

SP322/SP322II

打印机驱动程序手册

针对 Windows 7/ 8 /8.1

目次

操作环境	3
1. 安装	4
1.1 利用串行接口进行打印时的注意事项	11
2. 打印机驱动程序的设置.....	12
2.1 设备的设置.....	12
2.2 纸张大小.....	15
3. 修订记录	17

操作环境

本驱动程序支持下述操作系统。

- Microsoft Windows 7 32bit/64bit
- Microsoft Windows 8 * 32bit (WindowsRT 除外)
- Microsoft Windows 8.1 * 32bit (WindowsRT 8.1 除外)

* Windows 8 / 8.1 限制事项

- 不能在现代 UI 上进行 Star 打印机固有的设置 (标志的输出设置等), 不过, 通过桌面 UI 进行的打印机设置也适用于利用现代 UI 进行输出的情况。
- 现代 UI 不显示打印期间的缺纸等错误。

1. 安装

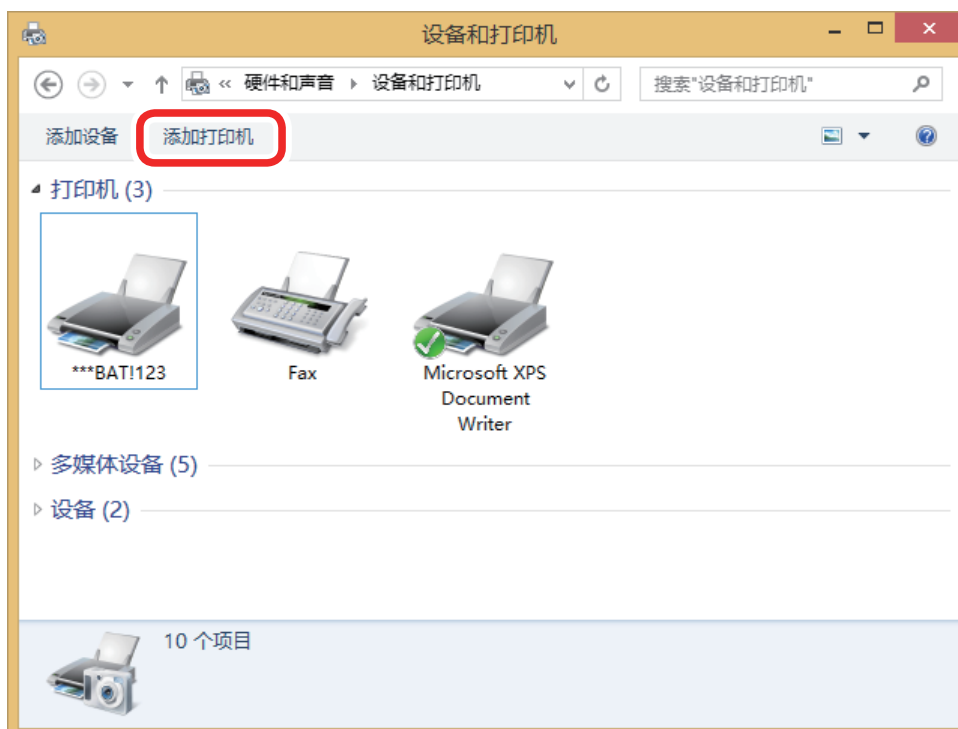
利用 Windows 的打印机添加向导来安装驱动程序。

请将 SP322/322II 打印机驱动程序解压缩到要安装驱动程序的 PC 的任意位置（桌面等）。

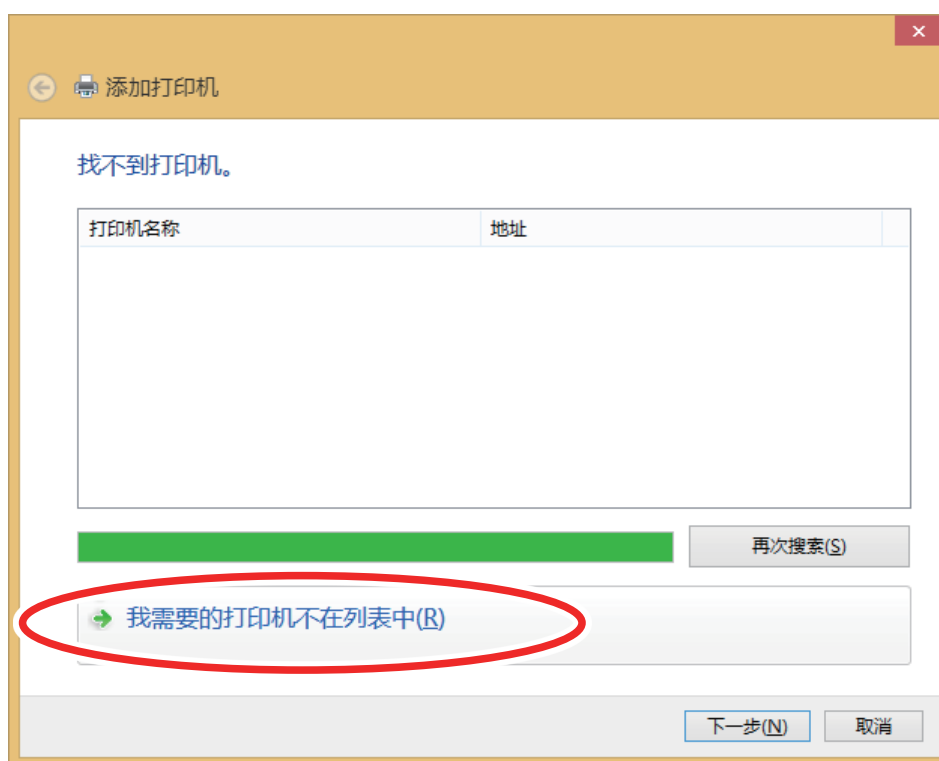
1. 通过控制面板打开 [设备和打印机]。



2. 单击 [添加打印机]。



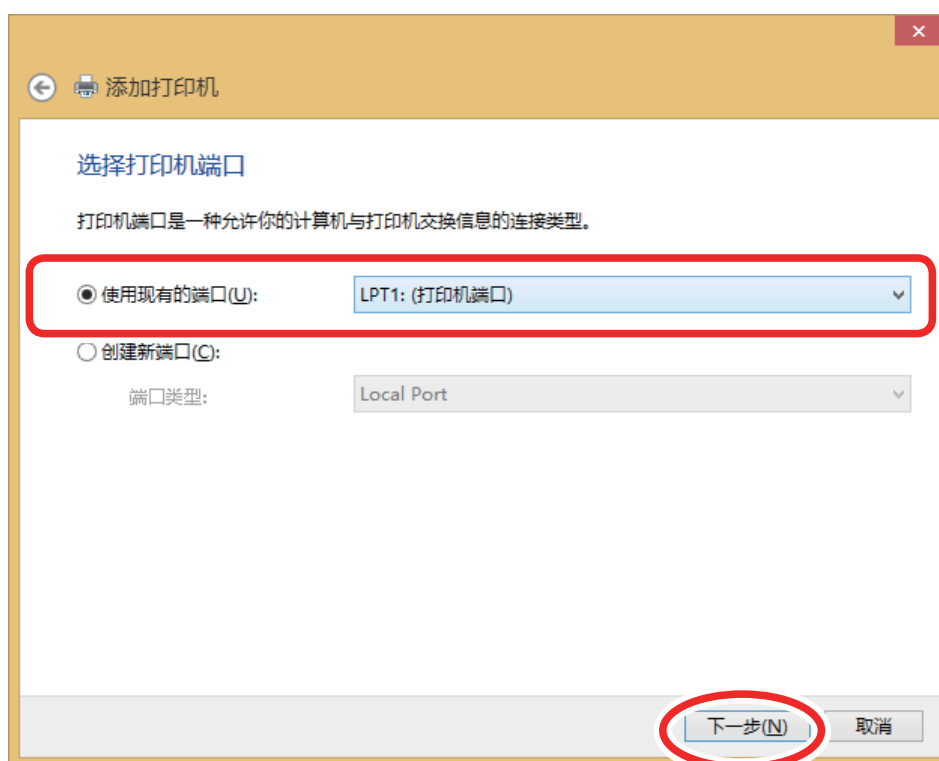
3. 单击 [我需要的打印机不在列表中]。



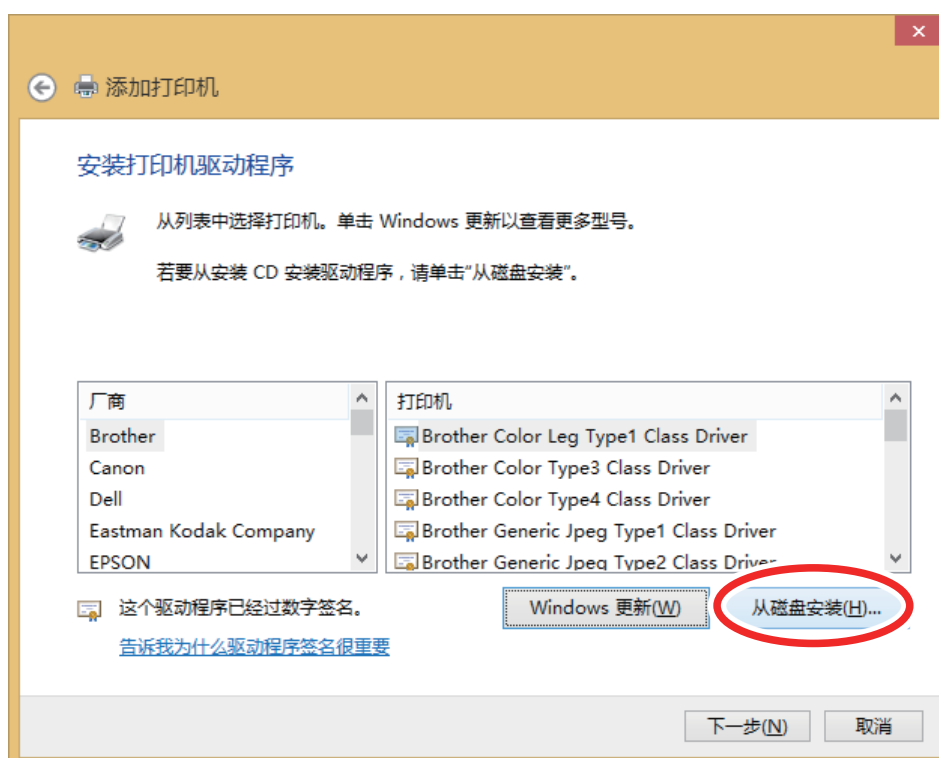
4. 选择 [通过手动设置添加本地打印机或网络打印机]，然后单击 [下一步]。



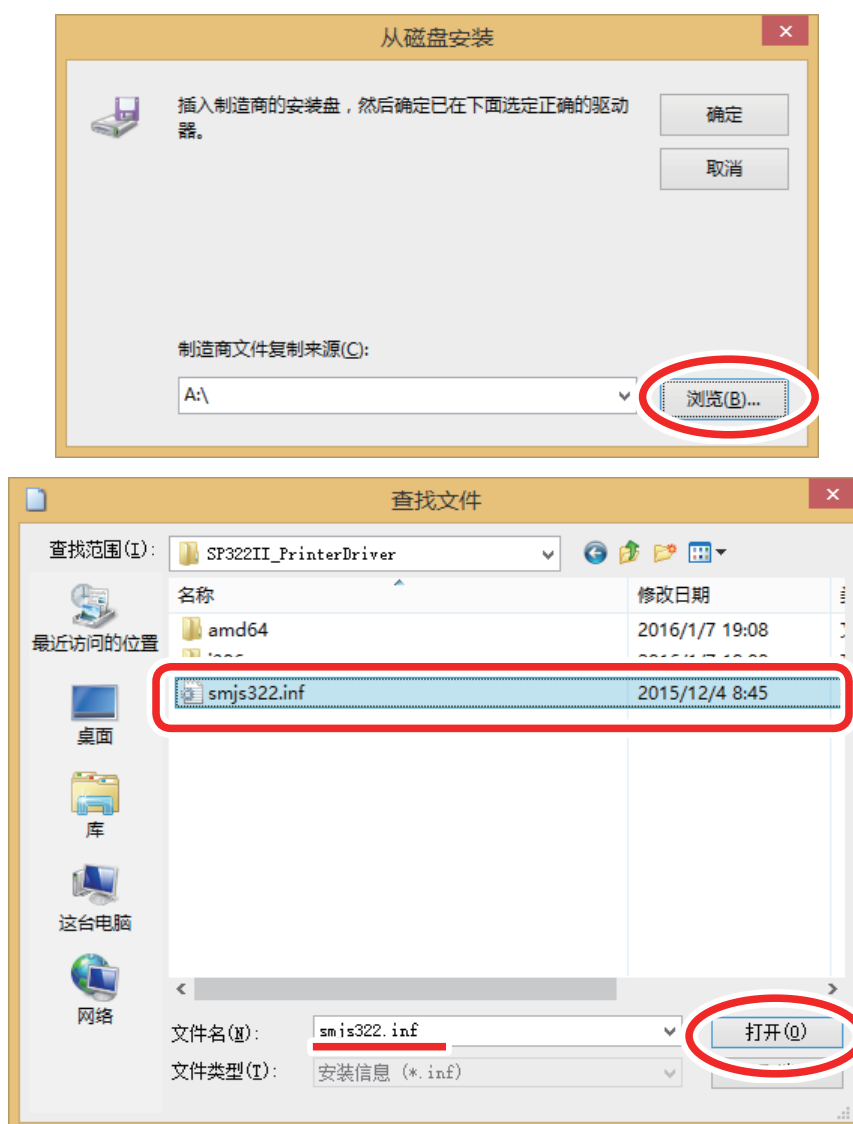
5. 此时会显示打印机端口选择画面，选择要使用的端口并单击 [下一步]。



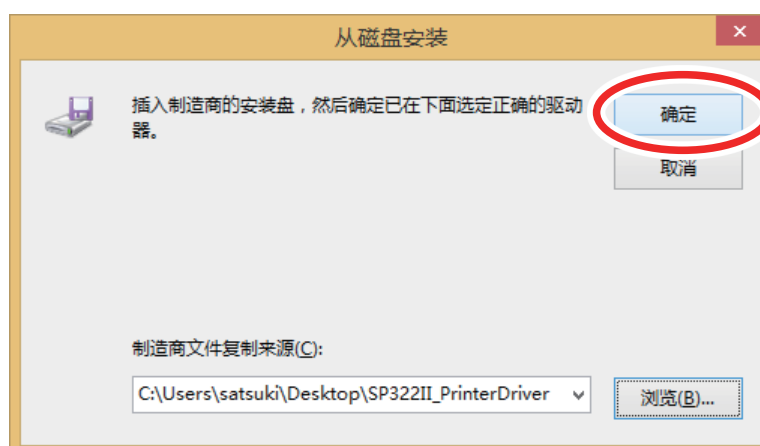
6. 届时会显示打印机驱动程序安装画面，单击 [从磁盘安装]。



7. 在安装画面中单击 [浏览], 利用软盘来显示文件选择画面。
指定驱动程序解压后生成的 “SP322II_Printer_Driver” 内的 “smjs322.inf”, 然后单击 [打开]。



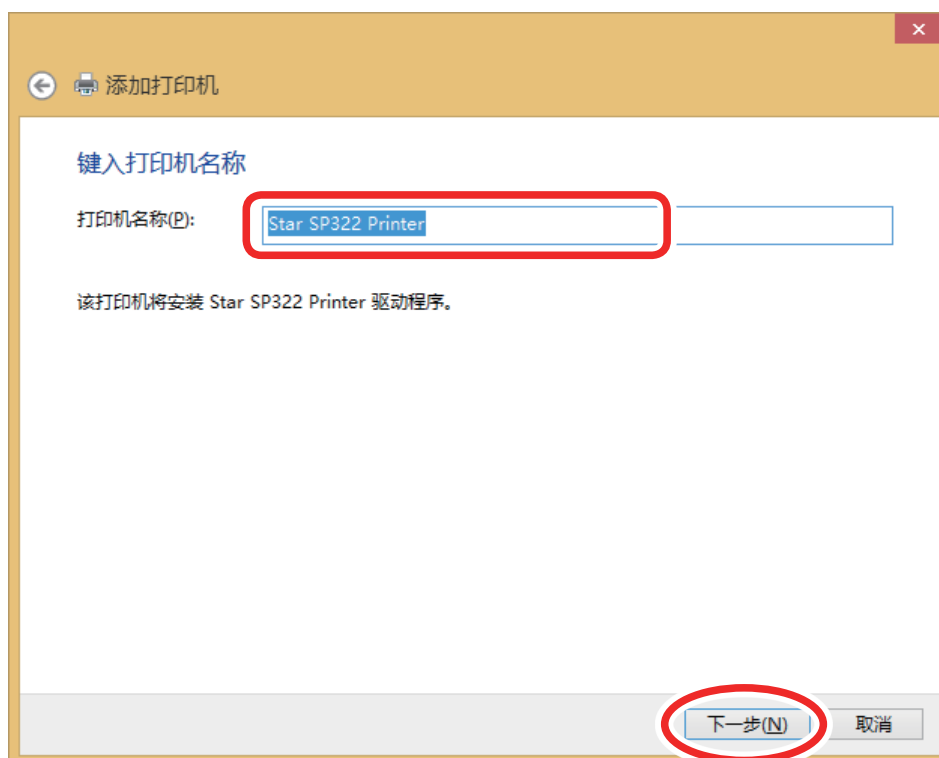
8. 单击 [确定]。



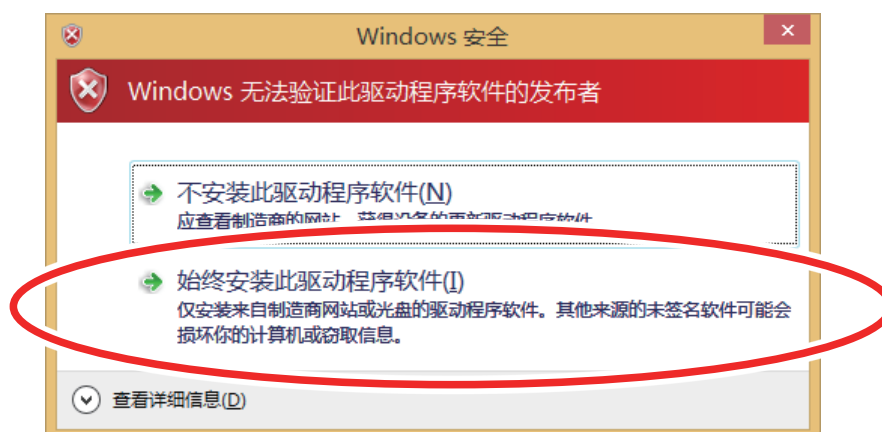
9. 此时会显示打印机驱动程序安装画面，请选择要使用的打印机并单击 [下一步]。



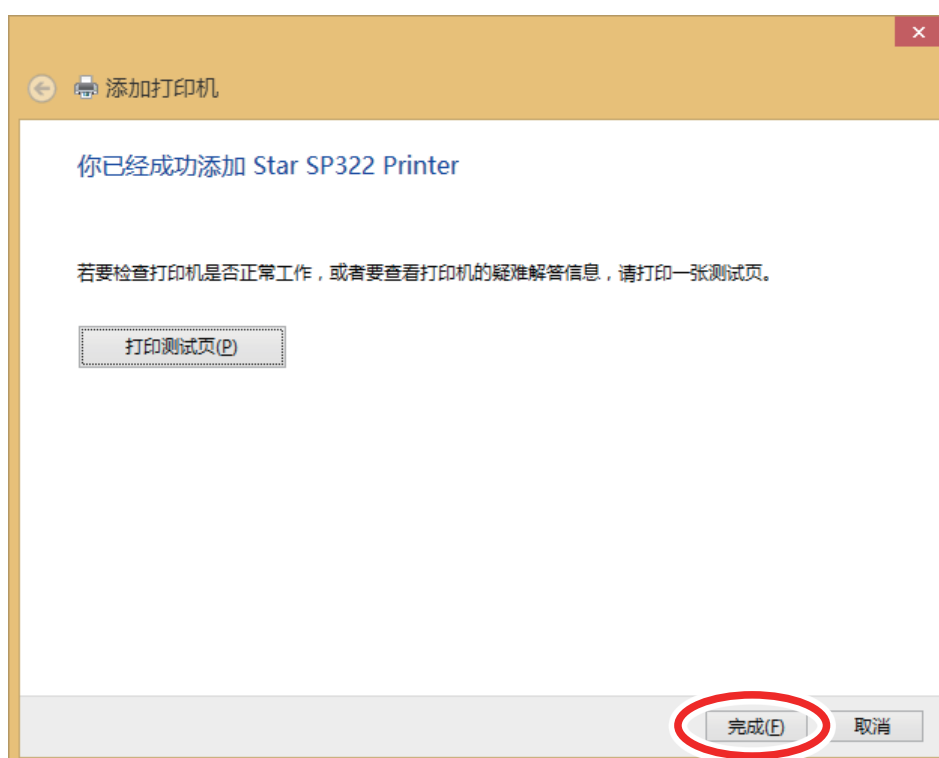
10. 安装之后，设置要在 Windows 上使用的打印机的名称。需要变更时，请输入打印机名称。



11. 届时会显示安全画面，请单击 [始终安装此驱动程序软件]。



12. 安装正常结束时，会显示下述画面。单击 [完成]，退出安装画面。



13. 如果 [设备和打印机] 的打印机中显示已安装的打印机 “Star SP322 Printer”，则表明安装正常结束。



1.1 利用串行接口进行打印时的注意事项

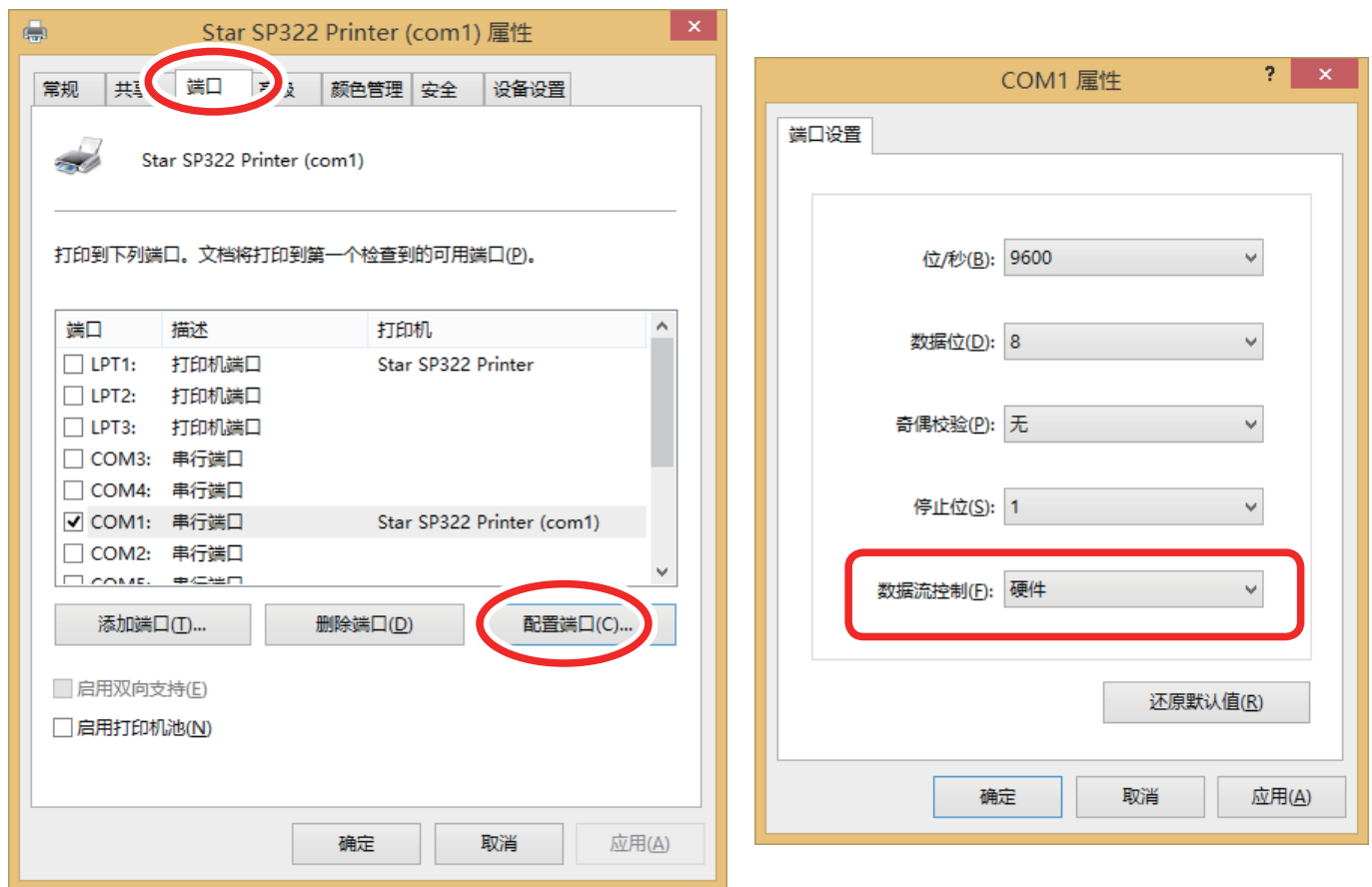
通过本驱动程序使用串行接口执行打印时，需要对打印机的设置与打印机端口的设置进行匹配。

可通过打印机的自助打印确认打印机的设置内容
详情请参阅硬件手册。

请按下述步骤设置打印机端口。

1. 通过控制面板打开 [设备和打印机]。
2. 右键单击 “Star SP322 Printer”，选择 [打印机属性]。
3. 单击 [端口] 标签。

选择要连接的端口并单击 [配置端口]，则会显示端口的属性。
请根据打印机的设置内容进行设置。



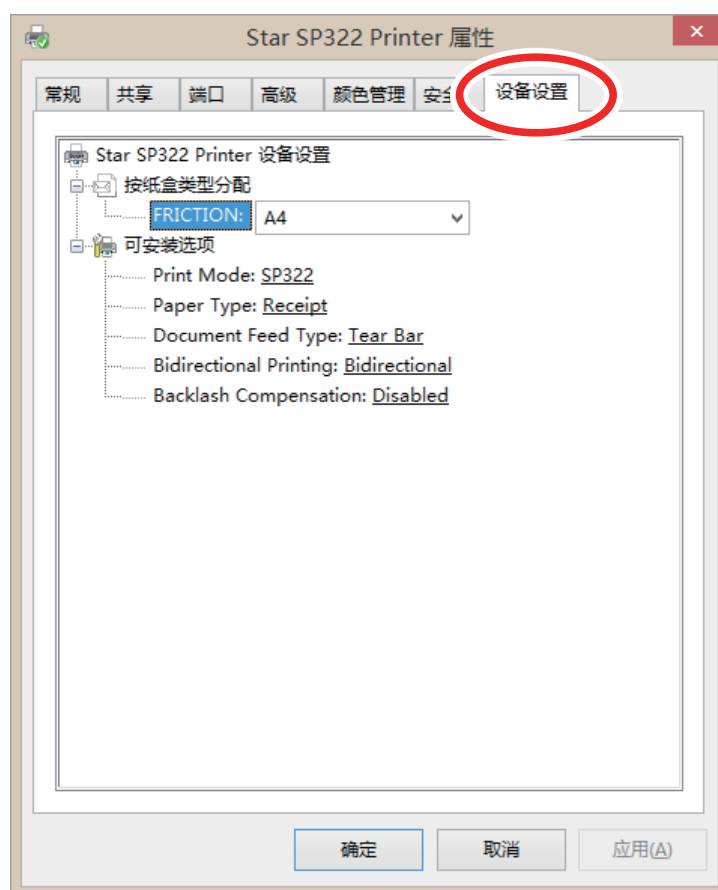
备注：请根据打印机的设置，将“数据流控制”设置变更为“硬件”。

2. 打印机驱动程序的安装

2.1 设备的设置

可通过打印机的属性来设置打印机驱动程序的各种功能。
请按下述步骤进行设置。

1. 通过控制面板打开 [设备和打印机]。
2. 右键单击 “Star SP322 Printer”，选择 [打印机属性]。
3. 单击 [设备设置] 标签。



• Print Mode

选择要使用的驱动程序。

设置值	初始值	详细内容
SP322	<input type="radio"/>	按 154 x 72 dpi 进行打印。 使用设备字体时，请选择该项。
SP322II		按 154 x 144 dpi 进行打印。

备注：如需使用 SP322II 的高密度（16 针位图）图像打印，请选择“SP322II”。
其他情况下请选择“SP322”。

• Paper Type

设置纸张类型。

设置值	初始值	详细内容
Receipt	<input type="radio"/>	可变长度控制：不输出页面末端之前的余白数据。
Ticket		固定长度控制：将页面末端之前的余白数据作为余白输出。

• Document Feed Type

设置进纸动作。

设置值	初始值	详细内容
No Feed		不进行进纸动作。
Tear Bar	<input type="radio"/>	进纸到 Tear Bar（切断位置）。

• Bidirectional Printing

这是设置双向打印。

虽然双向打印会加快打印速度，但打印质量会低于单向打印。

设置值	初始值	详细内容
Bidirectional		进行双向打印。
Unidirectional	<input type="radio"/>	进行单向打印。

备注：如果你的打印机是 SP322，此设置仅在打印设备字体时有效。
SP322 打印图像数据始终是单向打印的，与此设置无关。

• Backlash Compensation

设置间隙补偿。

设置值	初始值	详细内容
Disabled	○	不进行间隙补偿。
Enabled		进行间隙补偿。

备注：本功能用于在进纸齿轮未处于正确位置时，防止页面开头行打印错位。将本功能设为有效时，每次打印都会进行将进纸齿轮置于正确位置的补偿动作。

2.2 纸张大小

本驱动程序支持标准纸张大小。

另外，也可以利用 Windows 的功能，通过用户定义创建纸张大小进行使用。

通过“宽度”与“长度”来定义各纸张大小，可进行该范围内所有区域的打印。无需在文档中设置页边距。

进行收据打印等可变长度打印时，请在纸张大小名称中选择包括“Receipt”在内的纸张大小，并将纸张类型设为“Receipt”。

2.2.1 标准纸张大小

如下所示为在 SP322/322II 打印机驱动程序中事先定义的纸张大小。

已定义的纸张大小	初始值	宽度	长度
66mm x 254mm		66 mm	254 mm
66mm x Receipt		66 mm	3,000 mm
Letter		66 mm	297 mm
A4	○	66 mm	11 inch

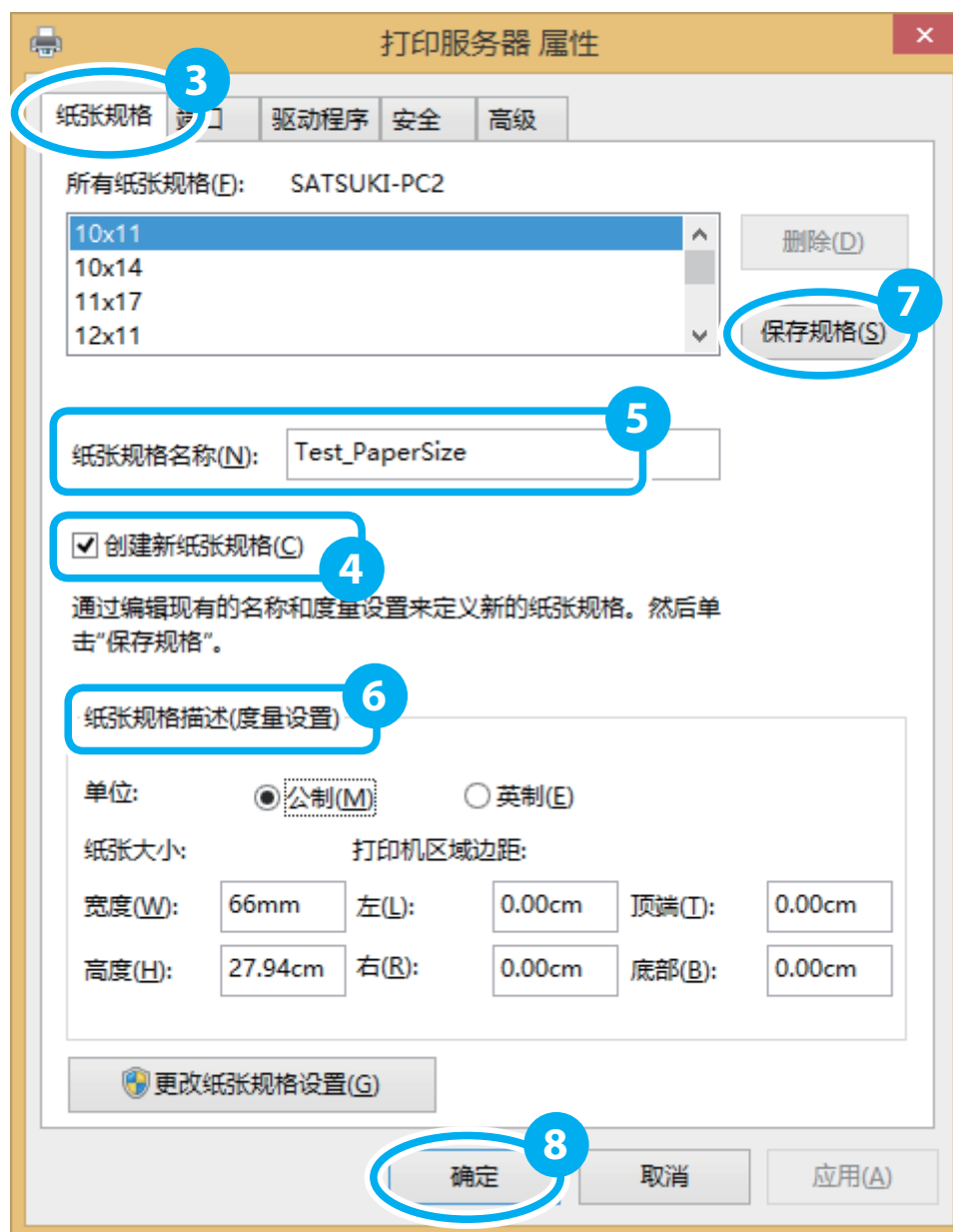
2.2.2 用户定义纸张大小

通过打印机的服务器属性来定义用户定义纸张。

1. 通过控制面板打开 [设备和打印机]。
2. 选择 ① 要设置的打印机，然后通过菜单单击 ② [打印服务器属性]。



- 单击纸张规格 **3** 标签。
- 勾选“创建新纸张规格”的复选框 **4**。
- 编辑“纸张规格名称”中显示的名称，设置新名称 **5**。
- 在“纸张规格描述 **6**”内选择尺寸单位，然后输入纸张大小的“宽度”与“高度”。
- 单击 **7** [保存规格]，然后单击 **8** [确定] 按钮，关闭画面。



如下所示为 SP322/322II 打印机驱动程序可使用的纸张大小。

请在下述范围内设置用户定义纸张大小。

可定义大小	宽度	长度
最小	66 mm	25.4 mm
最大	25.4 mm	3,276 mm

3. 修订记录

版本号	修订年月	内 容
版本 1.0	2016 年 1 月	新发行。 SP322II 添加完成。



<http://www.starasia.com/Download.asp>