部门号码	显示部门的注册号码。
4	部门名称	输入部门名称。 您最多可输入 20 个字母数字混合字符。
5	部门代码	输入五位数的数字。
	注意 不可使用已注册的部门代码。	

【部门信息】（编辑）屏幕

您可查看或编辑管理信息。



	项目名称	说明
1	【保存】键	保存输入的部门信息。
2	【取消】键	取消部门信息的注册。
3	【重置计数器】键	重置计数器。
4	【删除】键	删除显示的部门。
5	部门号码	显示部门的注册号码。
6	部门名称	输入更改的部门名称。 您最多可输入 20 个字母数字混合字符。

7	部门代码	输入更改的五位数部门代码。
8	打印计数器	显示部门打印总页数。
9	扫描计数器	显示扫描操作扫描的页数。

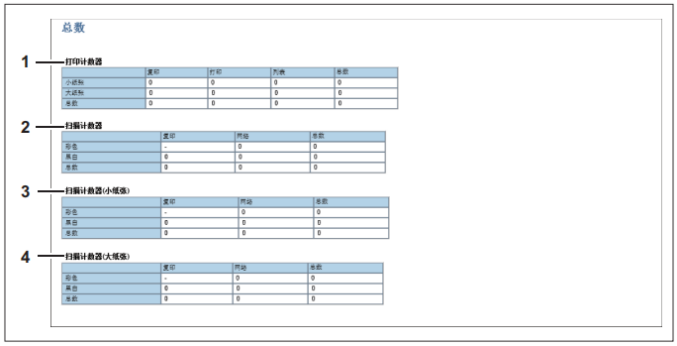
【计数器】标签页

本章说明【计数器】标签页上的信息。

【总数】项目列表

打印计数器/扫描计数器/扫描计数器（小纸张）/扫描计数器（大纸张）

您可检查打印、复印和扫描的页数。



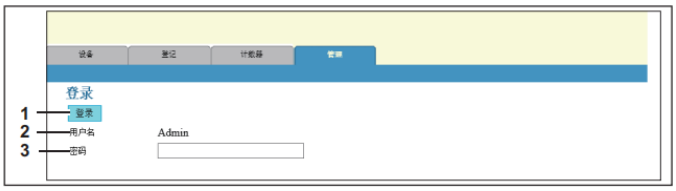
	计数器类型	说明
1	打印计数器	显示复印、打印和系统页打印操作中输出的总页数。
2	扫描计数器	显示复印和网络操作中扫描的总页数。
3	扫描计数器（小纸张）	根据设备上指定的纸张尺寸，显示扫描文件总数的详细内容。
4	扫描计数器（大纸张）	

【管理】标签页

本章说明允许您配置设备和网络的管理功能。

登录

您必须先登录，才能查看和操作【管理】标签中的项目。



	项目名称	说明
1	【登录】键	输入密码后单击此键。如果密码匹配，则会显示【管理】标签页的内容。
2	用户名	用户名固定为“Admin”。
3	密码	输入管理员密码。输入的密码隐藏为符号。首次登录请输入“123456”。

注意

- 根据机型和目的地，您需要更改首次登录的默认管理员密码。请按照屏幕上的说明进行操作。
- 如果您未能输入正确的密码，则会显示信息“请输入正确的密码”，此时请联系您的管理员。
- 当有人正在操作设备时不可登录。请在无人使用设备时再试登录。
- 每次只有一位用户可作为管理员进行登录。
- 登录后，当超出【会话定时器】中指定的时间时，会自动注销。更多有关【会话定时器】的内容，请参阅：

🕮 第 17 页“设置 WEB 常规设置”

提示

您可单击每个页面右上角的【注销】链接来退出网络管理工具。如果您单击浏览器窗口上的【X】（关闭）来关闭网络管理工具，而不是单击【注销】，设备控制面板上就会一直显示“请等待 PC 验证”，此时无法进行登录或操作。在这种情况下，请关闭设备电源然后再打开，或等到【会话定时器】中指定的时间超过（默认值：10 分钟）。更多有关【会话定时器】的内容，请参阅：

🕮 第 17 页“设置 WEB 常规设置”

【设置】项目列表

🕮 第 15 页“常规设置”
🕮 第 17 页“网络设置”
🕮 第 28 页“复印设置”
🕮 第 29 页“保存为文件设置”
🕮 第 29 页“打印服务设置”

提示

单击【常规】、【网络】、【复印】、【保存为文件】、【打印】、【打印服务】或【版本】可切换各个设置之间的显示。

	项目名称	说明
1	【保存】键	保存所有内容。
2	【取消】键	显示确认对话框。选择【是】返回先前的内容。

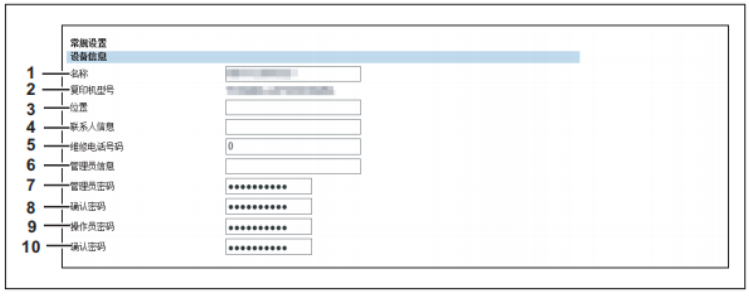
常规设置

您可配置诸如设备信息、节能、日期和时间和 web 常规设置等常规设置。

🕮 第 15 页“设置设备信息”
🕮 第 16 页“设置节能”
🕮 第 16 页“设置日期和时间”
🕮 第 17 页“设置 WEB 常规设置”
🕮 第 17 页“部门设置”

设置设备信息

您可设置在【设备】标签页上显示的设备信息。



	项目名称	说明
1	名称	输入设备的名称。最多可输入 15 个字母数字混合字符、连字符（-）和冒号（:）。
2	复印机型号	显示设备的型号名称。

3	位置	输入设备的安装位置。最多可输入 64 个字符。该信息出现在访问网络管理工具用户网站时，首次显示的【设备】标签页上。
4	联系人信息	输入设备负责人的名称。最多可输入 64 个字符。该信息出现在访问网络管理工具用户网站时，首次显示的【设备】标签页上。
5	维修电话号码	输入设备维修负责人的电话号码。最多可使用数字和符号（* - #）输入 32 个数字。该信息出现在访问网络管理工具用户网站时，首次显示的【设备】标签页上。
6	管理员信息	输入给设备用户阅读的信息。最多可输入 40 个字符。该信息出现在访问网络管理工具用户网站时，首次显示的【设备】标签页上。
7	管理员密码	如果您想要更改用于登录网络管理工具的管理员密码，请输入新密码（6 至 10 位数的字母数字混合字符）。
8	确认密码	输入在【管理员密码】字段中已输入的新密码。
9	操作员密码	如果您想要设置或更改用于登录功能的操作员密码，请输入新密码（6 至 10 位数的字母数字混合字符）。
10	确认密码	输入在【操作员密码】字段中已输入的新密码。

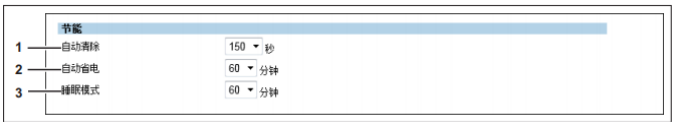
注意

必须设置操作员密码。

设置节能

您可设置设备的节能模式。

有关节能模式的类型和进入各个模式的步骤，请参阅*《基本功能操作手册》*。



	项目名称	说明
1	自动清除	选择设备 LCD 屏幕在自动返回到默认显示前，保持未激活状态的时间。
2	自动省电	选择设备在进入自动节能模式前，保持未激活状态的时间。
3	睡眠模式	选择设备自动关闭前，保持未激活状态的时间。
	注意 根据操作状态，设备可能不会在到达设置的时间进入该模式。	

设置日期和时间

您可设置日期、时间和时区。



	项目名称	说明
1	日期和时间	要调整日期，请在第一和第二个字段中选择年份和月份，然后在第三个字段中输入日期。 要调整时间，请在第四个字段中输入小时，然后在第五个字段中输入分钟。
2	时区	选择设备所在的时区。

设置 WEB 常规设置

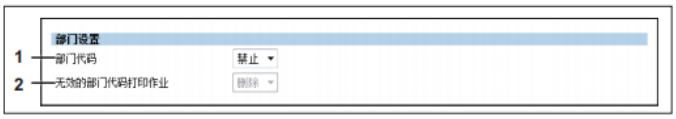
您可设置网络管理工具的显示语言和会话定时器。



	项目名称	说明
1	选择语言	选择显示语言。
2	会话定时器	输入希望设备保留网络管理工具会话数据的时间段。指定范围为 5 至 30。

部门设置

当启用了部门管理功能时，进行复印或扫描操作时，计算机屏幕或设备控制面板上就会显示部门代码输入屏幕，同时您可按部门来管理设备的使用。



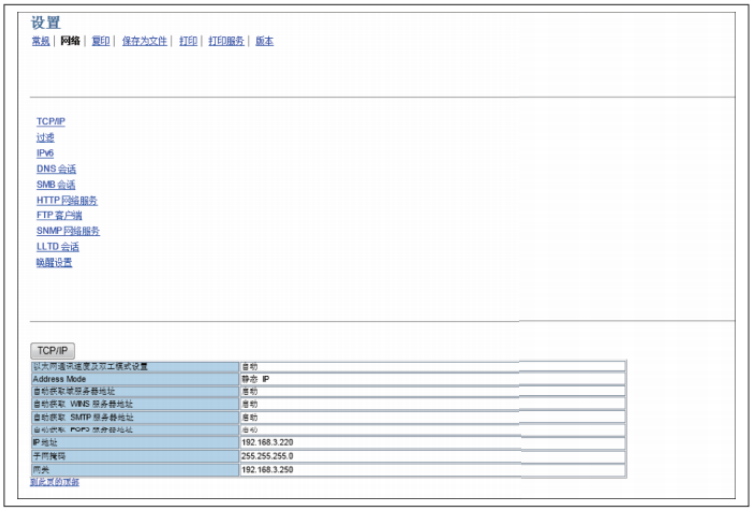
	项目名称	说明
1	部门代码	开启或关闭部门管理功能。默认值为“禁止”。
2	无效的部门代码打印作业	启用部门代码时，选择是否打印没有部门代码或部门代码无效的作业。 ● 删除——删除无效部门代码的打印作业。 ● 打印——打印部门代码无效的作业。
	注意 您需要设置主代码后，才能启动部门管理功能。如果没有设置主代码，请通过设备的控制面板来注册主代码。	

网络设置

您可配置诸如 TCP/IP，过滤，IPv6，DNS 会话，SMB 会话，HTTP 网络服务，FTP 客户端，SNMP 网络服务和 LLTD 会话等网络设置。

📖 第 18 页“设置 TCP/IP”
📖 第 20 页“设置过滤”
📖 第 21 页“设置 IPv6”
📖 第 24 页“设置 SMB 会话”
📖 第 25 页“设置 SNMP 网络服务”
📖 第 26 页“设置 LLTD 会话”

第 23 页“设置 DNS 会话”　　第 26 页“设置唤醒设置”



在网络子菜单页面中，单击链接或滚动页面找到设置表，然后单击设置的按键来进行网络设置。

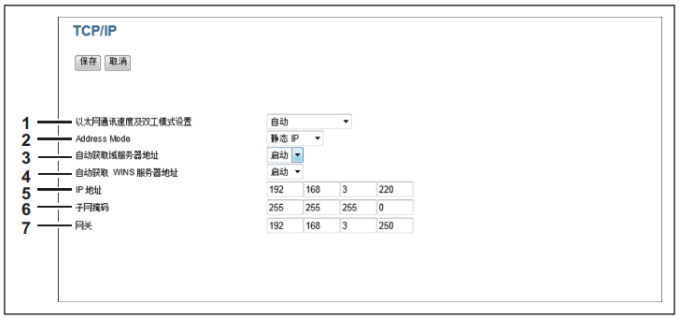
在每个网络设置的子窗口中，单击【保存】，然后在确认对话框中单击【确定】以保存设置并关闭子窗口。单击【取消】恢复当前的设置，不保存更改的设置。

注意

更改了 TCP/IP、过滤和 IPv6 的设置后，设备会自动重启。

设置 TCP/IP

您可设置 TCP/IP 协议来启用 TCP/IP 连接。要启用网络管理工具、Raw TCP 打印或 LPD 打印和 IPP 打印，必须配置 TCP/IP。



	项目名称	说明
1	以太网通讯速度及双工模式设置	选择以太网速度。
	注意 ● 当您选择特定的以太网速度时，您必须选择与所连接网络中设置的相同的以太网速度。如果您不知道必须使用的以太网速度，请选择【自动】。 ● 如果网络不稳定，请关机，然后再开机。	

2	地址模式	选择设置 IP 地址的方式。 ● 静态 IP——选择该项，手动分配静态 IP 地址。选择了该项后，请在【IP 地址】框中输入静态 IP 地址。 ● 动态 IP——选择该项，启用动态 IP 地址时，使用 DHCP 来分配 IP 地址。如果网络支持 DHCP，可自动从 DHCP 服务器中获取 IP 地址，子网掩码和网关。但是，即使网络不支持 DHCP，也可使用动态 IP 地址来分配 IP 地址。 ● 非动态 IP——选择该项，禁用动态 IP 地址时，使用 DHCP 来分配 IP 地址。如果网络支持 DHCP，可自动从 DHCP 服务器中获取 IP 地址，子网掩码和网关。如果设备未与 DHCP 服务器连接，将使用先前的 IP 地址。
3	自动获取域服务器地址	当您想要使用 DHCP 服务器来自动获取域服务器地址时，请选择【启动】。 只有在地址模式选项中选择了【非动态 IP】或【动态 IP】时，该设置才可用。默认设置为【启动】。
	注意 如果 DHCP 服务器没有主和次 DNS 服务器地址，即使您在 DNS 会话中手动设置了正确的主和次 DNS 服务器地址，主和次 DNS 服务器地址选项中的数据也将空白。在这种情况下，请在此处选择【禁止】，然后在 DNS 会话中设置正确的主和次 DNS 服务器地址。 📖 第 23 页“设置 DNS 会话”	
4	自动获取 WINS 服务器地址	当您想要使用 DHCP 服务器来自动获取主或次 WINS 服务器地址时，请选择【启动】。只有在地址模式选项中选择了【非动态 IP】或【动态 IP】时，该设置才可用。默认设置为【启动】。
	注意 如果 DHCP 服务器没有主和次 WINS 服务器地址，即使您在 SMB 会话中手动设置了正确的主和次 WINS 服务器地址，主和次 WINS 服务器地址选项中的数据也将空白。在这种情况下，请在此处选择【禁止】，然后在 SMB 会话中设置正确的主和次 WINS 服务器地址。 📖 第 24 页“设置 SMB 会话”	
5	IP 地址	当在【地址模式】框中选择了【静态 IP】时，输入给设备分配的静态 IP 地址。设置范围为 0 0 0 0 到 255 255 255 255。但是，您不可设置 0.0.0.0 和 255.255.255.255。
6	子网掩码	当在【地址模式】框中选择了【静态 IP】时，根据需要，输入子网掩码。设置范围为 0 0 0 0 到 255 255 255 255。但是，您不可设置 0.0.0.0 和 255.255.255.255。
7	网关	当在【地址模式】框中选择了【静态 IP】时，根据需要，输入网关地

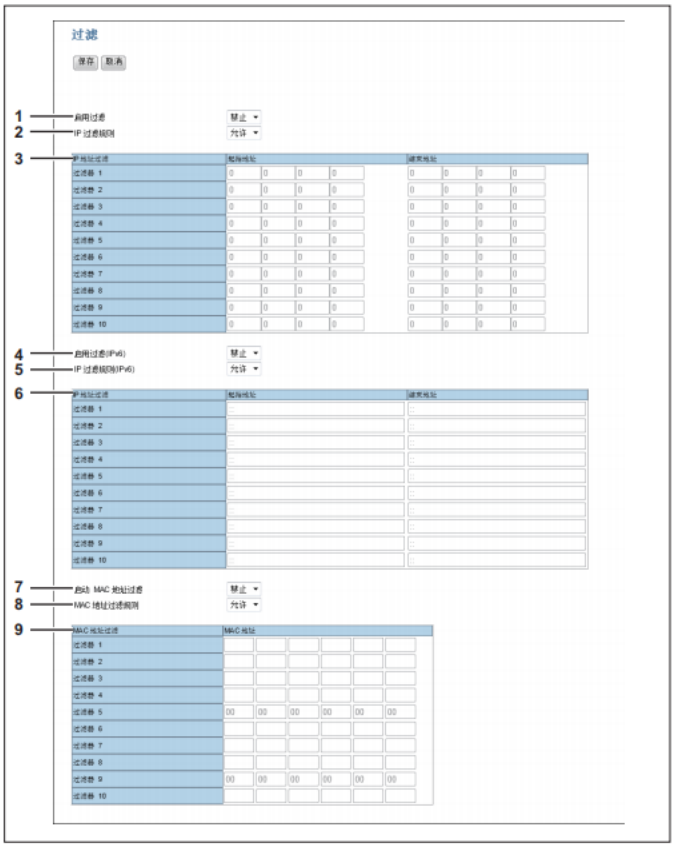
		址。设置范围为 0 0 0 0 到 255 255 255 255。但是，您不可设置 0.0.0.0 和 255.255.255.255。

设置过滤

您可设置过滤来限制通过客户端计算机访问设备的权利。可使用 IP 地址或 MAC 地址来指定过滤。

注意

MAC 地址过滤优先于 IP 地址过滤。

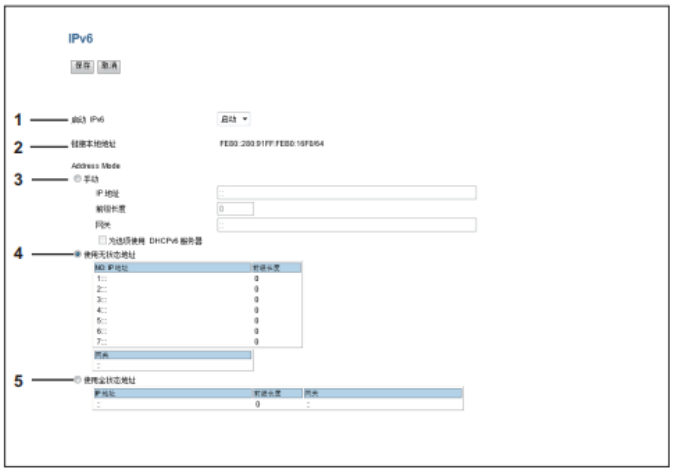


	项目名称	说明
1	启用过滤	在 IP 地址过滤中选择【启动】。当选择了【启动】时，将根据【IP 过滤规则】中设置的条件来限制访问网络上的设备，该网络设置了 IP 地址（在【IP 地址过滤】中进行了指定）。默认设置为【禁止】。
2	IP 过滤规则	选择 IP 地址过滤规则。 ● 允许——选择该项，允许通过网络上设置了 IP 地址（在【IP 地址过滤】中指定）的设备进行访问。 ● 拒绝——选择该项，拒绝通过设置了指定 IP 地址的设备进行访问。
3	IP 地址过滤	输入在 IP 地址过滤中，目标客户端计算机的起始和结束 IP 地址。最多可指定 10 对地址。

4	启用过滤(IPv6)	在 IPv6 地址过滤中选择【启动】。当选择了【启动】时，将根据【IP 过滤规则(IPv6)】中设置的条件来限制访问网络上的设备，该网络设置了 IPv6 地址（在【IP 地址过滤】中进行了指定）。默认设置为【禁止】。
5	IP 过滤规则(IPv6)	选择 IPv6 地址过滤规则。 ● 允许——选择该项，允许通过网络上设置了 IPv6 地址（在【IP 地址过滤】中指定）的设备进行访问。 ● 拒绝——选择该项，拒绝通过设置了指定 IPv6 地址的设备进行访问。
6	IP 地址过滤	输入在 IPv6 地址过滤中，目标客户端计算机的起始和结束 IPv6 地址。最多可指定 10 对地址。
7	启动 MAC 地址过滤	在 MAC 地址过滤中选择【启动】。当选择了【启动】时，通过网络上的设备访问 MAC 地址（在【MAC 地址过滤】中指定）的条件受【MAC 地址过滤规则】中的设置限制。默认设置为【禁止】。
8	MAC 地址过滤规则	选择 MAC 地址过滤规则。 ● 允许——选择该项，允许从网络上设置了 MAC 地址（在【MAC 地址过滤】中指定）的设备进行访问。 ● 拒绝——选择该项，拒绝通过设置了指定 MAC 地址的设备进行访问。
9	MAC 地址过滤	输入在 MAC 地址过滤中，目标客户端计算机的 MAC 地址。最多可指定 10 个地址。

设置 IPv6

您可以设置 IPv6 协议来启动 IPv6 连接。



	项目名称	说明
1	启动 IPv6	选择启动或禁止 IPv6 协议。默认设置为【禁止】。
2	链接本地地址	显示用于 IPv6 的唯一、自动生成的 IP 地址。
3	手动	您可手动分配 IPv6 地址、前缀和网关。在此模式下，您可为设备分配一个 IPv6 地址。 IP 地址——分配设备的 IPv6 地址。 指定范围为 0:0:0:0:0:0:0:0 到 ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff。 不可使用以下字符。 本地链接地址：起始为“FE80”。 多播地址：起始为“FF”。（例如：“FF00”） 回送地址：结束为“::1”。 IPv4 兼容/IPv4 映射地址：结束为“::ffff:x.x.x.x”(x.x.x.x 为一个 IPv4 地址）。前缀长度——分配 IPv6 地址的前缀长度。指定范围为 0 到 128。默认设置为“0”。 网关——分配默认网关地址。 指定范围为 0:0:0:0:0:0:0:0 到 ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff。 不可使用以下字符。 站点本地地址：起始为“FEC0”。 多播地址：起始为“FF”。（例如：“FF00”） 回送地址：结束为“::1”。 全局地址：起始为“2”或“3”。（例如：“2001”，“2002”和“3FFE”） IPv4 兼容/IPv4 映射地址：结束为“::ffff:x.x.x.x”(x.x.x.x 为一个 IPv4 地址）。为选项使用 DHCPv6 服务器——选择此复选框，使用从 DHCPv6 服务器发出的选择信息（DNS 服务器的 IPv6 地址等）。
	提示 ● 当选择了【手动】时，不可设置全状态地址。 ● 如果已经分配了所选的 IPv6 地址，DAD（重复地址检测）就会检测到该地址并通过设备的 LCD 屏幕通知您。	
4	使用无状态地址	使用路由器发出的 IPv6 地址（无状态地址）。 IP 地址——显示从路由器获取的无状态地址。最多可保留 7 个 IPv6 地址。
5	使用全状态地址	使用 DHCPv6 服务器发出的全状态地址。 IP 地址——显示从 DHCPv6 服务器获取的全状态地址、前缀长度和网关。

设置 DNS 会话

在 DNS 会话中，您可指定 DNS 服务器来启用 FQDN（正式域名），而不是启用 IP 地址来指定各个服务器地址。



	项目名称	说明
1	启动 DNS	选择启动或禁止 DNS 服务器。默认设置为【启动】。
2	启用 DNS（IPv6）	选择启动或禁止 IPv6 的 DNS 服务器。默认设置为【禁止】。
3	主 DNS 服务器地址	当启用了 DNS 服务时，指定主 DNS 服务器的 IP 地址。指定范围为 0 0 0 0 到 255 255 255 255。
4	次 DNS 服务器地址	根据需要，当启用了 DNS 服务时，指定次 DNS 服务器的 IP 地址。指定范围为 0 0 0 0 到 255 255 255 255。
5	主 DNS 服务器地址（IPv6）	当启用了 DNS 服务时，指定主 DNS 服务器的 IPv6 地址。指定范围为 1:1:1:1:1:1:1:1 到 ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff。 不可使用以下字符。 多播地址：起始为“FF”。（例如：“FF00”） 回送地址：结束为“::1”。 IPv4 兼容/IPv4 映射地址：结束为“::ffff:x.x.x.x”(x.x.x.x 为一个 IPv4 地址）。
6	次 DNS 服务器地址（IPv6）	当启用了 IPv6 的 DNS 服务时，指定次 DNS 服务器的 IPv6 地址。 指定范围为 1:1:1:1:1:1:1:1 到 ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff。 不可使用以下字符。 多播地址：起始为“FF”。（例如：“FF00”） 回送地址：结束为“::1”。 IPv4 兼容/IPv4 映射地址：结束为“::ffff:x.x.x.x”(x.x.x.x 为一个 IPv4 地址）。
7	主机名	指定主机名。
8	域名	指定域名。

设置 SMB 会话

在 SMB 会话中，您可指定 SMB 网络属性，从而允许设备访问 Microsoft Windows 网络。当您启用 SMB 时，用户也可浏览网络文件夹。如果您使用解决方案的 WINS 服务器将文件保存到不同的子网时，您也可指定 WINS 服务器地址。



	项目名称	说明
1	主 WINS 服务器	当 WINS 服务器用来提供您局域网的 NetBIOS 名时，请指定主 WINS 服务器的 IP 地址。指定范围为 000:000:000:000 到 255:255:255:255。使用不同子网的 NetBIOS 名时，该选项对于访问设备将十分有用。
2	次 WINS 服务器	当 WINS 服务器用来提供您局域网的 NetBIOS 名时，请根据需要，指定次 WINS 服务器的 IP 地址。指定范围为 000:000:000:000 到 255:255:255:255。如果主 WINS 服务器不可用时，将使用次 WINS 服务器。
	注意 当在主 WINS 服务器和次 WINS 服务器中输入了“0.0.0.0”时，设备将不使用 WINS 服务器。	

设置 HTTP 网络服务

在 HTTP 网络服务中，您可启动或禁止以网络为基础的服务，例如：网络管理工具。



	项目名称	说明
1	启动 HTTP 服务器	选择启动或禁止以网络为基础的服务，例如：网络管理工具。默认设置为【启动】。
2	主端口号	输入 NIC HTTP 服务器的端口号。输入范围为 1 到 65535。通常默认值为“80”。
	注意 当输入值小于 1 时,值将改为 1。如果输入值大于 65535 时，值将改为 65535。	

设置 SNMP 网络服务

在 SNMP 网络服务中，您可启动或禁止 SNMP 使用网络监听功能来监听设备状态。如果管理员想要使用匹配 MIB 的监听功能来监听设备状态，就必须启动 SNMP 和 SNMP 俘获。



	项目名称	说明
1	启用 SNMP	选择启动或禁止带 MIB 的 SNMP 监听。默认设置为【启动】。
2	启用 IPv6 SNMP	选择启动或禁止带 MIB 的 IPv6 SNMP 监听。默认设置为【启动】。
3	只读公用串	输入 SNMP 访问的 SNMP 只读公用串名称。您最多可输入 31 个字母和数字混合式字符和符号。默认设置为“public”。
	注意 ● 出于安全考虑，建议您更改默认的只读公用串名称。 ● 如果更改只读公用串名称，请将其设置为与使用的应用程序相匹配的设置。否则，使用 MIB 的应用程序将不可用。 ● 如果将【读写公用串】选项空白，将禁止客户端计算机的 SNMP 浏览器与设备之间的 SNMP 连接。	
4	读写公用串	输入 SNMP 访问的 SNMP 读写公用串名称。您最多可输入 31 个字母和数字混合式字符和符号。默认设置为“private”。
	注意 ● 出于安全考虑，建议您更改默认的读写公用串名称。 ● 如果更改只读公用串名称，请将其设置为与使用的应用程序相匹配的设置。否则，使用 MIB 的应用程序将不可用。	
5	启动验证俘获	当使用 SNMP，从不同的只读公用串访问设备时，选择是否发送 SNMP 俘获。默认设置为【启动】。

6	启动警告俘获	当发生警告时，选择是否发送 SNMP 俘获。默认设置为【启动】。
7	IP 俘获地址 1 到 10	输入发送 SNMP 俘获的 IP 地址。最多可指定 10 个地址。指定范围为 0 0 0 0 到 255 255 255 255。
8	IPv6 俘获地址 1 到 10	输入发送 SNMP 俘获的 IPv6 地址。最多可指定 10 个地址。指定范围为 0:0:0:0:0:0:0:0 到 ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff。
9	IP 俘获公用串	输入 IP 俘获的公用串名称。您最多可输入 31 个字母输入混合字符、符号和空格。默认设置为“public”。

设置 LLTD 会话

启动该设置来确认设备连接状态或访问网络管理工具。该设置也允许您在本地网路上查找所需的设备并在 Windows Server 2012 环境下的网络映射上查看设备信息，例如：位置、IP 地址、MAC 地址或配置文件。



	项目名称	说明
1	启动LLTD	选择启动或禁止 LLTD 设置。 ● 启动——启动 LLTD。 ● 禁止——禁止 LLTD。
2	设备名	输入在网络映射上显示的设备名称。 您最多可输入 16 个字母数字混合式字符、符号和空格。

设置唤醒设置

本部分介绍如何在睡眠模式下设置网络访问。

当您想要通过在网络上搜索处于睡眠模式的设备来唤醒该设备时，请进行该设置。

注意

- 【ARP】、【IPv4 SNMP 设置】和【IPv4 网络服务】为默认设置。
- 当执行“广播”给未知数量的数码多功能一体机发送数据，及执行“组播”给多个指定的数码多功能一体机发送数据时，【唤醒设置】中指定的设置会生效。当执行“unicast”给指定地址发送数据时，【唤醒设置】中指定的设置不会生效。
- 只有在睡眠模式设置中选择了【启动】，才可启动该设置。否则，设备将不会进入睡眠模式，从而导致唤醒设置无法使用。

📖 第 16 页“设置节能”



	项目名称	说明
1	协议	选择用于将设备从睡眠模式唤醒的协议。可选协议的数量随机型而异。 ● ARP 选择该项，当在 IPv4 环境下使用设备时，启用地址解析。 ● IPv4 SNMP 设置 选择该项，当在 IPv4 环境下使用用户软件时，将根据 SNMP 协议在网络上搜索设备。 ● IPv6 SNMP 设置 选择该项，当在 IPv6 环境下使用用户软件时，将根据 SNMP 协议在网络上搜索设备。 ● 邻居发现（链接本地地址） 选择该项，当在 IPv6 环境下使用设备时，启用地址解析。 ● LLTD 选择该项，使用网络映射显示，在网络上搜索设备。 ● IPv4 网络服务 选择该项，在 IP4 环境下，使用 Web 服务发现来搜索网络上的设备。 ● IPv6 网络服务 选择该项，在 IP6 环境下，使用 Web 服务发现来搜索网络上的设备。

注意

- 无论各协议设置上所选的协议是启动还是禁止，都可在唤醒设置列表上选择所需的协议。如果所选的协议在协议设置上是禁止的，那么唤醒设置也将禁用，从而不能将设备从睡眠模式中唤醒。
- 即使在该设置中选择了协议，但是仍不能在网络访问中得到设备的响应，请重试访问。

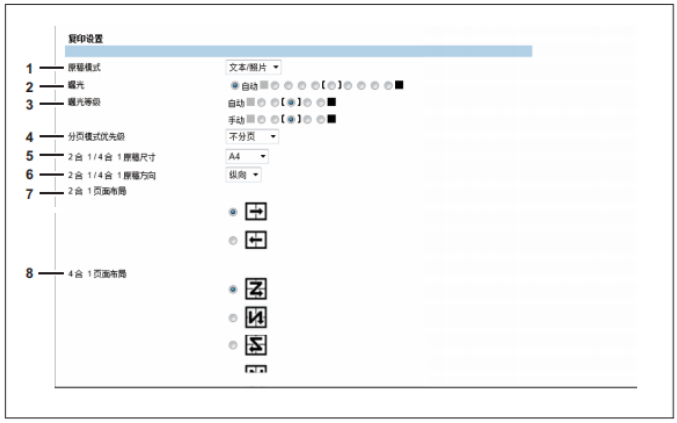
提示

有关使用以下协议进行通讯，或指定地址的“unicast”通讯，即使不应用唤醒设置，设备也可从睡眠模式中恢复。

- IPP
- FTP
- HTTP
- SMTP
- SNMP
- RAW9100
- LPD
- Web 服务

复印设置

在默认设置中，您可设置用于通过 LCD 屏幕进行复印操作的默认复印设置。



	项目名称	说明
1	原稿模式	选择默认原稿模式。 ● 文本/照片——混合有文本和照片的原稿。 ● 文本——仅有文本（或文本和艺术线条）的原稿。 ● 照片——含照片的原稿。 ● 背景消除——适用于深色背景。
2	曝光	选择复印的默认曝光。选择自动，通过检测原稿浓度自动应用曝光，或选择曝光值（-4 到+4）。
3	曝光等级	选择作为调整曝光设置参考的中间值。
4	分页模式优先级	选择默认的复印分页模式 ● 不分页——输出不分页的复印件。 ● 分页——按与原稿相同的页序，逐份输出复印件。
5	2 合 1/4 合 1 原稿尺寸	选择 2 合 1/4 合 1 原稿尺寸的初始值。
6	2 合 1/4 合 1 原稿方向	选择 2 合 1/4 合 1 原稿方向的初始值。

7	2 合 1 页面布局	选择 2 合 1 页面布局的初始值。
8	4 合 1 页面布局	选择 4 合 1 页面布局的初始值。

保存为文件设置

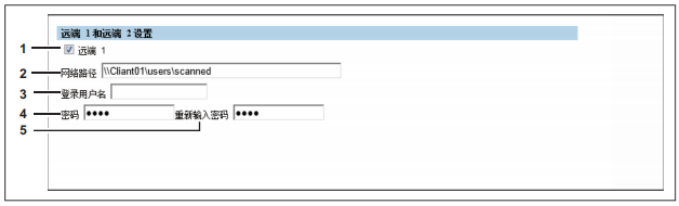
您可配置保存为文件设置。

设置远端 1 和远端 2

您可指定用户选择网络文件夹用于保存为文件目的地的方式。可指定 2 个网络文件夹：远端 1 和远端 2。两者的设置项目相同。

注意

作为目的地的网络文件夹必须设置为所有用户共享。



	项目名称	说明
1	【远端1】/【远端2】	选择您想要使用的远端网络文件夹。
2	网络路径	当您选择【SMB】作为协议，请输入网络文件夹的网络路径。例如，在名为“Client01”的计算机中指定“user/scanned”文件夹，请输入“\\Client01\users\scanned”。
3	登录用户名	根据需要，输入访问 SMB 服务器或 NetWare 文件服务器的登录用户名。
4	密码	根据需要，输入访问 SMB 服务器的密码。您最多可输入 32 个字母数字混合字符和符号。
5	重新输入密码	再次输入相同的密码进行确认。

打印服务设置

您可配置 Raw TCP 打印、LPD 打印等打印服务。

注意

更改打印服务设置后，设备将自动重启。

📖 第 29 页“设置 Raw TCP 打印”

📖 第 30 页“设置 LPD 打印”

设置 Raw TCP 打印

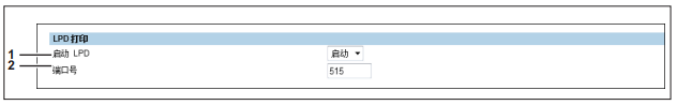
在 Raw TCP 打印中，您可启动或禁止 Raw TCP 打印服务。



	项目名称	说明
1	启动 Raw TCP	启动或禁止 Raw TCP 打印服务。默认设置为【启动】。
2	端口号	如果启动了 Raw TCP，输入 Raw TCP 打印的端口号码。输入范围为 1024 到 32767。通常默认值为“9100”。
3	启动 Raw bi-directional	启动或禁止 Raw bi-directional 通讯。默认设置为【禁止】。

设置 LPD 打印

在 LPD 打印中，您可设置 LPD 打印选项来启动 LPD 打印服务。



	项目名称	说明
1	启动 LPD	启动或禁止 LPD 打印服务。默认设置为【启动】。
2	端口号	输入 LPD 打印的端口号码。输入范围为 1 到 65535。通常默认值为“515”。

版本信息

显示设备的版本信息。



	项目名称	说明
1	打印机制造商	显示设备的制造商名称。
2	复印机 Firmware 版本	显示设备的 Firmware 版本。
3	复印机 Main ROM 版本	显示设备的 Main ROM 版本信息。

【登记】项目列表

🕮 第 30 页“模板”

模板

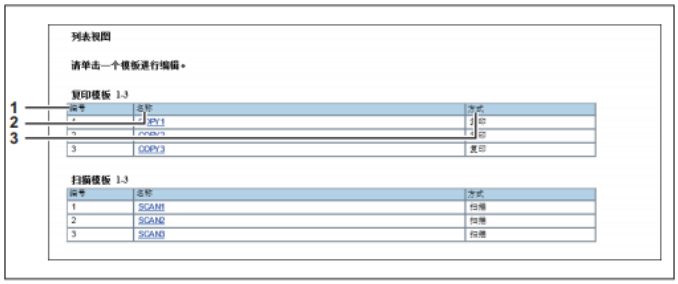
您可注册 3 个复印模板和 3 个扫描模板。



	项目名称	说明
1	【重置】键	重置所有模版。

【列表视图】屏幕

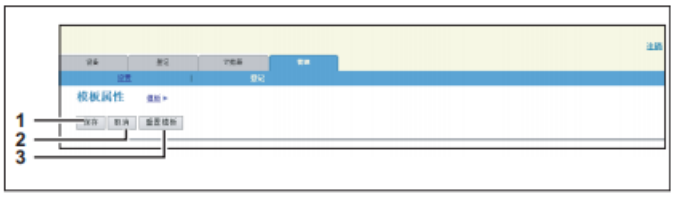
您可显示模板列表。



	项目名称	说明
1	编号	显示模板号码。
2	名称	显示模板名称。单击名称来注册或编辑模板。 🕮 第 31 页 “【模板属性】屏幕（复印）” 🕮 第 31 页 “【模板属性】屏幕（扫描）”
3	方式	显示模板名称。

【模板属性】屏幕（复印）

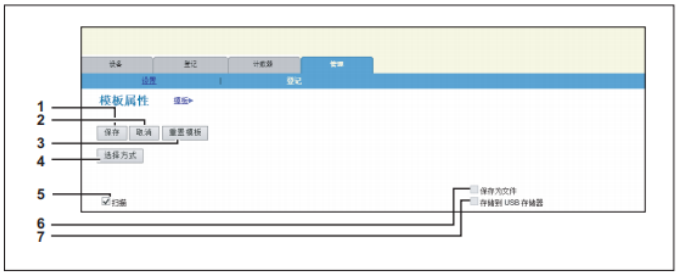
您可注册和编辑扫描模板。



	项目名称	说明
1	【保存】键	保存模板内容。
2	【取消】键	取消操作。
3	【重置模板】键	当模板已注册时，显示此键。单击此键，重置注册的模板。

【模板属性】屏幕（扫描）

您可注册和编辑扫描模板。



	项目名称	说明
1	【保存】键	保存模板内容。
2	【取消】键	取消操作。
3	【重置模板】键	当模板已注册时，显示此键。单击此键，重置注册的模板。
4	【选择方式】键	设置选择的方式。您可在创建新的方式时设置模板细节。 🕮 第 32 页“模板高级设置”
5	扫描	您可创建扫描模板。您需要选择【保存为文件】或【存储到 USB 存储器】中的一种方式。
6	保存为文件	您可将模板保存在共享文件夹中。
7	存储到 USB 存储器	您可将模板保存在 USB 存储器中。

模板高级设置

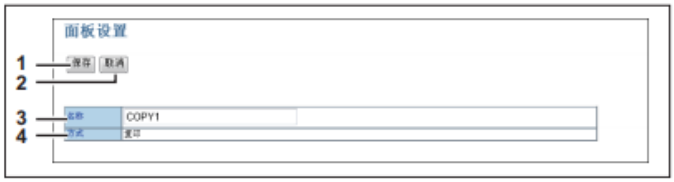
您可指定注册模板的细节。

🕮 第 32 页“【面板设置】屏幕”

🕮 第 33 页“【存储到 USB 存储器设置】屏幕”

🕮 第 33 页“【扫描设置】屏幕”

【面板设置】屏幕



	项目名称	说明
1	【保存】键	保存面板设置。
2	【取消】键	取消操作。
3	名称	输入显示在设备控制面板上的文本。 您最多可输入 18 个字母数字混合字符。
4	方式	显示模板注册的方式。如果已注册扫描模板，则显示【保存为文件】或【存储到 USB 存储器】。

【存储到 USB 存储器设置】屏幕

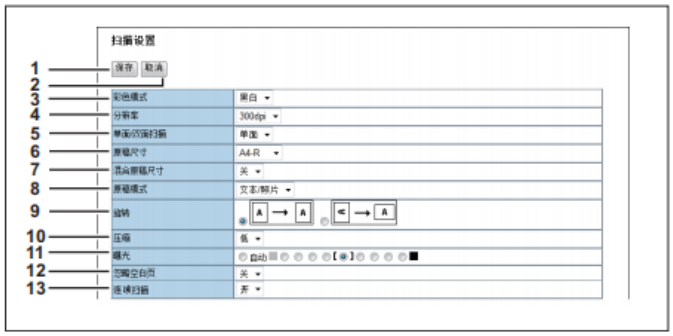
您可指定如何将文件保存到 USB 存储器。



	项目名称	说明
1	【保存】键	保存存储到 USB 存储器的设置。
2	【取消】键	取消操作。
3	文件格式	选择扫描图像的文件格式。 ● PDF（多页）——选择该项，将扫描图像保存为多页的 PDF 文件。 ● PDF（单页）——选择该项，将扫描图像分别保存为单页的 PDF 文件。 ● TIFF（多页）——选择该项，将扫描图像保存为多页的 TIFF 文件。 ● TIFF（单页）——选择该项，将扫描图像分别保存为单页的 TIFF 文件。
4	文件名	指定默认的文件名。您可选择默认设置的【DocYYMMDD】，或在文本框中输入所需的文件名。

【扫描设置】屏幕

当您选择扫描方式后，可指定如何扫描文件。



	项目名称	说明
1	【保存】键	保存扫描设置。
2	【取消】键	取消操作。
3	彩色模式	选择扫描的彩色模式。 ● 黑白——选择该项，以黑白模式进行扫描。 ● 灰度——选择该项，以灰度模式进行扫描。 ● 彩色——选择该项，以彩色模式进行扫描。
	分辨率	选择扫描的分辨率。

4	注意 如果您选择了【彩色】和【600dpi】，原稿尺寸只能使用【A5-R】和【ST-R】。	
5	单面/双面扫描*1	选择扫描单面或双面。只有安装了自动双面输稿器才可指定该项目。 ● 单面——选择该项，扫描原稿的单面。 ● 双面——选择该项，扫描原稿的双面。
6	原稿尺寸	选择原稿尺寸。
	注意 如果您选择了【彩色】和【600dpi】，原稿尺寸只能使用【A5-R】和【ST-R】。	
7	混合原稿尺寸*1	选择文件是否包含不同尺寸的页面。只有当您选择了【自动尺寸】，才能指定该项目。
8	原稿模式	选择原稿的文档类型。 ● 文本/照片——选择该项，将文本/照片模式设置为原稿模式。 ● 文本——选择该项，将文本模式设置为原稿模式。 ● 照片——选择该项，将照片模式设置为原稿模式。
	注意 如果彩色模式选择了【灰度】，则不能指定该项目。	
9	旋转	选择旋转扫描图像的方式。
10	压缩	选择扫描数据的压缩率。
11	曝光	选择扫描图像的色彩浓度。 选择【自动】将根据文档来自动应用最佳的对比度。您也可以按 9 个级别手动调整对比度。 越靠近右端设置值，扫描图像的浓度就越深。
	注意 如果彩色模式选择了【灰度】，则不能指定该项目。	
12	忽略空白页	如果原稿包含空白页面，选择是否自动忽略扫描图像的空白页。 ● 关——不忽略空白页。 ● 开——忽略空白页。
	注意 如果彩色模式选择了【彩色】或【灰度】，则不能指定该项目。	
13	继续扫描	当放置在自动双面输稿器上的所有原稿完成扫描后，设置是否自动结束扫描。 ● 关——当放置在自动双面输稿器上的所有原稿完成扫描后，结束扫描。 ● 开——当放置在自动双面输稿器上的所有原稿完成扫描后，选择该项

		继续扫描。

*1 该项目仅适用于安装了自动双面输稿器的设备。