

无线局域网 USB设备服务器

DS-520AN 安装向导

silex technology 北京希来科网络技术有限公司
www.silex.com.cn

WA105540XC

在此，对您购买支持无线局域网的USB设备服务器DS-520AN（以下称为本产品）表示诚挚的谢意。本页面“安装向导”说明了对本产品进行初始化设置的方法以及如何在网络环境下使用本产品。

客户支持中心

有关本产品需要咨询时，请联系本公司的客户支持中心。

电话支持

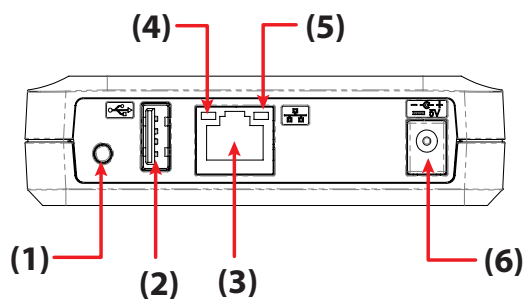
010-64403958
转客户支持

微信公众号

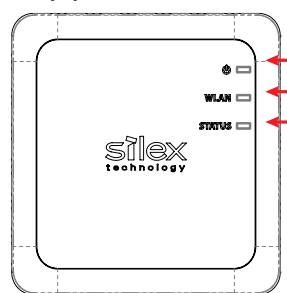


各部分名称

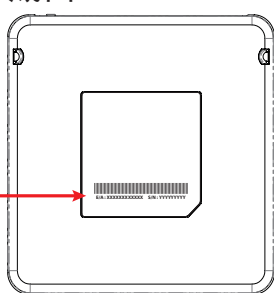
前面



上面



底面



- (1) 按钮开关
- (2) USB接口
- (3) 网络接口
- (4) 有线状态指示灯（绿/橙）
- (5) 连接指示灯（绿）
- (6) 电源接口
- (7) 电源指示灯（绿/红）
- (8) 无线指示灯（绿/红）
- (9) 无线状态指示灯（绿/红）
- (10) MAC地址

1-1. 开始之前检查您的无线网络参数

请把您的无线路由器的设置参数抄写在纸上，以便在配置DS-520AN参数时使用。

* 以下的无线参数是跟您的网络有关，本公司的技术支持部门无法为您提供。具体的参数请咨询网管或者无线路由器的手册。

SSID	SSID是用于识别所使用和通信的无线局域网的ID。请对于无线局域网上通信的设备，设置同样的SSID值。SSID有时也被称为「ESSID」。根据无线路由器的种类的不同，存在多个SSID的场合。如果存在游戏用SSID和电脑用SSID，请设置为电脑用SSID。	
加密方法 (网络认证)	无加密	对于通信数据，不进行加密。 (在此情况下，没有需要预先准备的信息。)
	WEP	当使用WEP加密方式时，根据「WEP密钥（1~4）」和「Key索引值」设置的信息，对无线局域网的通信数据进行加密。需要设置与通信对象同样的「WEP密钥长度（64位/128位）」、「WEP密钥」和「密钥索引值」。
	WPA / WPA2	使用PSK进行网络认证。通过以共享密钥为基础与接入点进行通信后，生成加密密钥。不使用WEP密钥的设置内容。需要设置与通信对象同样的「共享密钥」和「加密方式（TKIP/AES）」。某些局域网设备，共享密钥以「网络密钥」或「密码」的形式来表现。

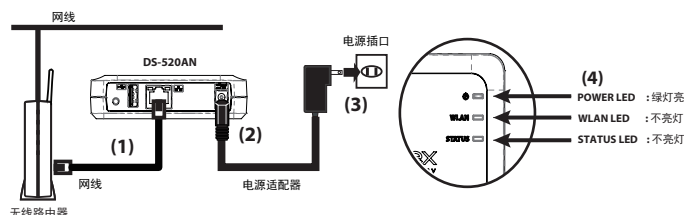
1-2. 产品连接

请先使用网线，将本产品接入到有线网络中，连接好之后再给本产品加电，启动有线模式，进行设置。

※ DS-520AN只能选择工作在有线网络或者无线网络模式，不能同时工作在两种模式下。

※ 当连接到其他网络时，需要将本产品恢复出厂设置。（请参考【恢复出厂设置】部分）

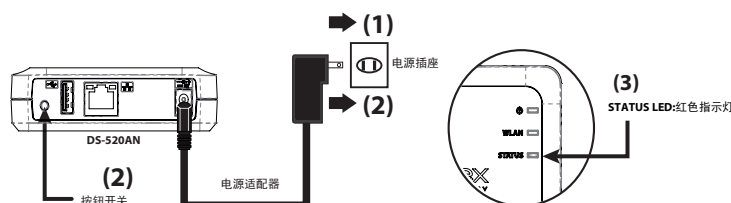
- 使用网线将本产品接入到局域网中（①）。
- 连接本产品的电源适配器（②），将电源适配器接通电源插头（③）。※ 请务必使用本产品附带的电源适配器。
- 确认本产品上只有电源指示灯为绿色点亮状态（④）。



恢复出厂设置

如产品在其它网络环境中使用过，需将产品恢复出厂值。

- 断开本产品电源（①）。
- 按住本产品的按钮开关不松手（②），同时插入本产品的电源（③），持续等待后开始恢复出厂设置。
- 本产品上面的状态指示灯（红）开始亮灯后（③），开始恢复出厂设置。松开按钮开关。状态指示灯（红）不亮灯后，恢复出厂设置完成。



Step 1. 本产品的连接与设置

1-3. 设置产品IP地址

开始设置产品之前

本产品可以通过登陆IE浏览器界面进行配置。
出厂默认的用户名：**root** 密码：**空**。

请从本公司官网，下载设置和使用本产品时需要使用的软件 and 用户手册。

- 请用您正在使用配置本产品的电脑登录以下网址。
URL : <http://www.silex.com.cn/>

- 进入支持与下载页面选择产品型号。

产品型号	DS-520AN
------	----------

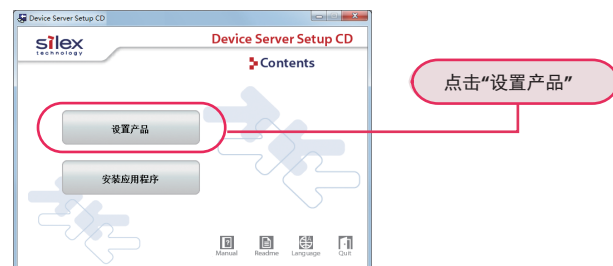
- 请下载以下安装包与应用软件并安装到您的电脑上。

安装光盘	DS-520AN 安装光盘Device Server Setup
虚拟连接软件	SX Virtual Link

请根据您的操作系统下载相应的版本软件。

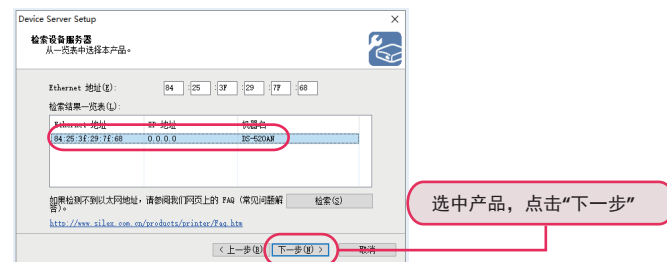
<<<在Windows环境下进行设置>>>

- 请先将Device Server Setup安装包解压缩，打开文件夹，鼠标双击“Dssetup.exe”，弹出以下画面，按提示操作。



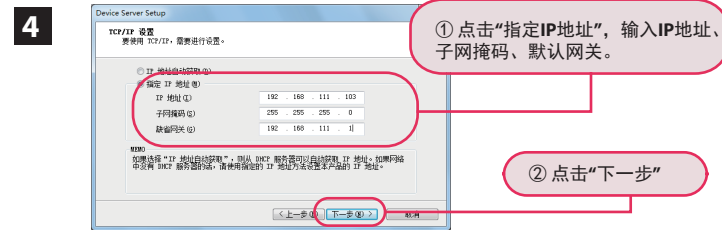
※在Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 的电脑上，会显示用户帐户控制画面。点击「是」。
※请按Windows提示操作，将本软件登录在防火墙例外列表里。

- 按安装软件默认选项操作，直至弹出以下IP地址设置页面。请务必设置符合您局域网规则的IP地址，不能与其它设备有冲突，以下为示例IP地址。



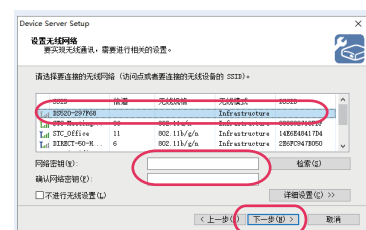
注意：

如果列表中显示的本产品IP地址不是“0.0.0.0”，说明本产品已自动获得IP地址，请点击“下一步”，选择指定固定IP地址。



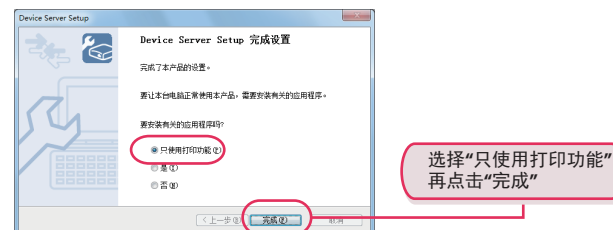
请选择指定IP地址，再输入IP地址，前三位与电脑保持一致，最后一位不同，同时不能与局域网其他IP地址冲突，子网掩码、网关与电脑保持一致。如果为复杂网络环境，请与本公司网管联系。

- 从SSID列表中选择要连接的无线网络，输入网络密钥，点击“下一步”。



* 使用在第一步记录下的无线参数，选择要使用的无线路由器的SSID，输入密钥，如果要连接的无线路由器没有出现在一览表里，请点击“详细设置”按钮，手动输入所有的参数。
* 如果您只想使用DS-520AN在有线网络环境，可以跳过无线设置，点击“下一步”。

- 按照默认选项操作，直至弹出以下画面。



注意：

大部分的打印机/数码复合机/一体机都可以通过本产品实现Windows标准的TCP/IP方式打印，如果您只需要实现网络打印功能，请选择“只使用打印功能”即可。如果您的打印机是佳能LBP系列的打印机，此处请选择“是”，再点击“完成”，继续安装“SX Virtual Link”软件，参照步骤2-2，设置虚拟USB端口打印来实现网络打印。

※至此，完成本产品的IP地址设置。本产品的IP地址只需设置一次即可。局域网内其它电脑再安装时，请直接为打印机添加TCP/IP网络端口或者直接“安装应用程序”。

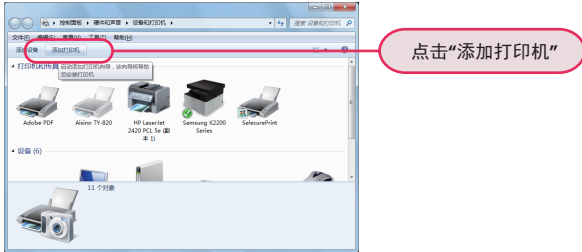
※当设置完成后，本产品会自动重启，使设置内容生效。如果将本产品在网络环境下使用，请首先拔掉本产品的网线，然后重新拔插本产品的电源，重新启动本产品。

Step 2. 设置网络打印和网络扫描

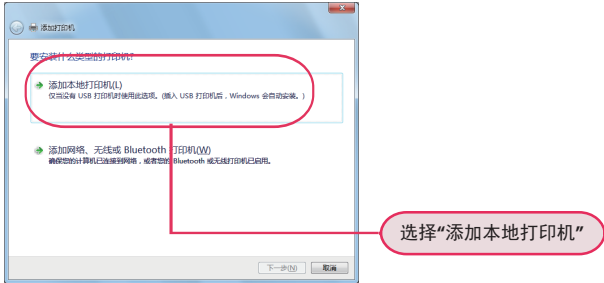
<<<在Windows环境下进行设置>>>

1. 安装打印机驱动

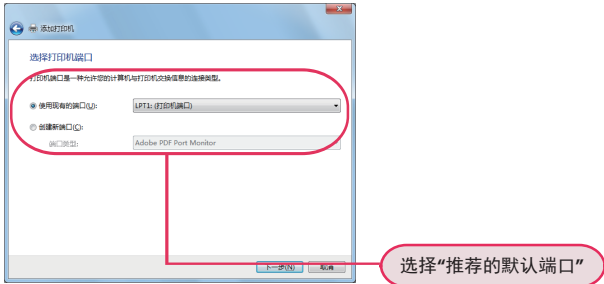
- 1** 如果您是初次安装，请先安装本地打印机的驱动。打开打印机控制面板，点击“添加打印机”



2



3



4

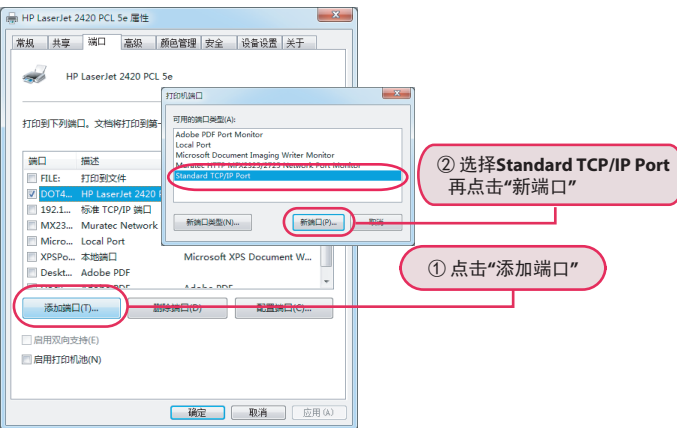
- 按提示安装打印机驱动，直至完成，在打印机控制面板出现该型号打印机的图标。

2. 设置网络打印

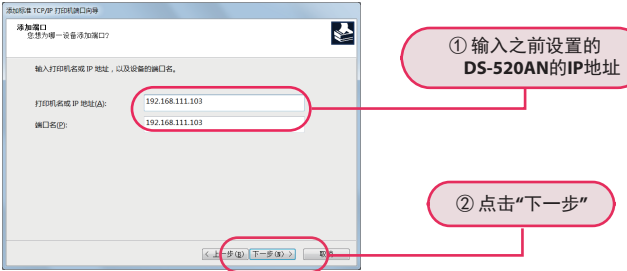
本产品提供两种方式实现网络打印，如果您的打印机为**HP1000**系列、佳能**LBP**系列、理光全系列，请直接参照方法二，设置网络打印。

方法一：设置标准TCP/IP网络打印

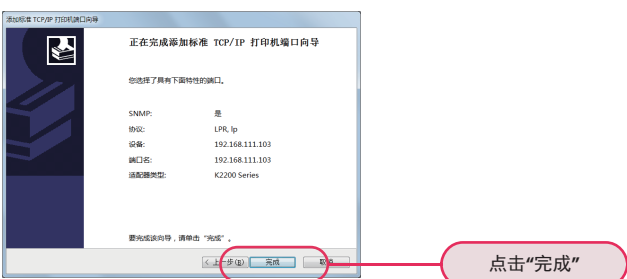
- 1** 选中打印机图标，鼠标右键选择打印机属性



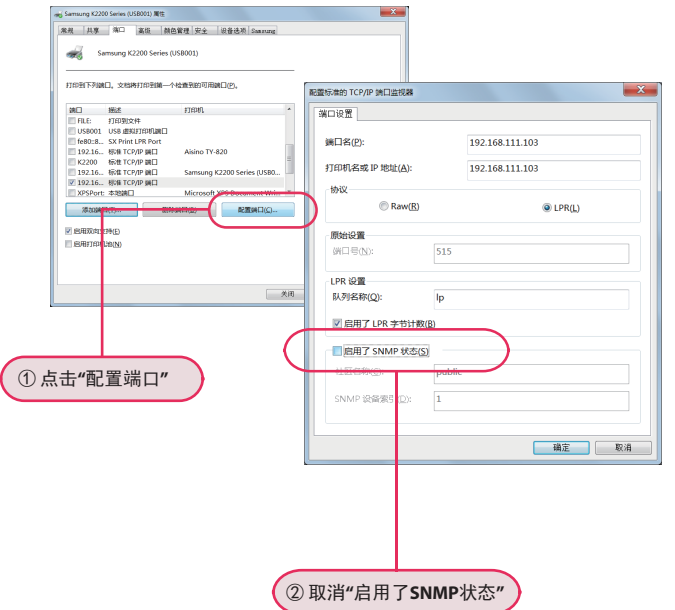
- 2** 弹出TCP/IP安装向导，点击“下一步”，弹出以下画面。



3



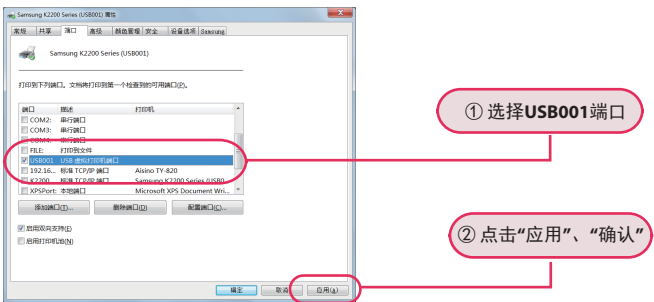
- 4** 返回到端口添加画面，进行如下操作。



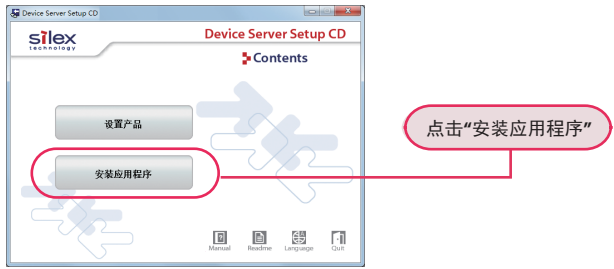
- 5** 完成以上设置，请尝试打印测试页，如不能正常打印，请参照方法二，重新设置网络打印。

方法二：设置虚拟USB端口打印

- 1** 打开打印机控制面板，鼠标右键点击该型号打印机，选择“打印机属性”，点击“端口选项卡”，请先将打印机端口修改为**USB001**端口，再进行设置。



- 2** 请先将**Device Server Setup**安装包解压缩，打开文件夹，鼠标双击“**Dssetup.exe**”，弹出以下画面，按提示操作。



※在Windows 7/8/8.1的电脑上，会显示用户帐户控制画面。点击「是」。

- 3** 显示“**SX Virtual Link**”安装画面，点击「下一步」。

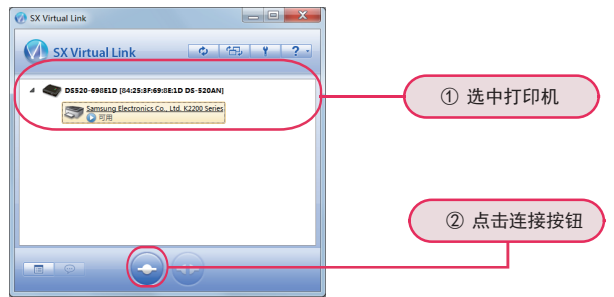


- 4** 按照本软件的默认选项进行安装，直至显示安装完毕的画面，点击「完成」。

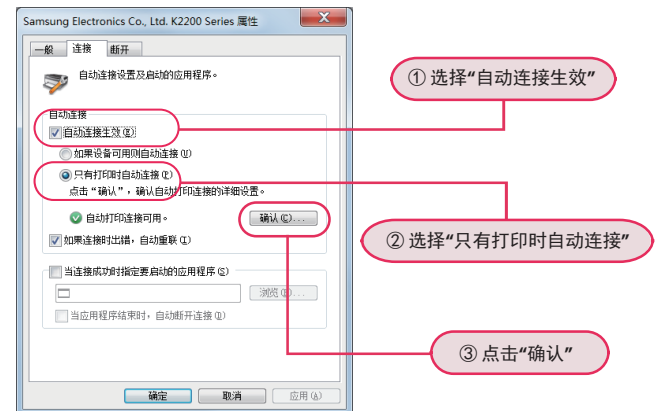


※根据操作系统的不同，有可能提示需要重启电脑，如果出现需要重启的信息，请根据提示进行操作。

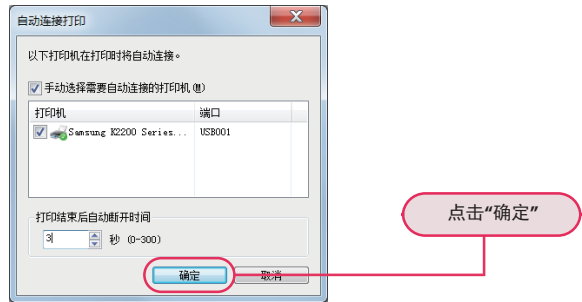
- 5** 打开**SX Virtual Link**软件，进行如下操作。



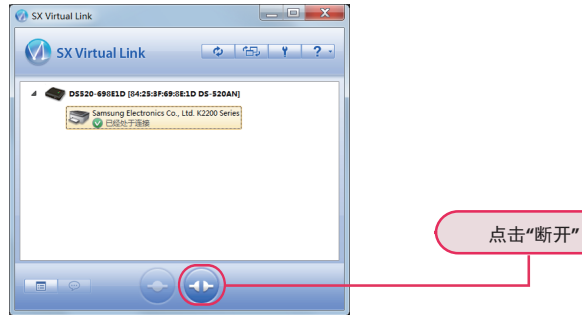
- 6** 在本软件画面中用鼠标右键点击打印机，选择“属性”，点击“连接”选项卡。



- 7** 确认打印机使用端口，将断开时间设置为**3秒**最佳。如果是佳能**LBP**系列打印机，请务必将断开时间设置为**20秒**。



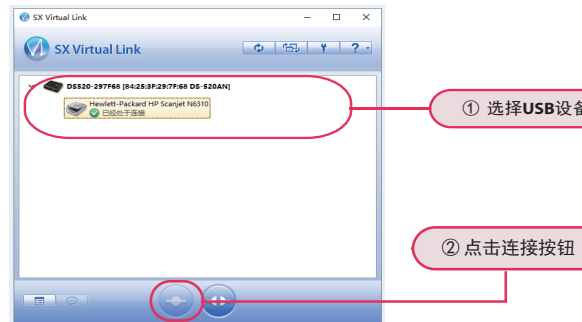
- 8** 设置完毕，点击“断开”按钮，打印机处于可用状态，请将本软件最小化到电脑右下角，不要关闭。在可用状态下，本地的打印机图标显示为“脱机”状态属于正常现象。



※以上设置完毕，如果不能正常打印，请联系本公司客服人员再排查具体问题。

3. 设置网络扫描

- 1** 当需要扫描时，先开启本软件，点击连接按钮，就如同该设备与电脑直连打开第三方扫描程序，即可进行扫描。扫描结束后务必断开本软件连接，否则其他人将无法使用该设备。



- 2** 本软件具有当**USB**设备连接成功后自动启动指定应用软件的功能，同时具有**USB**设备使用完毕后，关闭应用软件即可自动断开连接的功能，用鼠标右键点击**USB**设备，选择“属性”，点击“连接”选项卡。

