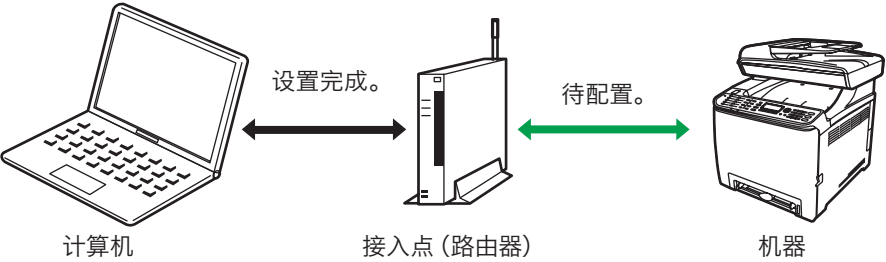


本手册介绍如何在基础架构模式下建立无线局域网连接（用于通过接入点（路由器）连接）。

❖ 基础架构模式

本节介绍如何按照以下所示，通过无线局域网接入点（路由器）连接到网络。



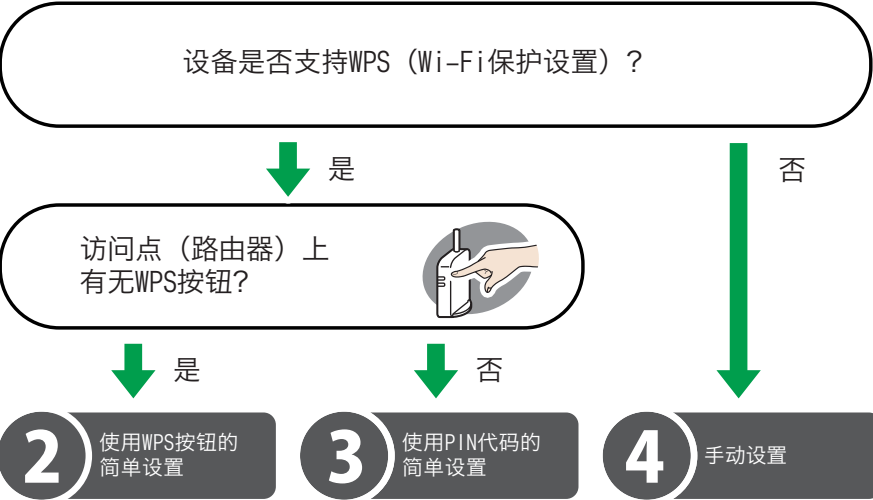
- 注
- 有关配置点对点模式的详细信息，请参阅《操作说明书》中的“无线局域网设置”。

1 检查无线网络环境

(1) 选择配置方式

- ★重要信息
- 确保您的接入点（路由器）已连接至网络。

配置方式取决于使用的接入点（路由器）。  
“WPS”是指自动配置无线局域网设置的功能。



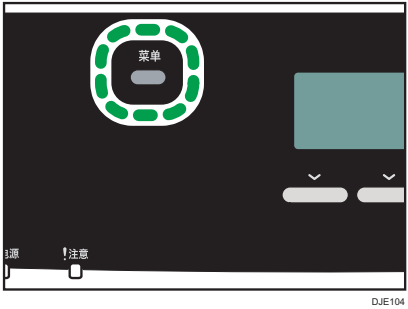
- 关于WPS按钮和使用PIN代码连接
  - 可以使用WPS按钮、PIN代码或结合这两种方式进行设置，具体视所用的接入点（路由器）而定。
  - 要使用PIN代码建立连接，必须在计算机上显示接入点（路由器）的配置界面。
- 关于WPS连接安全性
  - 设备的加密方式由WPS自动配置。
  - 安全性设置具体取决于连接环境。因此，无法认定配置的安全性设置是最安全的。

❖ 无线局域网术语表

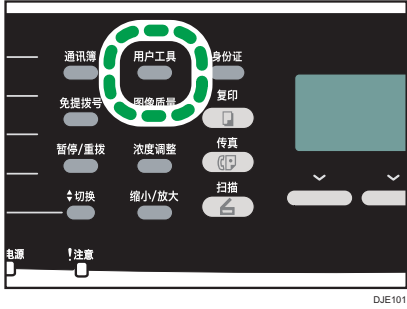
- 无线局域网接入点（路由器）  
此设备在支持无线局域网的设备和因特网之间路由数据。
- 基础架构模式  
选择此选项以通过接入点（路由器）进行通信。
- 点对点模式  
选择此选项以直接连接到配备有无线局域网（例如便携式电脑）的设备。
- WPS（Wi-Fi保护设置）  
WPS是支持Wi-Fi的设备之间连接的加密设置标准。  
支持该标准的设备可以使用无线局域网连接。
  - PBC  
使用按钮的WPS连接方式。
  - PIN  
使用PIN代码的WPS连接方式。
- SSID  
这是一种用于区分无线局域网接入点（路由器）的网络标识符。它也称为网络名称或接入点名称。
- WEP密钥/通行密码  
这是用于访问无线局域网接入点（路由器）的密码。它也称作网络密钥或加密密钥。

(2) 启用无线局域网

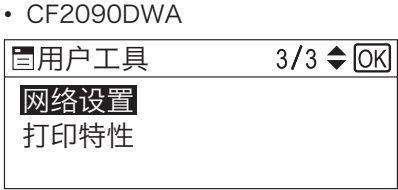
- 1 打开机器。
- 2 显示初始设置屏幕。
  - CS2010DW  
按 [菜单] 键。



- CF2090DWA  
按 [用户工具] 键。

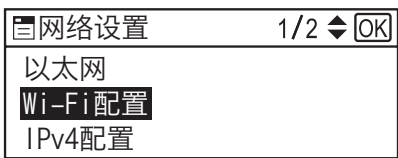


- 3 按 [▼] 或 [▲] 键选择 [网络设置]，然后按 [OK] 键。

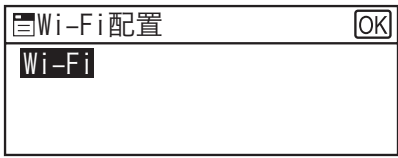


- 4 如果系统要求您输入密码，则使用数字键输入密码，然后按 [OK] 键。

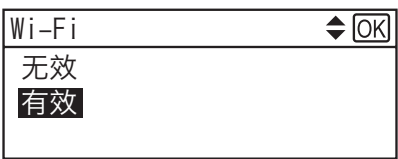
- 5 按 [▼] 或 [▲] 键选择 [Wi-Fi配置]，然后按 [OK] 键。



- 6 选择 [Wi-Fi]，然后按 [OK] 键。



- 7 按 [▼] 或 [▲] 键选择 [有效]，然后按 [OK] 键。



- 8 关闭初始设置屏幕。

- CS2010DW  
按 [菜单] 键返回到初始屏幕。
- CF2090DWA  
按 [用户工具] 键返回到初始屏幕。

- 9 如果系统要求您重新启动机器，则关闭机器，然后重新打开。

- 注
- 在 [管理员工具锁定] 中可以指定用于访问 [管理员工具] 菜单的密码。

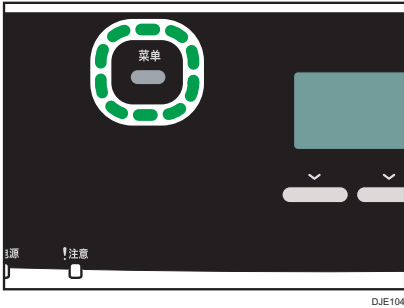
(3) 配置IP地址设置

在配置无线局域网设置之前，请先配置机器的IP地址。

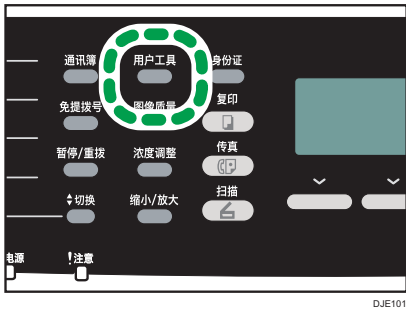
- 注
- 有关配置IPv6地址的详细信息，请参见“操作说明书”。

- 1 显示初始设置屏幕。

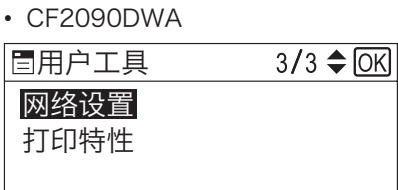
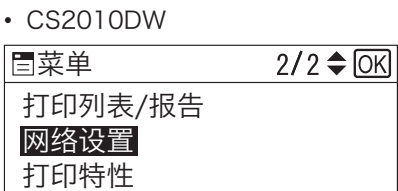
- CS2010DW  
按 [菜单] 键。



- CF2090DWA  
按 [用户工具] 键。

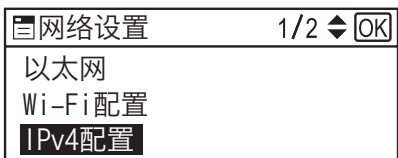


- 2 按 [▼] 或 [▲] 键选择 [网络设置]，然后按 [OK] 键。

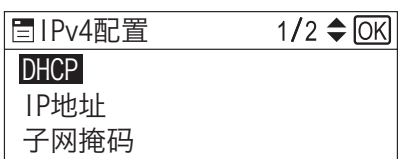


- 3 如果系统要求您输入密码，则使用数字键输入密码，然后按 [OK] 键。

- 4 按 [▼] 或 [▲] 键选择 [IPv4配置]，然后按 [OK] 键。



- 5 按 [▼] 或 [▲] 键选择 [DHCP]，然后按 [OK] 键。



6 按[▼]或[▲]键选择[有效]，以自动获取IP地址；或选择[无效]手动指定IP地址，然后按[OK]键。

如果您已选定[有效]，请进入步骤13。

7 按[▼]或[▲]键选择[IP地址]，然后按[OK]键。

IPv4配置	1/2	OK
DHCP		
IP地址		
子网掩码		

8 使用数字键输入机器的IPv4地址，然后按[OK]键。

IP地址	OK					
10	.	16	.	10	.	134

按[◀]或[▶]键，在字段间移动。

9 按[▼]或[▲]键选择[子网掩码]，然后按[OK]键。

10 使用数字键输入子网掩码，然后按[OK]键。

按[◀]或[▶]键，在字段间移动。

11 按[▼]或[▲]键选择[网关地址]，然后按[OK]键。

12 使用数字键输入网关地址，然后按[OK]键。

按[◀]键或[▶]键，在字段间移动。

13 关闭初始设置屏幕。

- CS2010DW  
按[菜单]键返回到初始屏幕。
- CF2090DWA  
按[用户工具]键返回到初始屏幕。

14 如果系统要求您重新启动机器，则关闭机器，然后重新打开。

注

- 在[管理员工具锁定]中可以指定用于访问[管理员工具]菜单的密码。

## 2 使用WPS按钮的简单设置

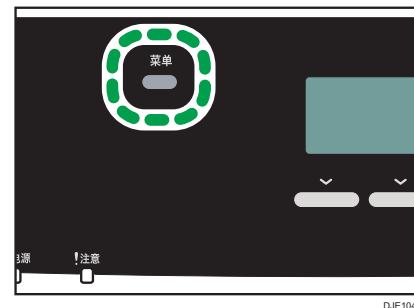
重要信息

- 确保以太网电缆没有连接到机器。

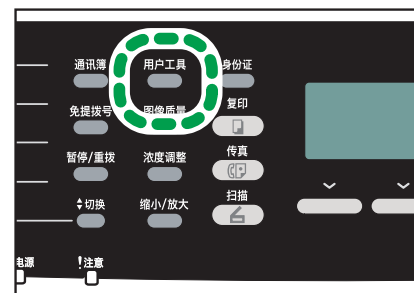
1 检查无线局域网接入点（路由器）是否处于正常工作状态。

2 显示初始设置屏幕。

- CS2010DW  
按[菜单]键。



- CF2090DWA  
按[用户工具]键。



3 按[▼]或[▲]键选择[网络设置]，然后按[OK]键。

- CS2010DW

菜单	2/2	OK
打印列表/报告		
网络设置		
打印特性		

- CF2090DWA

用户工具	3/3	OK
网络设置		
打印特性		

4 如果系统要求您输入密码，则使用数字键输入密码，然后按[OK]键。

5 按[▼]或[▲]键选择[Wi-Fi配置]，然后按[OK]键。

网络设置	1/2	OK
以太网		
Wi-Fi配置		
IPv4配置		

6 按[▼]或[▲]键选择[WPS]，然后按[OK]键。

Wi-Fi配置	2/2	OK
当前连接		
设置向导		
WPS		

7 按[▼]或[▲]键选择[PBC]，然后按[OK]键。

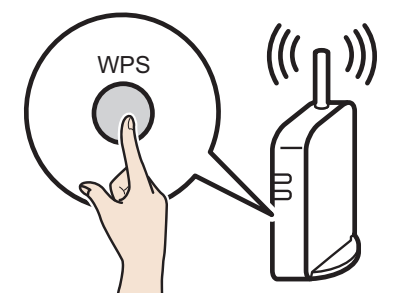
WPS	OK
PBC	
PIN	

8 按[是]。

PBC	
您要用PBC方式连接吗？	
是	否

“请在2分钟内按下[AP]”出现时，机器会以PBC方式开始进行连接。

9 在两分钟内按下接入点（路由器）上的WPS按钮。



- 有关如何使用WPS按钮的详细信息，请参见无线局域网接入点（路由器）手册。

10 检查结果。

连接已成功：

PBC
连接至AP
已成功
退出

- CS2010DW  
按[退出]返回步骤7中显示的屏幕，然后按[菜单]键返回初始屏幕。
- CF2090DWA  
按[退出]返回步骤7中显示的屏幕，然后按[用户工具]键返回初始屏幕。

连接已失败：

PBC
连接至AP
已失败
退出

- 按[退出]返回步骤7中显示的屏幕。检查无线局域网接入点（路由器）的配置，然后再次尝试连接。

11 Wi-Fi设置的配置完成。

下一步是从随附的光盘中安装打印机驱动程序。

有关详细信息，请参见随附光盘中的“驱动安装指南”。

注

- 在[管理员工具锁定]中可以指定用于访问[管理员工具]菜单的密码。

## 3 使用PIN代码的简单设置

重要信息

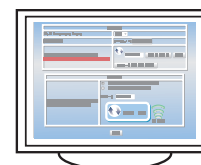
- 确保以太网电缆没有连接到机器。
- 在步骤10到12中，请在两分钟内配置各项设置。

注

- 要使用PIN代码建立连接，请使用已连接到无线局域网接入点（路由器）的计算机。

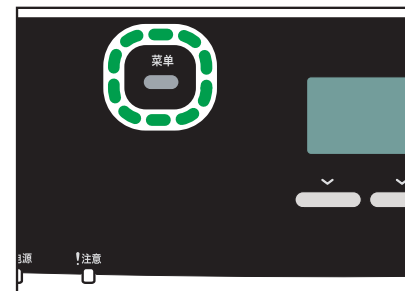
1 检查无线局域网接入点（路由器）是否处于正常工作状态。

2 在您的计算机上打开无线局域网接入点（路由器）的PIN代码配置窗口（网页）。

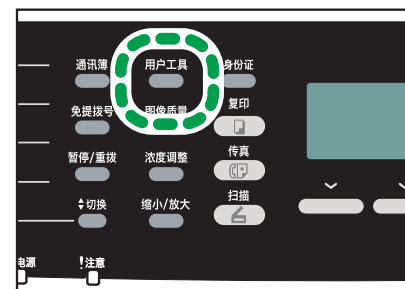


3 显示初始设置屏幕。

- CS2010DW  
按[菜单]键。



- CF2090DWA  
按[用户工具]键。



4 按[▼]或[▲]键选择[网络设置]，然后按[OK]键。

- CS2010DW

菜单	2/2	OK
打印列表/报告		
网络设置		
打印特性		

- CF2090DWA

用户工具	3/3	OK
网络设置		
打印特性		

5 如果系统要求您输入密码，则使用数字键输入密码，然后按[OK]键。

6 按[▼]或[▲]键选择[Wi-Fi配置]，然后按[OK]键。

网络设置	1/2	OK
以太网		
Wi-Fi配置		
IPv4配置		

7 按[▼]或[▲]键选择[WPS]，然后按[OK]键。

Wi-Fi配置	2/2	OK
当前连接		
设置向导		
WPS		

8 按[▼]或[▲]键选择[PIN]，然后按[OK]键。

WPS	OK
PBC	
PIN	

9 检查PIN代码。

PIN	
PIN码：	
XXXXXXXX	
连接	中止

写下PIN码，以防遗忘。

下一页





- 10** 在接入点（路由器）网页（步骤**2**中访问的网页）输入机器的PIN码（8位数）。



- 11** 从接入点（路由器）网页执行WPS（PIN系统）。



- 12** 按[连接]。

PIN	
PIN码: XXXXXXX	
连接	中止

“请稍候2分钟”出现时，开始以PIN方式连接。

- 13** 检查结果。

❖ 连接已成功：

PIN	
连接至AP 已成功	
退出	

- CS2010DW  
按[退出]返回步骤8中显示的屏幕，然后按[菜单]键返回初始屏幕。
- CF2090DWA  
按[退出]返回步骤8中显示的屏幕，然后按[用户工具]键返回初始屏幕。

❖ 连接已失败：

PIN	
连接至AP 已失败	
退出	

- 按[退出]返回步骤8中显示的屏幕。检查无线局域网接入点（路由器）的配置，然后再次尝试连接。

- 14** Wi-Fi设置的配置完成。

下一步是从随附的光盘中安装打印机驱动程序。

有关详细信息，请参见随附光盘中的“驱动安装指南”。

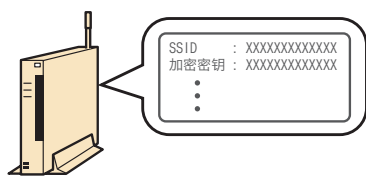
注

- 在[管理员工具锁定]中可以指定用于访问[管理员工具]菜单的密码。

## 4 手动设置

### 检查SSID和加密密钥

无线局域网接入点（路由器）的SSID和加密密钥可能打印在接入点所附的标签上。有关SSID和加密密钥的详细信息，请参见接入点（路由器）手册。



CVW901

确认SSID和加密密钥，并将它们写在如下所示的空格中。

SSID:

--

加密密钥:

--

### 使用控制面板配置设置

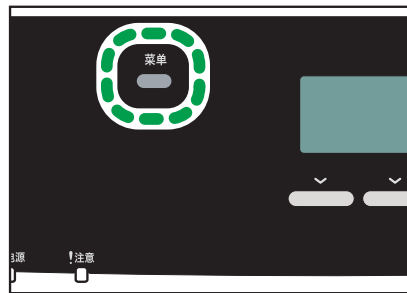
★重要信息

- 您需要选择与接入点（路由器）所用相同的验证方式和加密方式。可以在接入点（路由器）的设置屏幕上检查它们。
- 确保以太网电缆没有连接到机器。

- 1** 检查无线局域网接入点（路由器）是否处于正常工作状态。

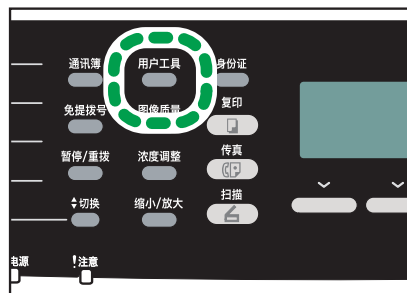
- 2** 显示初始设置屏幕。

- CS2010DW  
按[菜单]键。



DJE104

- CF2090DWA  
按[用户工具]键。



DJE101

- 3** 按[▼]或[▲]键选择[网络设置]，然后按[OK]键。

- CS2010DW

菜单	2/2	OK
打印列表/报告		
网络设置		
打印特性		

- CF2090DWA

用户工具	3/3	OK
网络设置		
打印特性		

- 4** 如果系统要求您输入密码，则使用数字键输入密码，然后按[OK]键。

- 5** 按[▼]或[▲]键选择[Wi-Fi配置]，然后按[OK]键。

网络设置	1/2	OK
以太网		
Wi-Fi配置		
IPv4配置		

- 6** 按[▼]或[▲]键选择[设置向导]，然后按[OK]键。

Wi-Fi配置	2/2	OK
当前连接		
设置向导		
WPS		

- 7** 选择[基础架构]，然后按[下一个]。

设置向导	下一个
基础架构	
点对点	

- 8** 搜索SSID以显示列表，选择目的地SSID，然后按[下一个]。

扫描列表	1/3	下一个
输入SSID		
路由器-001		

如果您无法找到目的地SSID，则根据以下步骤配置SSID。

- 输入SSID时，选择[输入SSID]，然后按[下一个]。
- 使用数字键输入SSID，然后按[下一个]。  
可使用的字符为ASCII 0x20-0x7e（32个字节）。

SSID	下一个
[最大32个字符]	

有关检查SSID的详细信息，请参见“检查SSID和加密密钥”。

- 9** 选择验证方式，然后按[下一个]。

验证	2/2	下一个
WPA2-PSK		
混合模式WPA2/WPA		

根据您选择的验证方式，接下来的步骤会有所不同。请进入相应小节的步骤10。

- 如果验证方式设置为[WPA2-PSK]或[混合模式WPA2/WPA]▶**A**
- 如果验证方式设置为[开放系统]或[共享密钥]▶**B**

- A** 使用WPA2-PSK或混合模式WPA2/WPA验证连接到设备

- 10** 使用数字键输入加密密钥，然后按[连接]。

WPA2口令	连接
密钥: 8-63ch/64Hx	

- 作为通行密码，可以输入8到63个ASCII字符（0x20-0x7e）或64位十六进制数（0-9、A-F、a-f）。
- 有关检查加密密钥的详细信息，请参见“检查SSID和加密密钥”。

- 11** 按[是]。

您确定要连接吗？	
否	是

连接到网络后，将显示Wi-Fi屏幕。

- 12** 按[▼]或[▲]键选择[Wi-Fi状态]，然后按[OK]键。

显示“已连接”时，连接已建立。

Wi-Fi状态	OK
已连接	

- 显示“正在连接...”时，连接正在建立。
- 显示“已断开”时，连接未建立。请重新再连接。

下一步是从随附的光盘中安装打印机驱动程序。

有关详细信息，请参见随附光盘中的“驱动安装指南”。

- B** 使用“开放系统”或“共享密钥”验证连接的设备

- 10** 选择加密方式，然后按[下一个]。

加密	1/2	下一个
WEP64位十六进制		
WEP64位ASCII		

有关加密方式，请参阅以下内容：

加密方式	加密密钥 (可输入的最多字符数和 字符类型)
WEP 64 位 ASCII	5 个字符 (0x20-0x7e)
WEP 64 位 Hex	10 个字符 (0-9、A-F、 a-f)
WEP 128 位 ASCII	13 个字符 (0x20-0x7e)
WEP 128 位 Hex	26 个字符 (0-9、A-F、 a-f)

注

- 除非特殊情况，否则请勿选择[无]。如果选择该项，安全系统将不起作用。

- 11** 使用数字键输入加密密钥和ID，然后按[连接]。

WEP密钥	
密钥: (10个字符)	ID: 1 (输入1-4)
前一个	连接

有关检查加密密钥的详细信息，请参见“检查SSID和加密密钥”。此ID用于识别加密密钥。您可以注册四个加密密钥（ID 1至4）。

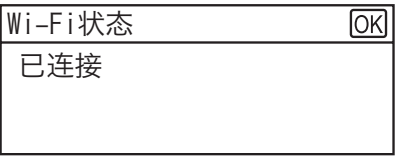
- 12** 按[是]。

您确定要连接吗？	
否	是

连接到网络后，将显示Wi-Fi屏幕。

13 按 [▼] 或 [▲] 键选择 [Wi-Fi 状态]，然后按 [OK] 键。

显示“已连接”时，连接已建立。



- 显示“正在连接...”时，连接正在建立。
- 显示“已断开”时，连接未建立。请重新再连接。

下一步是从随附的光盘中安装打印机驱动程序。

有关详细信息，请参见随附光盘中的“驱动安装指南”。

注

- 在 [管理员工具锁定] 中可以指定用于访问 [管理员工具] 菜单的密码。

## 使用Web Image Monitor 配置设置

手动配置设置时，也可以使用Web Image Monitor。这种方式非常方便输入使用控制面板难以输入的字符。

1 将以太网连接线连接到以太网端口。

2 将网线的另一端连接到网络设备，例如集线器。

3 启动Web浏览器。

4 在Web浏览器的地址栏中输入“http:// (机器的IP地址) /”，以接入机器。

如果使用DNS或WINS服务器并已指定了机器的主机名，可以用主机名替代IP地址。

5 单击 [网络设置]。

6 选择 [无线] 选项卡。

7 将 [无线] 设置为 [有效]。

8 单击 [扫描列表] 以显示列表，选择目的地SSID，然后单击 [确定]。

如果您无法找到目的地SSID，则根据以下步骤配置SSID。

- 在 [SSID] 中，输入接入点（路由器）的SSID。

9 将 [通信模式] 设置为 [基础架构]。

10 在 [验证] 中，选择验证方式。

11 在 [加密] 中，选择加密选项。

- 如果验证方式已设置为 [打开系统]，则将加密选项设置为 [无] 或 [WEP]。
- 如果验证方式已设置为 [共享密钥]，则将加密选项设置为 [WEP]。
- 如果验证方式已设置为 [WPA2-PSK]，则将加密选项设置为 [AES]。
- 如果验证方式已设置为 [混合模式 WPA/WPA2]，则将加密选项设置为 [TKIP/AES]。

❖ 如果加密方式已设置为 [无]

如果您已选定 [无]，请进入步骤 12。

❖ 如果加密方式已设置为 [AES] 或 [TKIP/AES]



DAC534

- WPA通行密码  
输入接入点（路由器）的密码。作为通行密码，可以输入8到63个ASCII字符（0x20-0x7e）或64位十六进制数（0-9、A-F、a-f）。

❖ 如果加密方式已设置为 [WEP]



DAC535

- WEP密钥长度  
选择64位或128位。
- WEP传送密钥ID  
输入ID。
- WEP密钥格式  
选择ASCII或十六进制数。
- WEP密钥  
输入接入点（路由器）的密码。

有关加密方式，请参阅以下内容：

加密方式		加密密钥 (可输入的最多字符数和 字符类型)
WEP 64位	ASCII	5个字符 (0x20-0x7e)
WEP 64位	Hex	10个字符 (0-9、A-F、a-f)
WEP 128位	ASCII	13个字符 (0x20-0x7e)
WEP 128位	Hex	26个字符 (0-9、A-F、a-f)

12 如果需要，输入管理员密码。

13 单击 [确定]。

注

- 在 [新密码] 中可以指定用于访问 [管理员工具] 的密码。

## 故障排除

### 连接问题

如果重新配置连接设置后仍然出现问题，请进行如下检查：

❖ 无线局域网接入点（路由器）设置是否配置正确？

- 请检查WPS功能是否没有设置为“无效”或“关”。
- WPS以外的功能可能会影响WPS功能，具体取决于其设置。
- 如果启用了MAC地址过滤，请检查机器的无线MAC地址是否已注册。有关详细信息，请参阅无线局域网接入点（路由器）手册。

❖ 无线局域网接入点（路由器）是否放置在可接收到无线电波的区域？

- 设备可接收无线电波的区域可能不同，具体取决于建筑物的结构。如果机器远离无线局域网接入点（路由器），请将其放置在离它们更近的地方。然后将机器连接到设备。

❖ 按下的按钮是否为WPS按钮？

- WPS按钮的名称不同，按下或按住时间取决于使用的无线局域网接入点（路由器）。有关需按下的按钮或按住按钮的指定时长的详细信息，请参见手册。

❖ PIN代码是否配置正确？

- 根据无线局域网接入点（路由器）手册正确配置PIN代码。
- 显示或打印时，请检查PIN代码。

❖ 输入的SSID或加密密钥是否正确？

- 检查SSID或加密密钥是否输入正确。

❖ 无法配置为接入点（路由器）指定的加密密钥。

- 机器支持WPS 2.0，无法使用诸如WEP和TKIP等较低的加密级别。
- 要使用WEP或TKIP加密连接到操作环境，请按第4章“手动设置”中所述，手动指定设置，或者将接入点（路由器）配置为使用更安全的加密。

### 连接已成功，但无法使用无线局域网

如果成功建立连接，但无法使用无线局域网，请进行如下检查：

❖ IP地址设置是否已正确配置？

- 配置IP地址设置。

❖ 请检查以太网电缆是否没有连接到机器。

- 如果已使用以太网电缆将机器连接到网络，则启用以太网连接。要使用无线局域网，请断开机器的以太网电缆。

❖ 连接可能会因无线电波条件而失败。

- 如果附近有其他无线网络，则无线连接可能会失败。请稍等片刻，然后重新连接到网络。