

TM-T82II

Software 用户手册



概述

说明 TM-T82II Software Installer 的功能。

安装

安装和卸载说明。

使用打印机驱动程序

简单打印和实用功能的说明。

TM-T82II Utility

TM-T82II Utility 说明。

应用程序开发信息

说明如何控制打印机及必要的信息。

注意事项

- 未经 Seiko Epson Corporation 事先书面同意，不得翻印、在检索系统中存储或以任何形式或通过任何方式（电子、机械、影印、录制等）传送本文档的任何部分。
- 本文档的内容如有变更，恕不另行通知。请联系我们以获取最新信息。
- 在准备本文档的阶段虽尽了最大努力，但错误或疏漏在所难免，Seiko Epson Corporation 不对此负责。
- 对于使用本文档中包含的信息而引起的损失，我们也将不负任何责任。
- Seiko Epson Corporation 及其联营公司不对本产品的购买者或第三方因以下问题而造成的损坏、损失、费用或开支负责：事故、误用或滥用本产品，或未经授权修改、修理或改变本产品，或（不包括美国）不能严格按照 Seiko Epson Corporation 的操作和维护指示进行操作。
- 除了由 Seiko Epson Corporation 指定为原装 EPSON 产品或 EPSON 认可产品的以外，Seiko Epson Corporation 不负责因使用任何其他选件或易耗件产品而导致的任何损坏或问题。

商标

EPSON® 和 ESC/POS® 为 Seiko Epson Corporation 在美国和其他国家的注册商标。

MS-DOS®、Microsoft®、Win32®、Windows®、Windows Vista®、Visual Studio®、Visual Basic®、Visual C++® 和 Visual C#® 为 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标或商标。

ESC/POS® 指令系统

EPSON ESC/POS 是一个包含专利或待批专利指令的专有 POS 打印机指令系统。ESC/POS 兼容所有类型的 EPSON POS 打印机和显示器（不包括 TM-C100 打印机）。ESC/POS 设计为可减轻 POS 环境中宿主计算机上的处理负荷。它包含一套高机能和高效的指令，并可方便地进行升级。

版权所有 © 2013 Seiko Epson Corporation。保留所有权利。

安全须知

标记事项

本手册中的标记按如下定义的重要性级别进行标识。在使用本产品之前，请仔细阅读以下信息。

	提供必须遵守以避免设备损坏或故障的信息。
	提供重要信息和实用提示。

使用限制

将本产品用于需要高度可靠性 / 安全性的应用时，例如与航空、铁路、海运、汽车等相关的运输设备、防灾设备、各种安全设备、或机能 / 精密设备等，您应当在考虑将故障保险和冗余机制加入设计中以维持安全和整体系统可靠性之后再使用本产品。因为本产品不设计为被应用于需要极高可靠性 / 安全性的应用，例如航空设备、主要通讯设备、核电控制设备或与直接医疗相关的医学设备，请在进行完全评估之后自行判断是否适用本产品。

关于本手册

手册的用途

本手册为使用该软件的产品用户和开发工程师提供有关如何使用 TM-T82II Software & Documents Disc 的信息。

手册内容

本手册包括以下部分：

第 1 章	概述
第 2 章	安装
第 3 章	使用打印机驱动程序
第 4 章	TM-T82II Utility
第 5 章	应用程序开发信息

目录

■ 安全须知	3
标记事项	3
■ 使用限制	3
■ 关于本手册	4
手册的用途	4
手册内容	4
■ 目录	5

概述 9

■ TM-T82II Software Installer	9
要安装的驱动程序和实用程序	9
■ 支持的操作系统	10
■ 关于在相同系统中使用多个驱动程序的限制	11
■ 如何访问手册	12
■ 因操作系统而异的内容	13
■ 查阅用户手册和软件手册	14
■ 获取 Epson 支持网站的链接	15

安装 17

■ 安装类型	17
■ 简单安装	18
以太网打印机的网络地址设置	23
安装 Advanced Printer Driver Ver.5 手册	25
设置打印机驱动程序的 IP 地址	27
■ 自定义安装	28
显示 " 选择软件 " 画面	29
安装打印机驱动程序	30
安装 OPOS ADK	36
安装 OPOS ADK for .NET	38
安装 JavaPOS ADK	41
安装实用程序	44
添加打印机至 Windows 2000 PC	48
■ 更新模式	49
■ 卸载	52
卸载 Windows 打印机驱动程序	52
卸载 TM-T82II Utility	54

卸载 EpsonNet Config	55
卸载 TM Virtual Port Driver	56
卸载 EpsonNet Simple Viewer	57
卸载 OPOS ADK	58
卸载 OPOS ADK for .NET	59
卸载 JavaPOS ADK	60

使用打印机驱动程序61

■ 打印机驱动程序访问方法和应用范围	61
从打印机驱动程序的打印菜单进行访问	61
从打印机驱动程序的属性进行访问	62
从应用程序的打印设置菜单进行访问	62
■ 用于显示属性的语言	63

基本使用方法64

进纸和裁纸的设置	64
外围设备的动作设置	66
打印标记	68
■ 高级设置方法	70
使用使用者自定打印纸	70
打印条形码	72
打印二维符号字体	73
打印联票	74
蜂鸣器选件	75
其他便捷功能	78

TM-T82II Utility79

■ 概述	79
■ 启动 TM-T82II Utility	80
启动 TM-T82II Utility	80
添加通讯端口并启动 TM-T82II Utility	82
■ 当前设置	85
■ 操作检查	88
■ 存储徽标	89
添加徽标	91
■ 纸张节约设置	96
■ 自动裁纸设置	98
■ 打印控制设置	100
■ 字体设置	102

■ 蜂鸣器选件	103
■ 通讯接口设置	106
■ 设置备份 / 恢复	110
保存打印机设置到一个文件	110
恢复设置到打印机	111
■ Acknowledgements	113

应用程序开发信息

■ 如何控制打印机	115
驱动程序	115
ESC/POS 命令	116
■ 存储徽标	117
■ 下载	118



概述

本章说明 TM-T82II Software & Documents Disc 的规格。

TM-T82II Software Installer

TM-T82II Software Installer 允许您为 TM-T82II 打印机安装各种驱动程序和实用程序。

要安装的驱动程序和实用程序

驱动程序

- ❑ **Advanced Printer Driver 版本 5**
Windows 打印机驱动程序。提供了以下版本。
 - Advanced Printer Driver 版本 5.xx
- ❑ **UPOS**
代表 "Unified Point of Service" (统一服务点)。这是 POS 市场的标准规范, 它定义用于控制各种操作环境中 POS 外围设备的驱动程序。提供了以下驱动程序。
 - OPOS ADK
 - OPOS ADK for .NET
 - JavaPOS ADK for Windows

实用程序

- ❑ **TM-T82II Utility**
允许您检查和进行 TM-T82II 设置。
- ❑ **EpsonNet Config**
此程序用于进行网络设置, 如连接以太网的打印机的 IP 地址。
- ❑ **EpsonNet Simple Viewer**
此程序允许您监控连接网络或客户机 (POS 或 KIOSK 终端) 的打印机的状态。将其与 TM-T82II Utility 一起使用可以更改连接客户机的 TM-T82II 的设置。
- ❑ **EpsonTM Virtual Port Driver**
此程序用于将 TM-T82II 从串行 / 并行转换为 USB / 以太网。当您的 POS 应用程序有 TM-T82II 的串行 / 并行端口, 而您想要通过 USB / 以太网连接 TM-T82II, 您可将打印机当作是串行 / 并行打印机那样, 从应用程序使用 USB / 以太网连接的打印机。因为该实用程序会自动执行转换, 您无需更改应用程序的 ESC/POS 命令, 这些命令控制通过串行 / 并行端口连接的打印机。

支持的操作系统

以下是支持运行 TM-T82II 驱动程序和实用程序的操作系统。

- ☐ Windows 8 (32 位 / 64 位 ^{*2 *4})
- ☐ Windows 7 SP1 (32 位 / 64 位 ^{*2})
- ☐ Windows Vista SP2 (32 位 / 64 位 ^{*2})
- ☐ Windows XP SP3 (32 位)
- ☐ Windows 2000 ^{*1}
- ☐ Windows Server 2012 (64 位 ^{*2 *4})
- ☐ Windows Server 2008 R2 SP1 (64 位 ^{*2})
- ☐ Windows Server 2008 SP2 (32 位 / 64 位 ^{*2})
- ☐ Windows Embedded for Point of Service ^{*3}
- ☐ Windows Embedded POSReady 2009 ^{*3}

^{*1} OPOS ADK for .NET, Advanced Printer Driver 版本 5 和 EPSON TM Virtual Port Driver 无法在 Windows 2000 中使用。

^{*2} 只要系统符合操作要求，OPOS ADK 可在 64 位操作系统中使用。有关详情，请在安装 OPOS ADK 之前阅读发布事项。

^{*3} 不支持 EpsonNet Simple Viewer。

^{*4} 不支持 EpsonTM Virtual Port Driver 和 EpsonNet Simple Viewer。

关于在相同系统中使用多个驱动程序的限制

TM-T82II Software Installer 可能不会安装驱动程序，或如果可以安装驱动程序，现有驱动程序和新装驱动程序的组合也有可能不支持。请参见下表。

在 安装 TM-T82II 驱动程序之前	TM-T82II Software Installer			
	Advanced Printer Driver 版本 5	OPOS ADK (TM-T82II)	OPOS ADK for .NET (TM-T82II)	JavaPOS ADK for Windows (TM-T82II)
Advanced Printer Driver 版本 3	▲	▲	▲	▲
Advanced Printer Driver 版本 4.00 至 4.08	▲	▲*	▲*	▲*
Advanced Printer Driver 版本 4.09 或 4.17	▲	▲	▲	▲
Advanced Printer Driver 版本 4.50 至 4.53	▲	●	●	●
Advanced Printer Driver 版本 4.54	●	●	●	●
OPOS ADK 版本 2.65 以前	▲	*	●	▲
OPOS ADK 版本 2.66 或以上	●	*	●	▲
当前 OPOS ADK for .NET 版本 1.11.8 以前	▲	●	*	▲
OPOS ADK for .NET 版本 1.11.9 以上	●	●	*	▲
JavaPOS ADK 版本 1.11.8 或以前	▲	▲	▲	*
JavaPOS ADK 版本 1.11.9 或以上	●	▲	▲	*
TM-S1000 驱动程序	●	●	●	▲
TM-S9000/S2000 驱动程序	●	●	●	▲
TM-J9000 OPOS ADK	●	●	●	▲
TM-J9000 Advanced Printer Driver	●	●	●	▲
TM-J9000 Status API	●	●	●	▲
TMCOMUSB 版本 2	▲	▲	▲	▲
TMCOMUSB 版本 3 和版本 4 或 EpsonTM Virtual Port Driver 版本 5 或以上	●	●	●	●
Epson InkJet Printer Driver	●	●	●	●

● : 支持

▲ : 不支持

* : 不能安装。

* : TM-T82II Software Installer 启动到更新模式。安装程序将显示计算机上已经安装驱动程序的版本并让您选择是否更新驱动程序。

如何访问手册

驱动程序和实用程序的手册也已安装。

要查阅手册，请按如下访问手册数据。

- ❑ **Advanced Printer Driver 版本 4**
[开始] - [所有程序] - [EPSON] - [EPSON Advanced Printer Driver4] - [Manual]
简单安装不安装手册。请在完成 Easy Install 之后另外安装手册。 ➡ [安装 Advanced Printer Driver Ver.5 手册 \(p.25\)](#)
- ❑ **OPOS ADK**
[开始] - [所有程序] - [OPOS] - [Manual]
- ❑ **OPOS ADK for .NET**
[开始] - [所有程序] - [EPSON OPOS for .NET] - [Manual]
- ❑ **JavaPOS ADK for Windows**
[开始] - [所有程序] - [Epson JavaPOS ADK] - [Documentation]
- ❑ **TM-T82II Utility**
[开始] - [所有程序] - [EPSON] - [TM-T82II Software] - [TM-T82II Utility] - [User's Manual]
- ❑ **EpsonNet Simple Viewer**
[开始] - [所有程序] - [EpsonNet] - [EpsonNet Simple Viewer] - [User's Manual]
- ❑ **EpsonNet Config**
[开始] - [所有程序] - [EpsonNet] - [EpsonNet Config] - [EpsonNet Config Manual]

因操作系统而异的内容

本书中某些操作的说明内容可能根据操作系统而异。请参见以下。

项目	说明
画面显示	本手册中的说明使用 Windows 7 中的画面。
确认和设置打印机驱动程序	Windows 8 [桌面] - 侧边栏 [设置] - [控制面板] - [硬件和声音] - [设备和打印机] 用鼠标右键单击打印机驱动程序，然后选择 [打印机属性]。 Windows 7 [开始] - [控制面板] - [硬件和声音] - [设备和打印机] 用鼠标右键单击打印机驱动程序，然后选择 [打印机属性]。 Windows Vista [开始] - [控制面板] - [硬件和声音] - [打印机] 用鼠标右键单击打印机驱动程序，然后选择 [属性]。 Windows XP [开始] - [控制面板] - [打印机和传真] 用鼠标右键单击打印机驱动程序，然后选择 [属性]。 Windows 2000 [开始] - [设置] - [控制面板] - [打印机] 用鼠标右键单击打印机驱动程序，然后选择 [属性]。
卸载程序	Windows 8 [桌面] - 侧边栏 [设置] - [控制面板] - [卸载程序] Windows 7 [开始] - [控制面板] - [卸载程序] Windows Vista [开始] - [控制面板] - [卸载程序] Windows XP [开始] - [控制面板] - [添加或删除程序] Windows 2000 [开始] - [设置] - [控制面板] - [添加或删除应用程序]

查阅用户手册和软件手册

- ❑ 用户手册：
说明如何设置 TM-T82II 硬件、软件中包括什么、如何处理硬件、符合的安全标准、安全注意事项等。
 - ❑ 软件用户手册 (本手册)：
解释关于 TM-T82II Software & Documents Disc、如何安装驱动程序、如何使用实用程序等。
 - ❑ 技术参考指南
提供关于开发、设计和 / 或安装使用 TM-T82II 的系统，或开发或设计 TM-T82II 的打印机应用程序需要的所有信息。
- 以下说明如何查阅手册。

- 1 将 TM-T82II Software & Documents Disc 插入计算机。将自动读入 TM-T82II Software Installer 并显示 “EPSON TM-T82II Software Installer Ver.1.00” 画面。单击 [立即安装] 按钮。
当 TM-T82II Software Installer 不会被自动读入时，请双击 TM-T82II Software & Documents Disc 中的 [TMInstallNavi.exe] 图标。



- 2 出现 “用户手册” 画面。单击您要查阅的手册按钮。

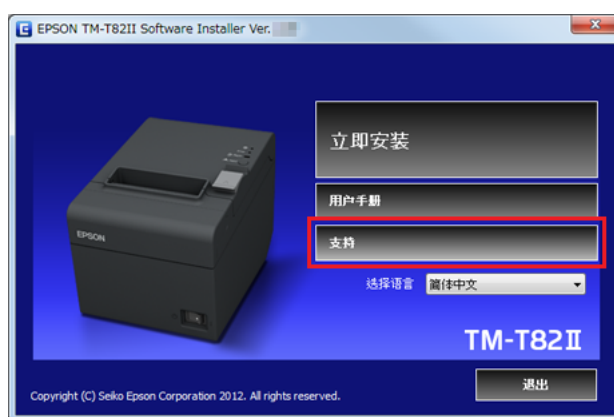


获取 Epson 支持网站的链接

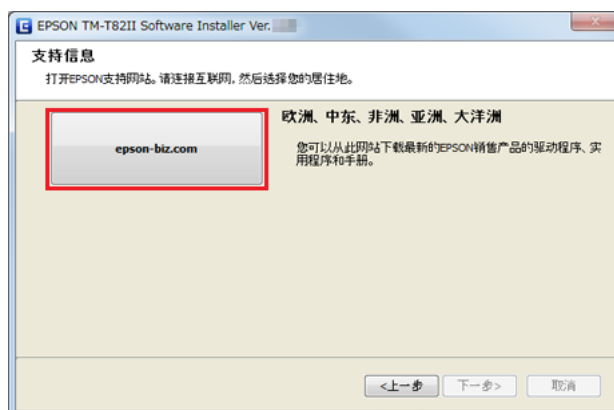
该网站提供了许多产品信息和最新驱动程序下载服务。

- 1 将 TM-T82II Software & Documents Disc 插入计算机。将自动读入 TM-T82II Software Installer 并显示 “EPSON TM-T82II Software Installer Ver.1.00” 画面。单击 [支持信息] 按钮。

当 TM-T82II Software Installer 不会被自动读入时，请双击 TM-T82II Software & Documents Disc 中的 [TMInstallNavi.exe] 图标。



- 2 出现 “支持信息” 画面。这将显示 Epson 支持网站的链接。





安装

本章说明如何安装打印机驱动程序及在安装之后进行打印测试。
并且也提供了卸载方法。 ➡ p. 52



- 使用管理员权限进行安装。
- 在安装之前关闭所有运行的应用程序。
- 如果您的打印机是串行类型，且您的操作系统是 Windows 2000，则无法使用安装程序安装 Advanced Printer Driver。因此，请参阅 ➡ [添加打印机至 Windows 2000 PC \(p.48\)](#) 并安装 Advanced Printer Driver。

安装类型

您可从以下选择安装类型。

- ☐ **简单安装:** ➡ p. 18
这是标准安装，它安装 TM-T82II 打印机驱动程序和 TM-T82II Utility。如果您使用以太网连接，还将安装 TMNet WinConfig 和 EpsonNet Simple Viewer。
- ☐ **自定义安装:** ➡ p. 28
您可以选择想要安装的打印机驱动程序和实用程序。
如果您想要安装 UPOS、打印机驱动程序手册及用于开发程序的样例程序和工具程序，请选择此安装类型。
- ☐ **更新模式:** ➡ p. 49
如果已经安装了打印机驱动程序和 / 或 UPOS，则将显示驱动程序的版本，您可选择是否更新驱动程序。

简单安装



- 安装时，只连接一台打印机到计算机。请勿连接多台打印机。
- 关闭打印机电源然后开始安装。

- 1 将 TM-T82II Software & Documents Disc 插入计算机。将自动读入 TM-T82II Software Installer 并显示 "EPSON TM-T82II Software Installer" 画面。单击 [立即安装] 按钮。



显示的语言可从 [选择语言] 进行更改。

当 TM-T82II Software Installer 不会被自动读入时，请双击 TM-T82II Software & Documents Disc 中的 [TMInstallNavi.exe] 图标。



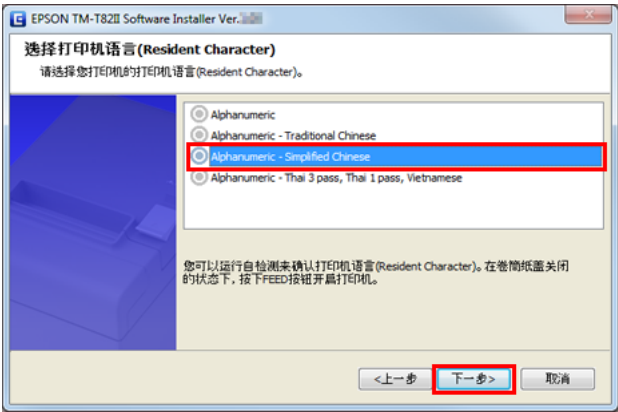
- 2 出现“授权协议”画面。请阅读内容并选择 "我接受授权协议中的条款"。然后单击 [下一步] 按钮。
- 3 出现“选择安装类型”画面。单击 [简单安装] 按钮。



4 出现“选择打印机语言 (Resident Character)”画面。选择您打印机的语言并单击 [下一步] 按钮。

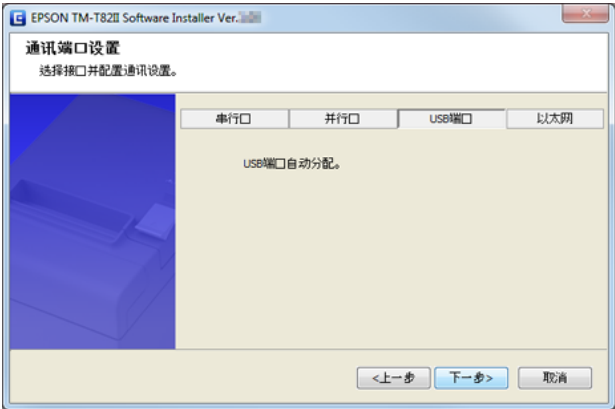


可在自测中用打印的 "Resident Character" 检查语言。要开始自测，在卷纸盖关闭的情况下按住 FEED 按钮，同时开启电源按钮。保持按住 FEED 按钮直到开始打印。



5 出现“通讯端口设置”画面。根据连接方式，设置会有不同。选择连接打印机的端口。

USB 连接	单击 [USB 端口] 按钮，然后单击 [下一步] 按钮。进至步骤 9。
串行连接	进至步骤 6。
并行连接	进至步骤 7。
以太网连接	进至步骤 8。



6 单击 [串行口] 按钮。进行通讯设置，然后单击 [下一步] 按钮。进至步骤 9。
选择 COM 端口、每秒比特数、数据位、奇偶校验和停止位。



驱动程序的串行通讯设置应当与打印机的设置相同。

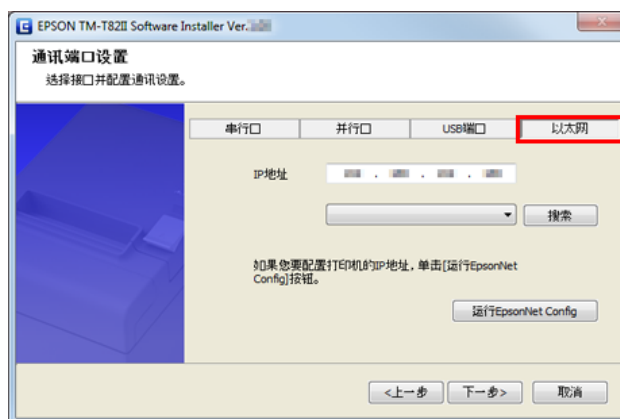
7 单击 [并行口] 按钮，然后单击 [下一步] 按钮。进至步骤 9。
选择 LPT 端口。

8 单击 [以太网] 按钮。

当打印机已经联网时	进至步骤 9。
使用以太网时	单击 [运行 EpsonNet Config] 按钮并使用 EpsonNet Config 进行打印机网络设置。 ➡ 以太网打印机的网络地址设置 (p.23)
要在安装驱动程序之后进行网络设置时。	进至步骤 9。



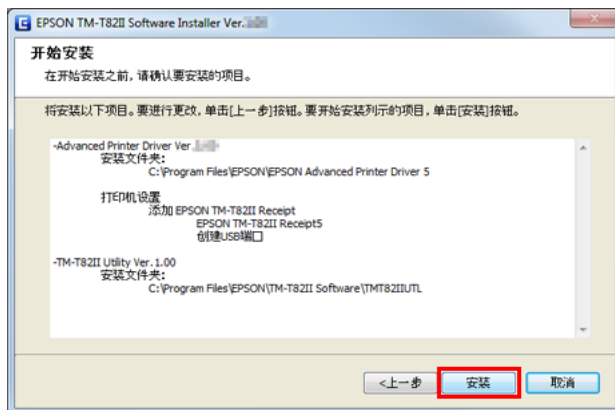
未安装 EpsonNet Config 时，将出现 [无法启动 EpsonNet Config。要立即安装吗？] 消息。单击 [是] 按钮进行安装。



9 出现“开始安装”画面。要安装的驱动程序和实用程序将在这里列出。

- Advanced Printer Driver Ver. 5.xx
- TM-T82II Utility Ver. x.xx
- EpsonNet Config Ver. x.xx （仅适用于以太网连接）
- EpsonNet Simple Viewer （仅适用于以太网连接）

单击 [安装] 按钮开始安装。

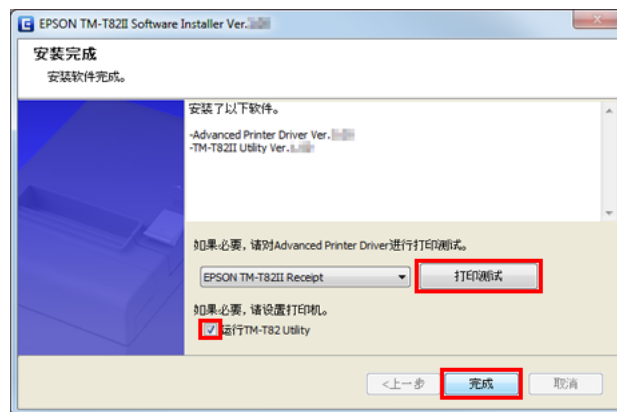


10 出现“连接打印机”画面。连接计算机到打印机，然后开启打印机电源。当不连接打印机安装驱动程序时，单击 [下一步] 按钮。



11 安装完成时将出现“安装完成”画面。

要进行打印测试时	单击 [打印测试] 按钮。完成测试打印时，单击 [完成] 按钮结束安装。
要退出安装时	取消勾选 [运行 TM-T82II Utility]。然后单击 [完成] 按钮结束安装。
要继续使用 TM-T82II Utility 设置打印机时	勾选 [运行 TM-T82II Utility] 复选框 (默认勾选)。单击 [完成] 按钮结束安装。TM-T82II Utility 将开始运行。 ➡ TM-T82II Utility (p.79)

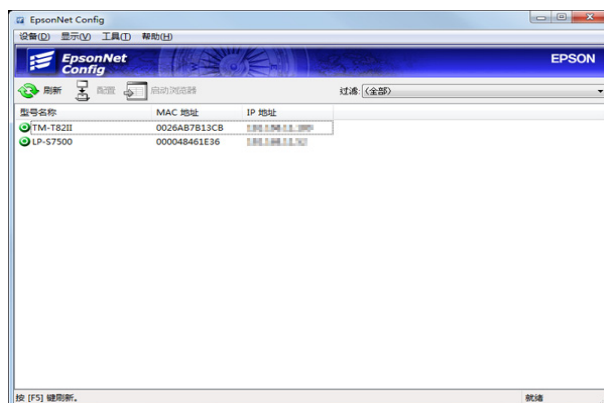


打印机驱动程序的安装到此结束。有关如何使用打印机驱动程序进行打印的信息： ➡ [使用打印机驱动程序 \(p.61\)](#)。

以太网打印机的网络地址设置

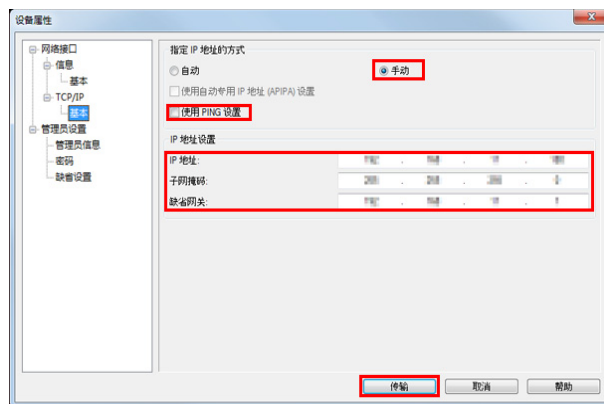
如果您使用以太网连接，请使用 EpsonNet Config 设置 IP 地址。

- 1** 启动 EpsonNet Config。
当 EpsonNet Config 已安装时，通过单击 [开始] - [所有程序] - [EpsonNet] - [EpsonNet Config Vx] - [EpsonNet Config] 来启动它。
- 2** 出现 “EpsonNet Config” 画面。
确认目标打印机已在画面中列示。

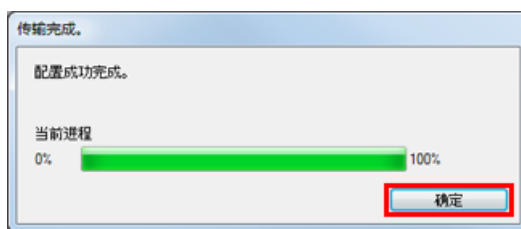


- 3** 选择您要设置的打印机，然后单击 [配置] 按钮。
如果不出现打印机，单击 [刷新] 按钮。
- 4** 出现 “设备属性” 画面。选择 [网络接口]-[TCP/IP]-[基本]。

- 5** 设置打印机 IP 地址。然后单击 [传输] 按钮。
选择 [手动] 和 [使用 PING 设置]。然后设置 IP 地址、子网掩码和默认网关。



- 6** 出现确认画面。单击 [是] 按钮。
- 7** 设好的设置将发送到打印机。约 30 秒后将出现完成画面。
单击 [确定] 按钮。

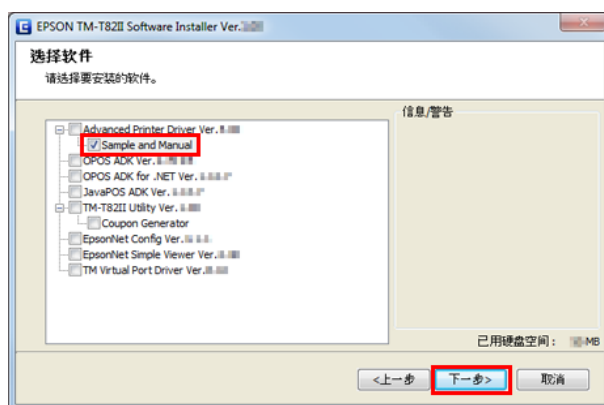


- 8** 在 “EpsonNet Config” 画面上确认设置。
- 9** 退出 EpsonNet Config。

安装 Advanced Printer Driver Ver.5 手册

简单安装不安装 Advanced Printer Driver Ver.5 手册。要查阅手册,请另外安装它。

- 1 将 TM-T82II Software & Documents Disc 插入计算机。将自动读入 TM-T82II Software Installer 并显示 "EPSON TM-T82II Software Installer" 画面。单击 [立即安装] 按钮。
当 TM-T82II Software Installer 不会被自动读入时,请双击 TM-T82II Software & Documents Disc 中的 [TMInstallNavi.exe] 图标。
- 2 出现“授权协议”画面。请阅读内容并选择 " 我接受授权协议中的条款 "。然后单击 [下一步] 按钮。
- 3 出现“更新软件”画面。单击 [下一步] 按钮。
- 4 出现“选择软件”画面。勾选 [Sample and Manual] 复选框并单击 [下一步] 按钮。
请取消勾选这里不安装的驱动程序或实用程序的复选框。



- 5 出现“开始安装”画面。单击 [安装] 按钮。
- 6 出现“EPSON APD5 Sample&Manual - InstallShield Wizard”画面。单击 [下一步] 按钮。
- 7 出现“授权协议”画面。请阅读内容并选择 " 我接受授权协议中的条款 "。然后单击 [下一步] 按钮。
- 8 出现“可以安装程序了”画面。单击 [安装] 安装 Advanced Printer Driver 的样例程序和手册。



9 出现 “InstallShield Wizard Complete” 画面。单击 [完成] 按钮。

10 出现 “安装完成” 画面。单击 [完成] 按钮结束安装。
Advanced Printer Driver Ver.5 手册的安装到此结束。

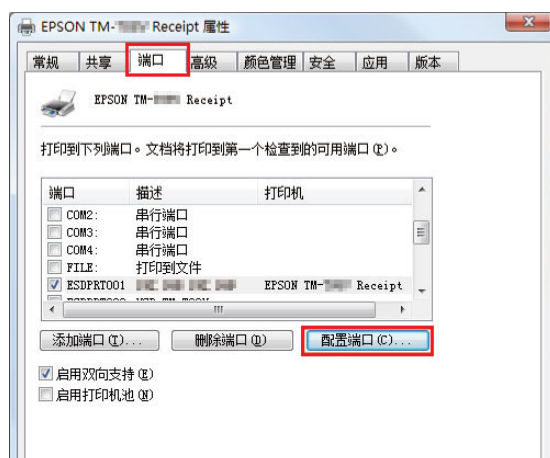
设置打印机驱动程序的 IP 地址

以下说明如何为安装的打印机驱动程序设置打印机 IP 地址。这将改变 Epson 端口设置。

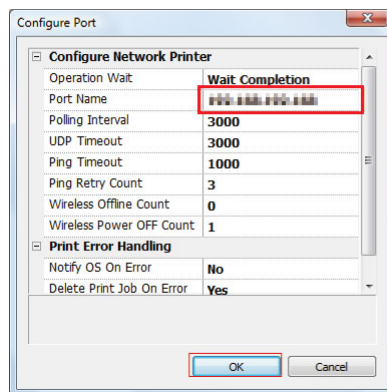
- 1 选择[开始] - [控制面板] - [硬件和声音]并打开[打印机]，然后用鼠标右键单击目标打印机驱动程序并选择 [属性]。

➡ 因操作系统而异的内容 (p.13)

- 2 出现打印机的属性画面。选择 [端口] 标签并单击 [配置端口 ...] 按钮。



- 3 出现配置端口画面。参照画面设置一个端口并单击 [确定] 按钮。



- 4 显示返回到属性画面。在您单击 [确定] 按钮时，所做的更改将生效。

自定义安装



- 安装时，只连接一台打印机。请勿连接多台打印机。
- 当安装过程中提示您是否重启计算机时，选择[否]并继续安装。完成所有安装之后重启计算机和打印机。如果在安装过程中选择 [是] 并重启计算机，将不会安装其余的驱动程序。
- 如果在Windows 2000下选择一个以上要安装的驱动程序，系统将提示您这样做可能导致打印机功能失常。在 Windows 2000 下，您只可安装一个驱动程序。

用自定义安装可安装以下项目。自定义安装需要使用 TM-T82II Software & Documents Disc。

- ☐ Advanced Printer Driver Ver.5
 - Sample and Manual
- ☐ OPOS ADK
- ☐ OPOS ADK for .NET
- ☐ JavaPOS ADK
- ☐ TM-T82II Utility
- ☐ EpsonNet Config
- ☐ EpsonNet Simple Viewer
- ☐ TM Virtual Port Driver

显示 " 选择软件 " 画面

自定义安装需要使用 TM-T82II Software & Documents Disc。您可在 " 选择软件 " 画面中选择要安装的项目。请按以下步骤显示 " 选择软件 " 画面。

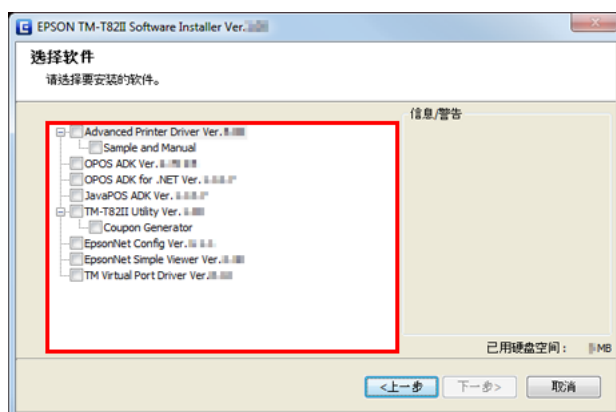
- 1 将 TM-T82II Software & Documents Disc 插入计算机。将自动读入 TM-T82II Software Installer 并显示 "EPSON TM-T82II Software Installer" 画面。单击 [立即安装] 按钮。



显示的语言可从 [选择语言] 进行更改。

当不会自动读入 TM-T82II Software Installer 时，请双击打印机驱动程序光盘中的 [TMInstallNavi.exe] 图标。

- 2 出现 " 授权协议 " 画面。请阅读内容并选择 " 我接受授权协议中的条款 "。然后单击 [下一步] 按钮。
- 3 出现 " 选择安装类型 " 画面。单击 [自定义安装] 按钮。
- 4 出现 " 选择打印机语言 (Resident Character) " 画面。选择您打印机的语言并单击 [下一步] 按钮。
- 5 出现 " 选择软件 " 画面。从列表勾选您要安装的项目。
完成此步骤之后，请按照每个项目的安装步骤进行操作。



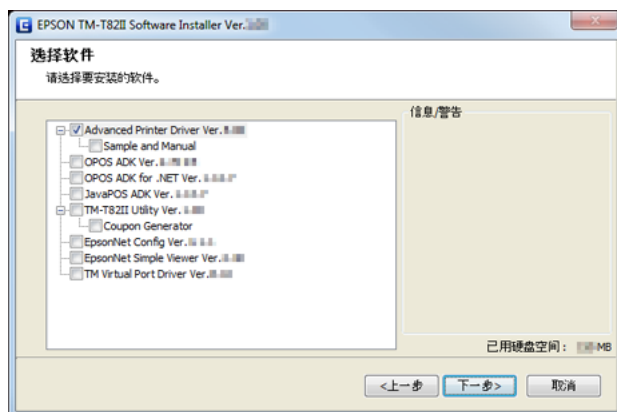
安装打印机驱动程序

打印机驱动程序也可通过 TM-T82II Software & Documents Disc 中的简单安装安装。简单安装安装打印机驱动程序的所有项目，而自定义安装允许您从以下选择要安装的项目。

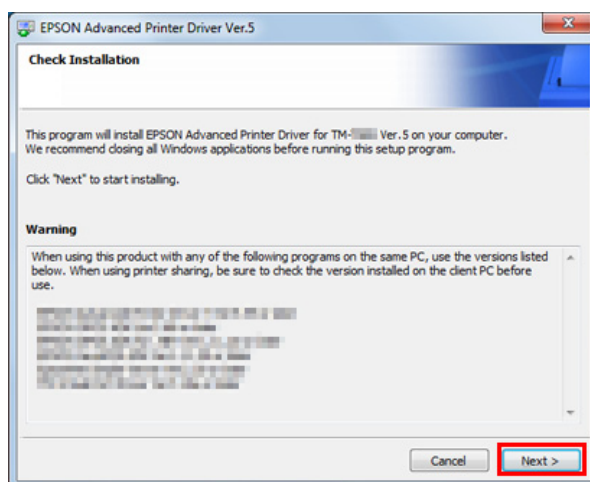
- ☐ Advanced Printer Driver Ver.5
- ☐ Sample and Manual

按以下步骤执行打印机驱动程序安装。

- 1** 将TM-T82II Software & Documents Disc插入计算机并按照上的步骤进行操作。显示 " 选择软件 " 画面。
- 2** 选择 [Advanced Printer Driver Ver. 5.xx]。取消勾选您不想安装项目的复选框。单击 [下一步] 按钮。

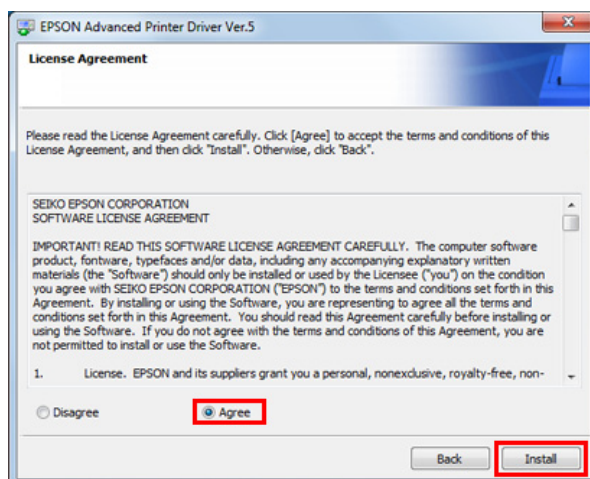


- 3 显示“Check Installation”画面。确认 [Warning]
确认计算机的环境之后如要继续安装，单击 [Next] 按钮。

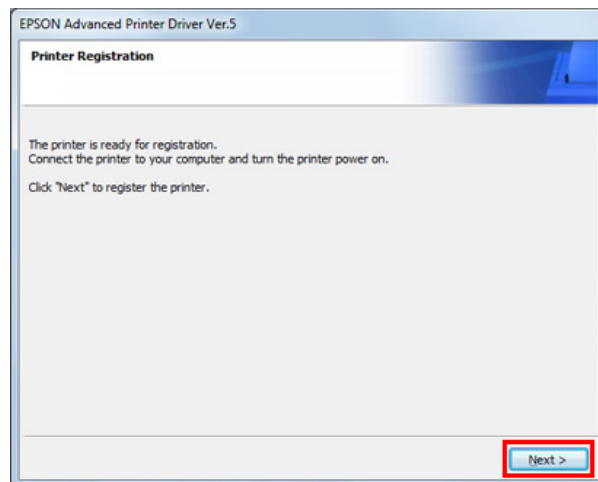


[Warning] 中记载有与 APD5 兼容的 Epson 驱动程序 / 工具的版本。

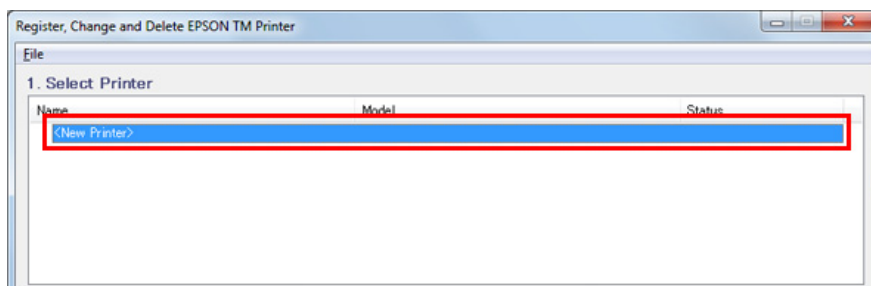
- 4 显示“License Agreement”画面。确认内容后选择“Agree”，单击 [Install] 按钮。
开始安装 APD。



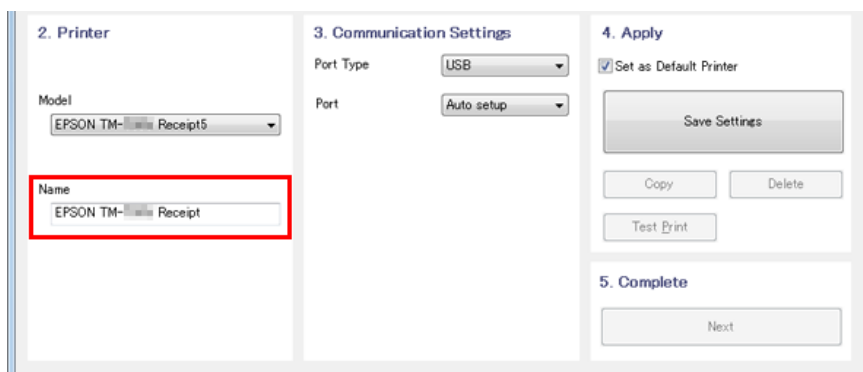
- 5** 显示 “Printer Registration” 画面。
此时，连接打印机与计算机，并打开打印机的电源。
单击 [Next] 按钮。



- 6** 显示 “Register, Change and Delete EPSON TM Printer” 画面。
在 [1. Select Printer] 中、选择 “<New Printer>”。

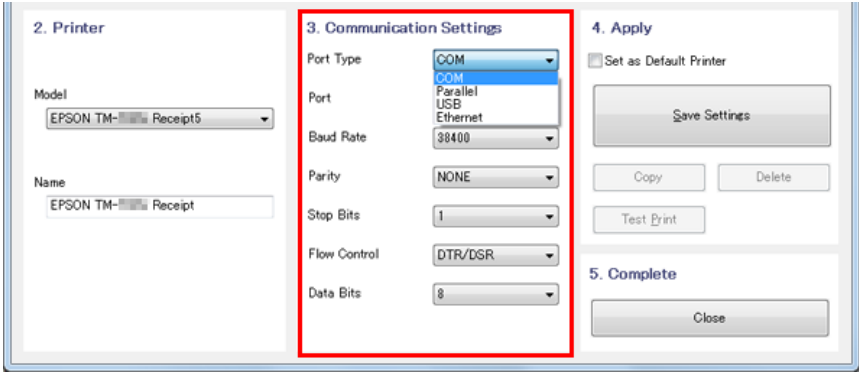


- 7** 在 [2. Printer] 中进行以下设置。



项目	说明
名称	指定打印机驱动程序名称。 请勿使用 Unicode/2 字节字符作为名称。

8 在 [3.Communication Settings] 的 [Port Type] 中，选择要使用的端口 (Serial/Parallel/USB/Ethernet)。根据接口进行所需的设置。



端口类型		说明
项目		
Serial		利用串行端口进行通讯。进行以下的通讯设置。
	COM Port	指定连接到打印机的串行端口号。
	Baud Rate	指定波特率。
	Parity	指定数据位。
	Stop Bits	指定停止位。
	Flow Control	指定计算机和打印机之间的数据流方式。
	Data Bits	指定奇偶校验。
Parallel		利用并行端口进行通讯。进行以下的通讯设置。
	LPT Port	指定连接到打印机的并行端口号。通常情况下，端口号将自动显示并且不需要进 行设置。
USB		利用 USB 端口进行通讯。进行以下的通讯设置。
	USB Port	指定用于连接打印机的 USB 端口。通常无需设置。
Ethernet		利用以太网端口进行通讯。进行以下的通讯设置。
	Ethernet Port	指定用于连接打印机的以太网端口。通常无需设置。
	IP Address	设置连接 TM 打印机的以太网端口的 IP 地址。
	Set to Printer	在打印机中设置 IP 地址。 有关详情，请参见 以太网打印机的网络地址设置 (p.23) 。



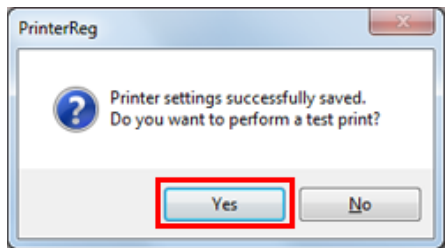
如果要利用 APD4 的客户显示器的驱动程序进行传递连接使用，请对照客户显示器驱动程序在 APD4 上的通讯设置，进行 TM 打印机的通讯设置。

9 在 [4.Apply] 中进行如下设置，并单击 [Save Setting]。

The screenshot shows a printer configuration window with three main sections: 2. Printer, 3. Communication Settings, and 4. Apply. In section 2, the Model is 'EPSON TM-Receipt5' and the Name is 'EPSON TM-Receipt'. In section 3, the Port Type is 'USB' and the Port is 'ESDPRT001'. In section 4, the 'Set as Default Printer' checkbox is checked, and the 'Save Settings' button is highlighted with a red box. Below this are buttons for 'Copy', 'Delete', and 'Test Print'. At the bottom, section 5 'Complete' has a 'Next' button.

设置	说明
设为默认打印机	在 Windows 应用程序中配置此打印机为通常使用的打印机时，请选择此项。

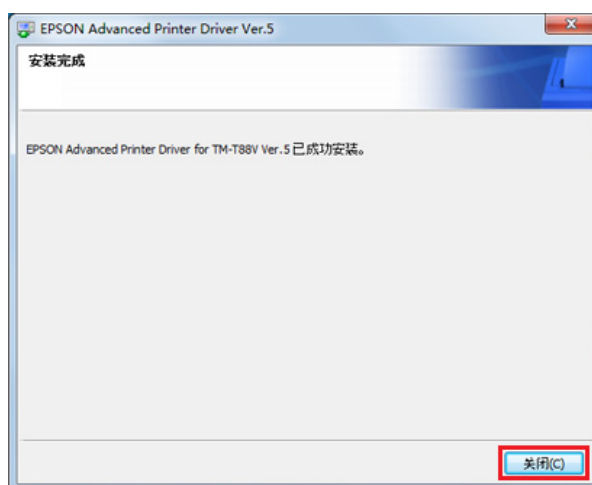
10 打印机注册之后，显示以下的画面。单击 [Yes] 按钮。
打印 Windows 的测试页



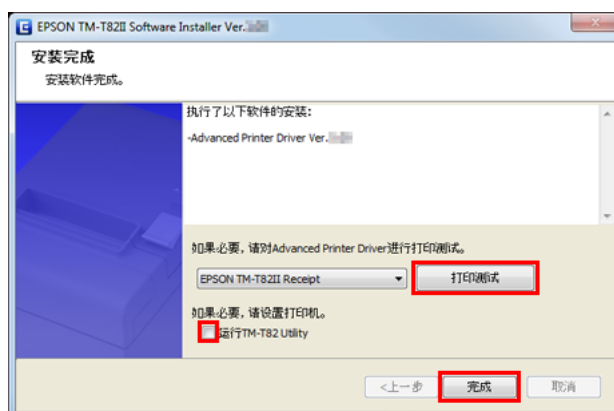
11 确认打印完 Windows 的测试页之后，单击 [5.Complete] 的 [Next] 按钮。

This screenshot is identical to the one in step 9, showing the printer configuration window. The 'Set as Default Printer' checkbox is checked, and the 'Next' button in the '5. Complete' section is highlighted with a red box.

- 12** 显示 “Installation Complete” 画面。
单击 [Close] 按钮，结束安装。



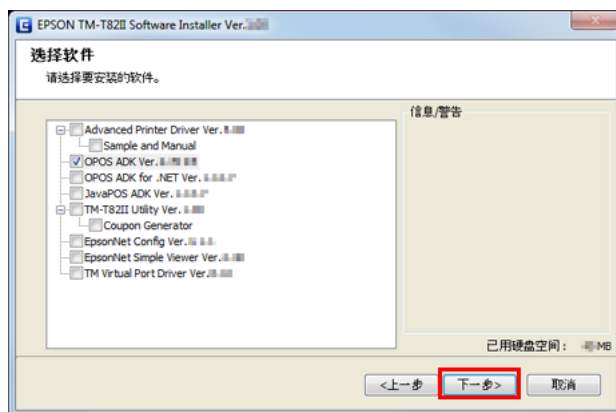
- 13** 安装完成时将出现 “安装完成” 画面。
要进行打印测试时：
单击 [打印测试] 按钮。完成测试打印时，单击 [完成] 按钮结束安装。



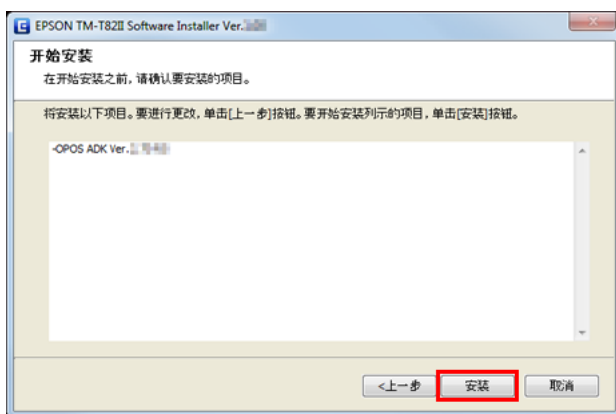
打印机驱动程序的安装到此结束。

安装 OPOS ADK

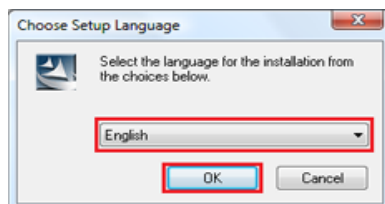
- 1 将TM-T82II Software & Documents Disc插入计算机并按照p. 29上的步骤进行操作。显示 " 选择软件 " 画面。
- 2 勾选 [OPOS ADK Ver. x.xx]。取消勾选您不想安装项目的复选框。单击 [下一步] 按钮。



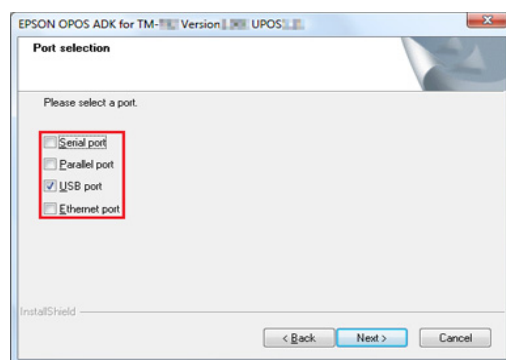
- 3 出现“开始安装”画面。要安装的驱动程序和实用程序将在这里列出。单击 [安装] 按钮开始安装。



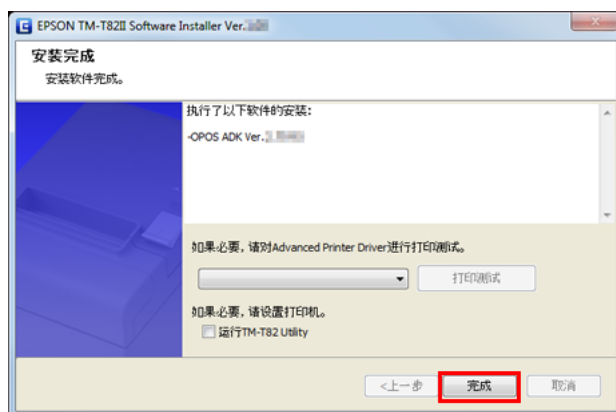
- 4 出现“选择安装语言”画面。选择语言并单击 [下一步] 按钮。



- 5 出现 "EPSON OPOS ADK for TM-T82II Version x.xx xxx"。单击 [下一步] 按钮。
- 6 出现 “许可证协议” 画面。请阅读内容并选择 “我接受许可协议中的条款”。然后单击 [下一步] 按钮。
- 7 出现 “选择注册表文件” 画面。单击 [下一步] 按钮。
- 8 出现 “安装类型” 画面。选择 [开发人员 (D)] 并单击 [下一步] 按钮。
单击 [浏览] 按钮更改默认安装位置。
- 9 出现 “开始复制文件” 画面。单击 [下一步] 按钮。
- 10 出现 “端口选择” 画面。选择端口。单击 [下一步] 按钮开始安装。



- 11 出现 “InstallShield Wizard 完成” 画面。单击 [完成] 按钮。
- 12 安装完成时将出现 “安装完成” 画面。然后单击 [完成] 按钮结束安装。



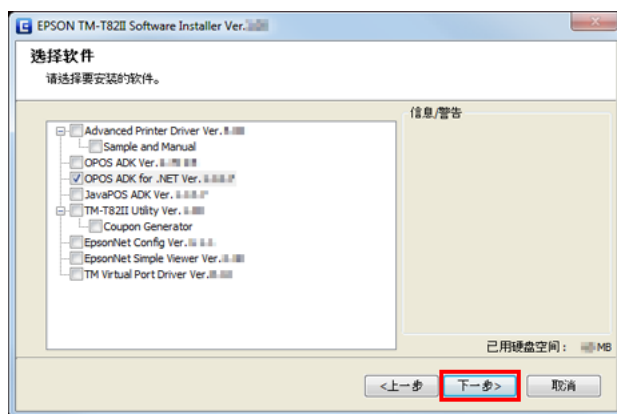
OPOS ADK 的安装到此结束。

安装 OPOS ADK for .NET

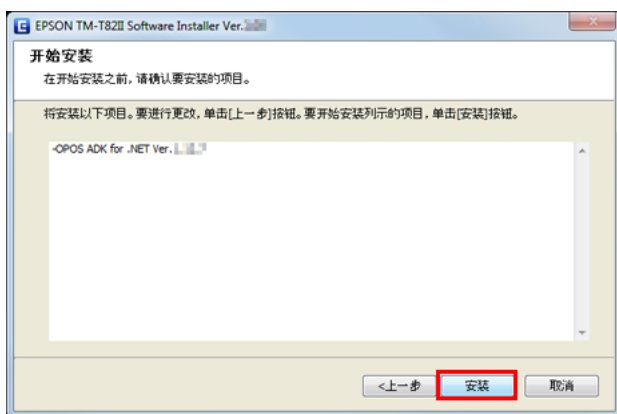


安装 OPOS ADK for .NET 需要 Microsoft .NET Framework 和 Microsoft POS for .NET。
请事先安装好 Microsoft .NET Framework 和 Microsoft POS for .NET Ver.1.11。

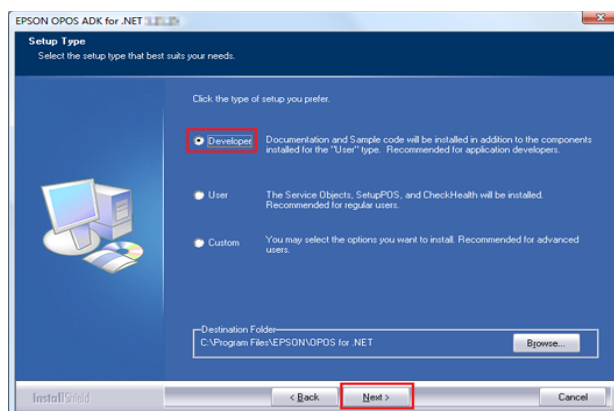
- 1 将 TM-T82II Software & Documents Disc 插入计算机并按照 p. 29 上的步骤进行操作。显示“选择软件”画面。
- 2 勾选 [OPOS ADK for .NET Ver. x.xx.x]。取消勾选您不想安装项目的复选框。单击 [下一步] 按钮。



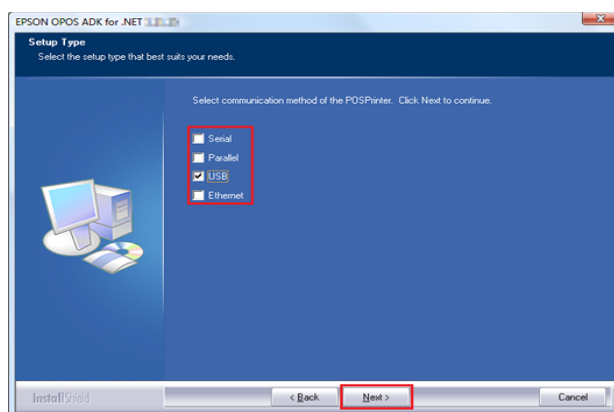
- 3 出现“开始安装”画面。要安装的驱动程序和实用程序将在这里列出。单击 [安装] 按钮开始安装。



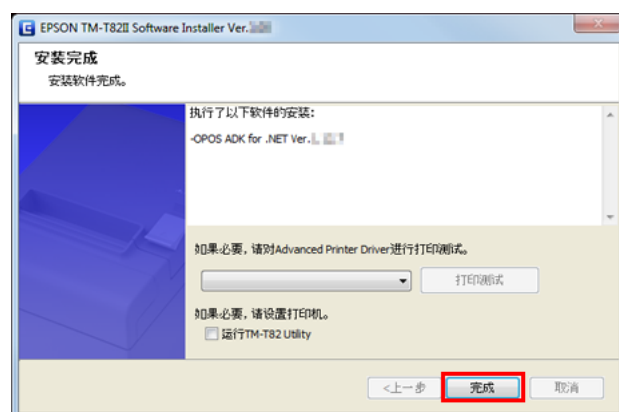
- 4 安装 EPSON OPOS ADK for .NET。
出现“EPSON OPOS ADK for .NET x.xx.x - InstallShield Wizard”画面。
选择语言并单击[下一步]按钮。
- 5 出现“欢迎使用 EPSON OPOS ADK for .NET InstallShield Wizard”画面。单击[下一步]按钮。
- 6 出现“许可证协议”画面。请阅读内容并选择[我接受许可协议中的条款]。单击[下一步]按钮。
- 7 出现“安装类型”画面。选择[开发人员]并单击[下一步]按钮。
单击[浏览(R)]按钮更改默认安装位置。



- 8 出现“安装类型”画面。选择端口并单击[下一步]按钮。



- 9** 出现“开始复制文件”画面。单击[下一步]按钮开始安装。
- 10** 出现“InstallShield Wizard 完成”画面。单击[完成]按钮。
- 11** 安装完成时将出现“安装完成”画面。然后单击[完成]按钮结束安装。



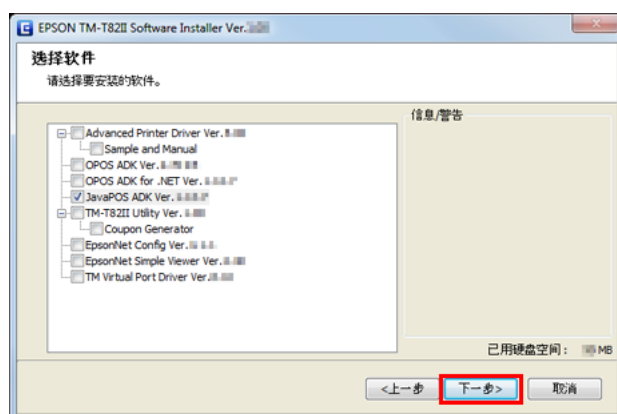
OPOS ADK for .NET 的安装到此结束。

安装 JavaPOS ADK

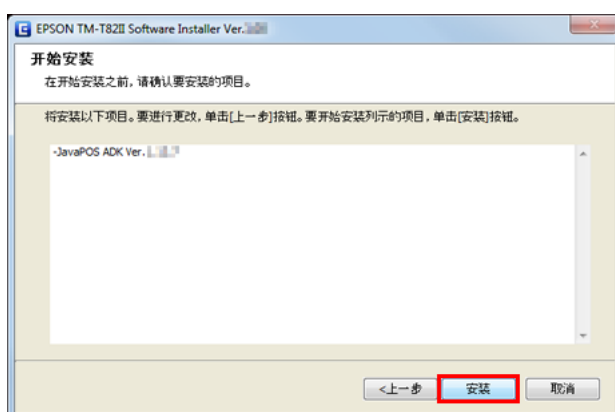


要安装 JavaPOS ADK，需要 Java Runtime Environment 和 Java Advanced Imaging API。
在安装 JavaPOS ADK 之前，确保安装上述软件。

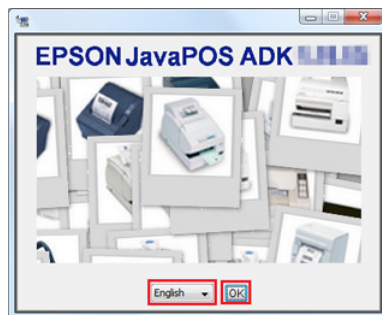
- 1 将TM-T82II Software & Documents Disc插入计算机并按照p. 29上的步骤进行操作。显示 " 选择软件 " 画面。
- 2 选择 [JavaPOS ADK Ver. x.xx.x]。取消勾选您不想安装项目的复选框。单击[下一步]按钮。



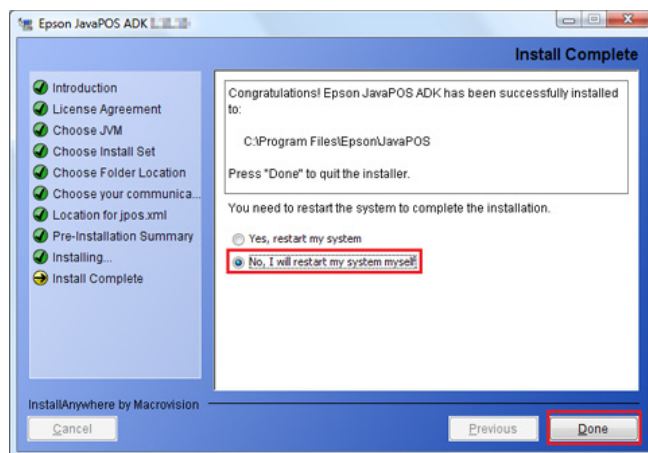
- 3 出现“开始安装”画面。要安装的驱动程序和实用程序将在这里列出。单击 [安装] 按钮开始安装。



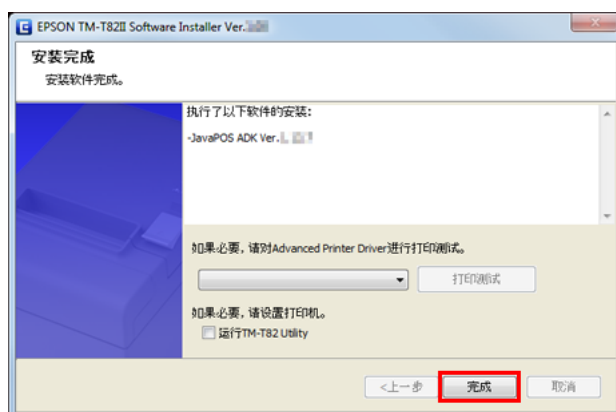
- 4 出现 "EPSON JavaPOS ADK x.xx.x" 画面。选择语言并单击 [确定] 按钮。



- 5 出现 “简介” 画面。单击 [下一步] 按钮。
- 6 出现 “许可协议” 画面。请阅读内容并选择 " 本人接受许可协议条款 (A) "。然后单击 [下一步] 按钮。
- 7 出现 “选择 JVM” 画面。单击 [下一步] 按钮。
- 8 出现 “选择安装设置” 画面。选择 [开发人员] 并单击 [下一步] 按钮。
- 9 出现 “选择文件夹位置” 画面。单击 [下一步] 按钮。
- 10 出现 “选择您的通讯方式” 画面。选择端口并单击 [下一步] 按钮。
- 11 出现 “jpos.xml 的位置” 画面。单击 [下一步] 按钮。
- 12 出现 “安装前摘要” 画面。单击 [安装] 按钮开始安装。
- 13 出现 “安装完成” 画面。单击 [完成] 按钮。
如果出现让您重启计算机的消息, 请选择 [否, 稍后再重新启动计算机。]。



14 安装完成时将出现“安装完成”画面。然后单击[完成]按钮结束安装。



JavaPOS ADK 的安装到此结束。

安装实用程序

实用程序也可通过 TM-T82II Software & Documents Disc 上的 Easy Install （简单安装）进行安装。

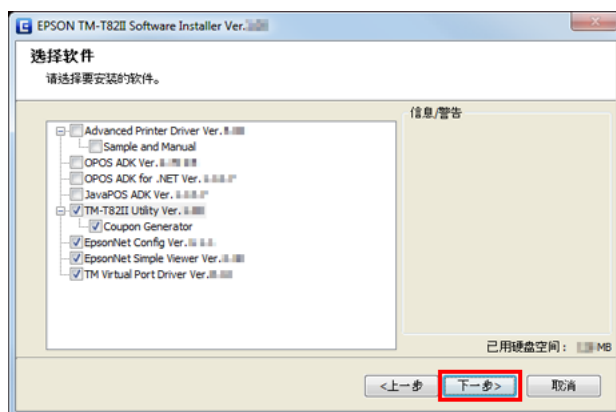
对于串行或 USB 连接，Easy Install 安装 TM-T82II Utility；对于以太网连接，它安装 TM-T82II Utility、TMNet WinConfig 和 EpsonNet Simple Viewer。

自定义安装允许您从以下选择要安装的实用程序。

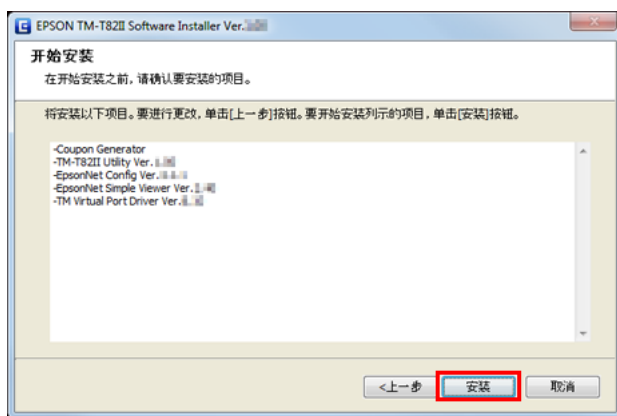
- ☐ TM-T82II Utility Ver. x.xx
 - Coupon Generator
- ☐ TMNet WinConfig Ver. x.xx
- ☐ EpsonNet Simple Viewer Ver. x.xx
- ☐ TM Virtual Port Driver Ver. x.xx

按以下步骤执行实用程序安装。

- 1** 将TM-T82II Software & Documents Disc插入计算机并按照p. 29上的步骤进行操作。显示 " 选择软件 " 画面。
- 2** 从列表选择您要安装的实用程序。取消勾选您不想安装项目的复选框。单击[下一步]按钮。



- 3** 出现“开始安装”画面。要安装的驱动程序和实用程序将在这里列出。单击 [安装] 按钮开始安装。

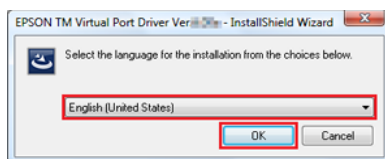


- 4** 安装 TM-T82II Utility。
如果没有安装任何其他实用程序或驱动程序, 请进至步骤 12。
安装开始不显示任何其他画面。

- 5** 安装 TMNet WinConfig。
安装开始不显示任何其他画面。

- 6** 安装 EpsonNet Simple Viewer。
如果没有安装任何其他实用程序或驱动程序, 请进至步骤 12。
安装开始不显示任何其他画面。

- 7** 安装 TM Virtual Port Driver。
出现 "EPSON TM Virtual Port Driver Ver. x.xx - InstallShield Wizard" 画面。选择安装语言并单击 [OK] 按钮。



8 出现 “Welcome to the EPSON TM Virtual Port Driver Ver. x.xx Setup Wizard” 画面。
单击 [Next] 按钮。

9 出现 “License Agreement” 画面。请阅读内容并选择 "I Agree"。然后单击 [Next] 按钮。

10 出现 “Ready to Install the Program” 画面。然后单击 [Install] 按钮。

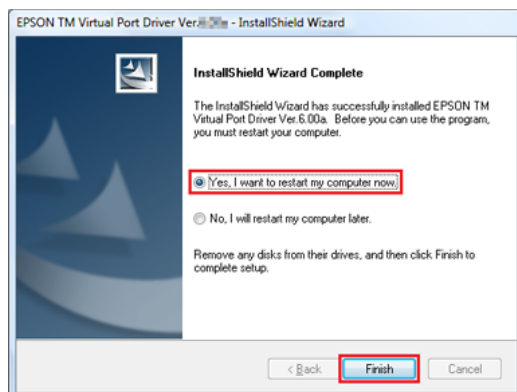
11 出现以下画面时，单击 [稍后重新启动] 按钮。



如果此时重启计算机，可能无法完全执行安装过程。务必选择 [稍后重新启动] 按钮。

- 12** 出现 “InstallShield Wizard Complete” 画面。单击 [Finish] 按钮。如果需要重新启动计算机，请选择 [Yes, I want to restart my computer now.] 并单击 [Finish] 按钮。

如果您重新启动了计算机，则无需进至步骤 12，且安装已完成。



如果 "InstallShield Wizard Complete" 画面上要求重新启动计算机，务必选择 [是，我想立即重新启动计算机。]。

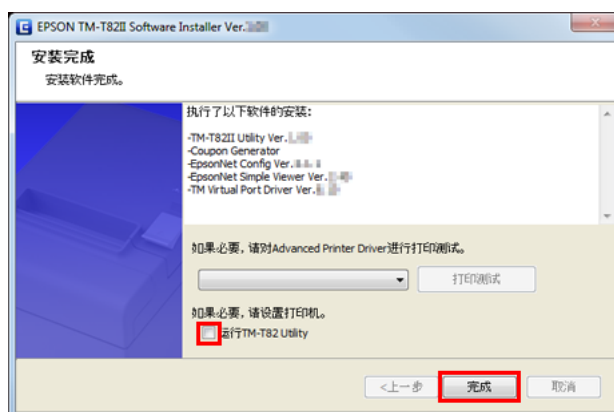
- 13** 安装完成时将出现 “安装完成” 画面。

要退出安装时：

取消勾选 [运行 TM-T82II Utility] (默认不勾选)。然后单击 [完成] 按钮结束安装。

要继续使用 TM-T82II Utility 设置打印机时：

勾选 [运行 TM-T82II Utility] 复选框。单击 [完成] 按钮结束安装。TM-T82II Utility 将开始运行。 ➡ [TM-T82II Utility \(p.79\)](#)



实用程序安装到此结束。

添加打印机至 Windows 2000 PC

如果您的打印机是串行类型，且您的操作系统是 Windows 2000，请按如下方式安装 Advanced Printer Driver。

- 1** 在 Windows 2000 的 [打印机] 中，双击 [添加打印机]。[添加打印机] 向导启动。
- 2** 请遵循画面上显示的说明。选择 [Local Printer]，然后关闭 [Automatically detect and install my Plug and Play printer.]。
- 3** 选择 COM 端口以连接打印机。
- 4** 选择 [Have Disk]，然后单击 [Browse]，选择光盘上的以下 INI 文件。
root/Windows/Advanced Printer Driver/V4_INF/Driver/EAPTM-T82I186.INF
- 5** 选择要安装的驱动程序，然后安装。
- 6** 在 Windows 2000 的 [打印机] 中，创建了打印机队列。

更新模式



- 安装时，只连接一台打印机。请勿连接多台打印机。
- 当安装过程中提示您是否重启计算机时，选择[否]并继续安装。完成所有安装之后重启计算机和打印机。如果在安装过程中选择[是]并重启计算机，将不会安装其余的驱动程序。

更新模式允许您更新系统中已经存在的打印机驱动程序，或检查所选较新版本的打印机驱动程序是否可与现存的打印机驱动程序在同一个系统中共存。

当已经安装 Advanced Printer Driver Ver.5、OPOS ADK、OPOS ADK for .NET、JavaPOS ADK 和 TM Virtual Port Driver 时，将以更新模式进行驱动程序安装。

当您安装 Advanced Printer Driver Ver.5 时，会自动安装 TM-T82II Utility。

在 Windows 2000 下，系统只会提示您安装新的驱动程序可能会与现存驱动程序不兼容而造成打印机功能异常。

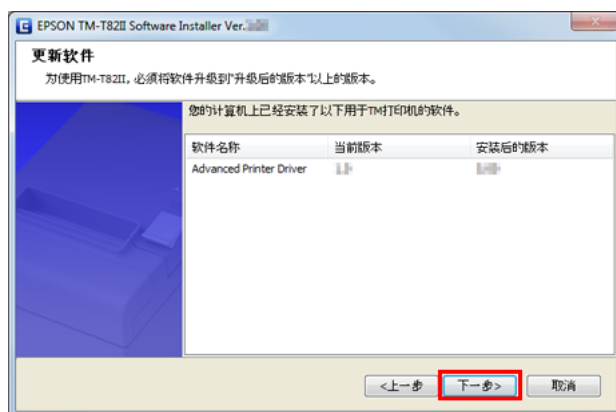
- 1 将 TM-T82II Software & Documents Disc 插入计算机。将自动读入 TM-T82II Software Installer 并显示 "EPSON TM-T82II Software Installer" 画面。单击 [立即安装] 按钮。



显示的语言可从 [选择语言] 进行更改。

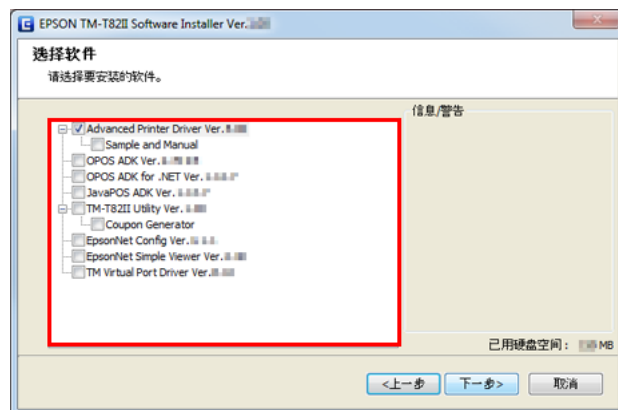
当 TM-T82II Software Installer 不会被自动读入时，请双击 TM-T82II Software & Documents Disc 中的 [TMInstallNavi.exe] 图标。

- 2 出现“授权协议”画面。请阅读内容并选择“我接受授权协议中的条款”。然后单击 [下一步] 按钮。
- 3 出现“更新软件”画面。程序将检查系统并显示现存的驱动程序及其版本。单击 [下一步] 按钮。



4 出现“选择软件”画面。勾选您要安装驱动程序和实用程序的复选框，并取消勾选不需要程序的复选框。

需要更新的项目会被自动选定。

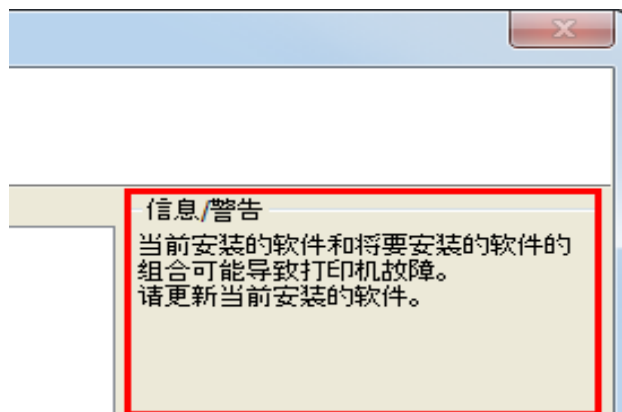


5 安装程序将检查更新或驱动程序组合的有效性。如果组合会导致打印机功能异常，将显示警告消息。请查看警告消息画面并单击[下一步]按钮。

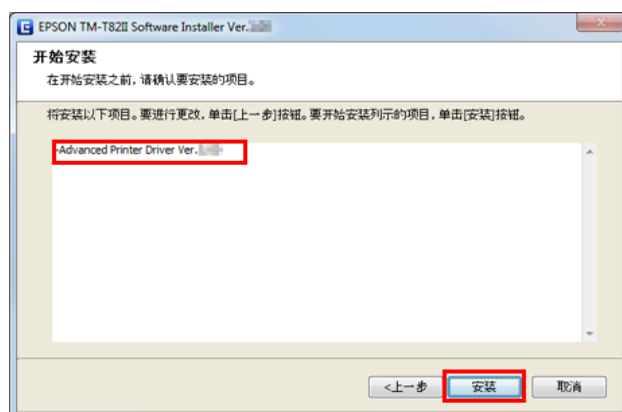
如果在显示有警告消息时单击[下一步]按钮，将出现警告画面。单击[确定]按钮进至步骤5。



如果在 Windows 2000 下选择一个以上要安装的驱动程序，系统将提示您这样做可能导致打印机功能失常。在 Windows 2000 下，您只可安装一个驱动程序。



- 6 出现“开始安装”画面。检查要安装的列示项目是否正确，然后单击[安装]按钮。



- 7 安装完成时将出现“安装完成”画面。单击[完成]按钮结束安装。

卸载

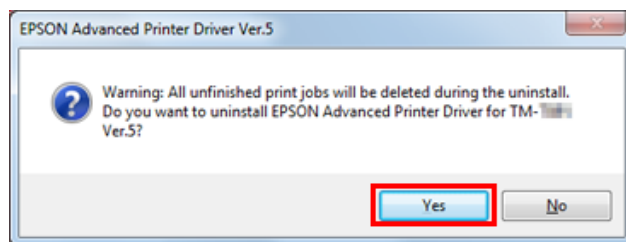
- ☐ 卸载 Windows 打印机驱动程序
- ☐ 卸载 TM-T82II Utility
- ☐ 卸载 TMNet WinConfig
- ☐ 卸载 TM Virtual Port Driver
- ☐ 卸载 EpsonNet Simple Viewer
- ☐ 卸载 OPOS ADK
- ☐ 卸载 OPOS ADK for .NET
- ☐ 卸载 JavaPOS ADK

卸载 Windows 打印机驱动程序

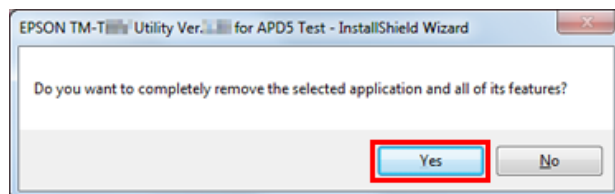


请勿在 [开始] - [控制面板] - [硬件和声音] - [打印机] 中删除打印机驱动程序。 ➡ [因操作系统而异的内容 \(p.13\)](#)
即使图标 (打印机驱动程序) 在画面上消失, 打印机驱动程序也不会被卸载。

- 1 结束计算机中的所有其它操作。
- 2 选择 [开始] - [控制面板] - [卸载程序] - [用于 TM-* Ver.5 的 EPSON 高级打印机驱动程序], 单击 [卸载]。
- 3 显示卸载确认画面。单击 [Yes] 按钮。
APD 已卸载。



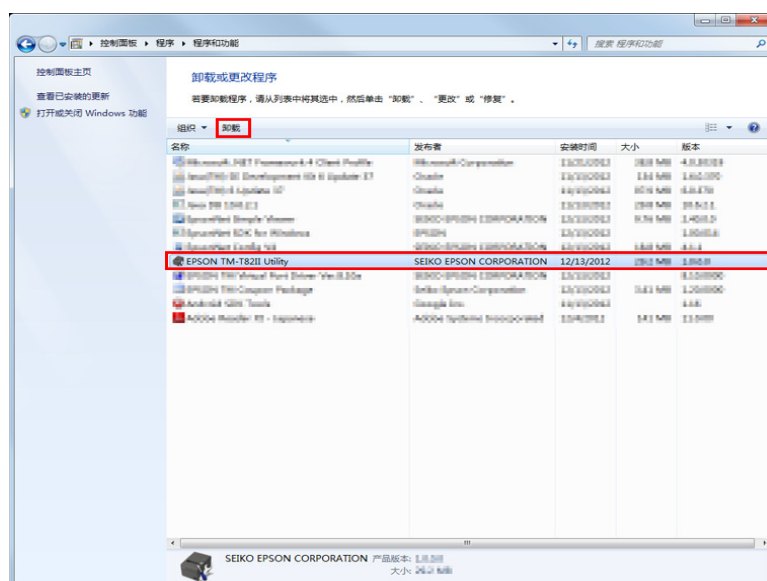
- 4** 显示机型专用实用程序的卸载确认画面。如果不在其他的驱动程序和应用程序中使用机型专用实用程序，单击 [Yes] 按钮。如果不进行卸载，单击 [No] 按钮。
APD5 实用程序将被卸载。



- 5** 显示 “Uninstallation Complete” 画面。单击 [Finish] 按钮，完成卸载。

卸载 TM-T82II Utility

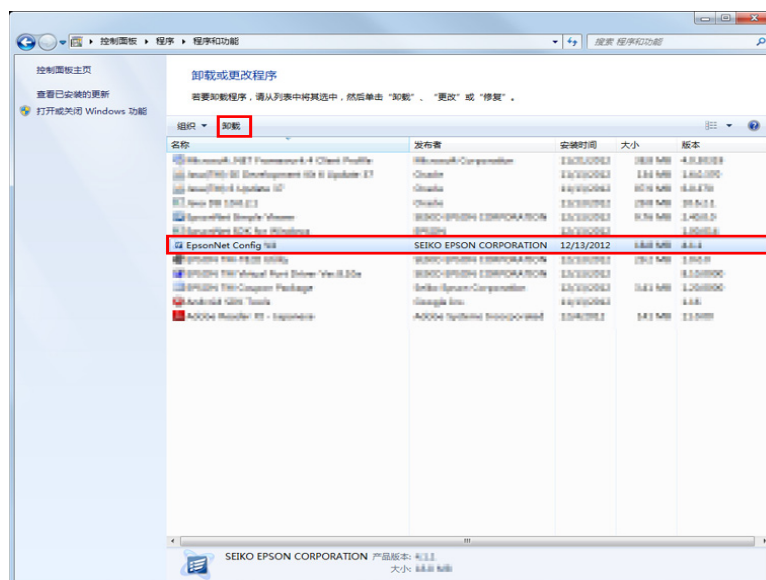
- 1 关闭计算机上运行的所有应用程序。
- 2 选择 [开始] - [控制面板] - [卸载程序] - [EPSON TM-T82II Utility]。单击 “卸载”。有关根据操作系统版本而不同的画面选择的信息：➡ [因操作系统而异的内容 \(p.13\)](#)。出现 “用户帐户控制” 画面时，单击 [继续] 按钮。



- 出现确认卸载 TM-T82II Utility 的画面。单击 [是] 按钮。
- 开始卸载 TM-T82II Utility。
- 出现“卸载完成”画面。单击 [完成] 按钮结束卸载。

卸载 EpsonNet Config

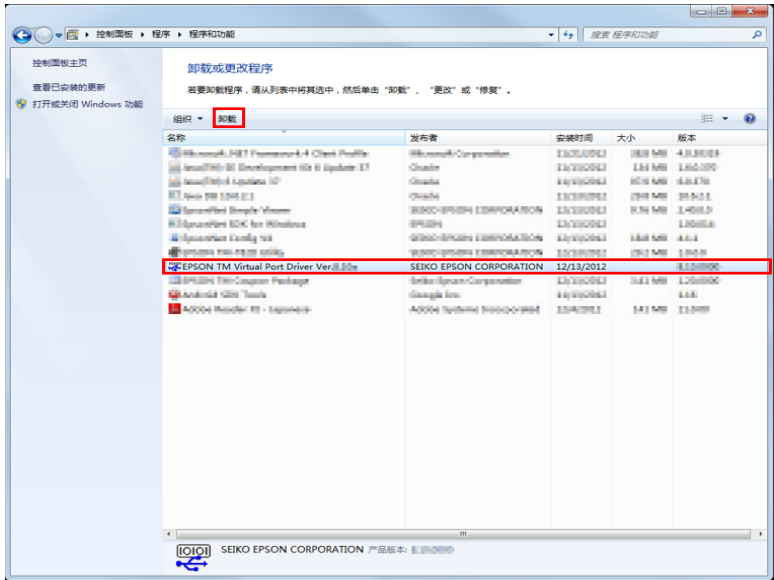
- 1** 选择 [开始] - [控制面板] - [卸载程序] - [EpsonNet Config]。单击 “卸载”。
- 有关根据操作系统版本而不同的画面选择的信息: ➡ [因操作系统而异的内容 \(p.13\)](#)。出现 " 用户帐户控制 " 画面时, 单击 [继续] 按钮。



- 出现确认卸载虚拟端口驱动程序的画面。单击 [是] 按钮。
- 开始卸载 EpsonNet Config。
- 出现 “卸载完成” 画面。单击 [完成] 按钮结束卸载。

卸载 TM Virtual Port Driver

- 1** 选择[开始]-[控制面板]-[卸载程序]-[EPSON TM Virtual Port Driver]。单击“卸载”。有关根据操作系统版本而不同的画面选择的信息：➡ [因操作系统而异的内容 \(p.13\)](#)。出现“用户帐户控制”画面时，单击[继续]按钮。

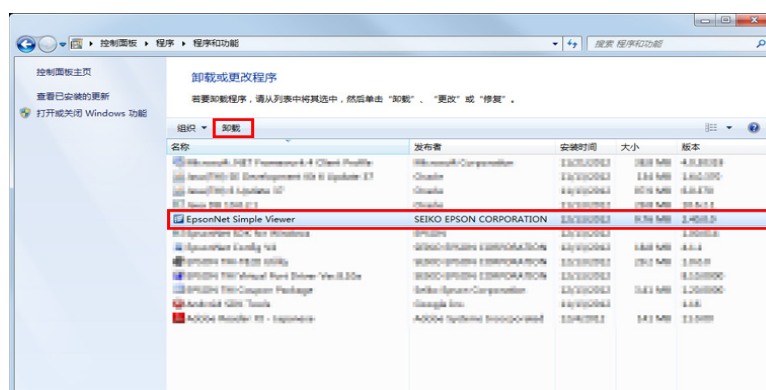


- 2 出现确认卸载 TM Virtual Port Driver 的画面。单击 [是] 按钮。
- 3 开始卸载 TM Virtual Port Driver。
- 4 卸载完成时，窗口自动关闭。

卸载 EpsonNet Simple Viewer

卸载此工具时，也将卸载 EpsonNet SDK for Windows, 除非您将其用于另一个应用程序。按以下步骤卸载此工具。

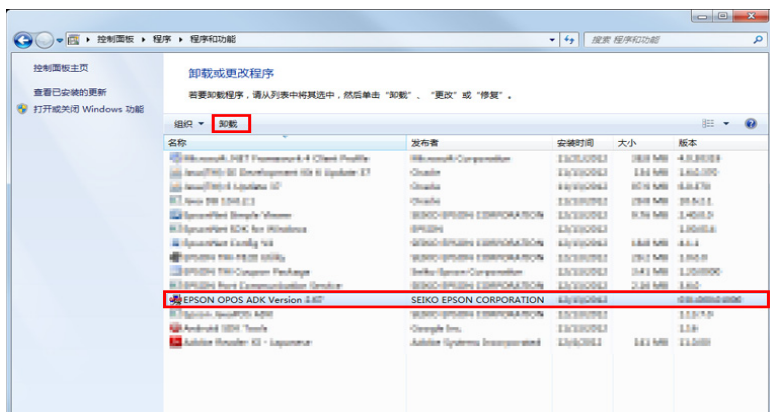
- 1** 选择 [开始] - [控制面板] - [卸载程序] - [EpsonNet Simple Viewer]。单击 " 卸载 "。
有关根据操作系统版本而不同的画面选择的信息: ➡ [因操作系统而异的内容 \(p.13\)](#)。出现 " 用户帐户控制 " 画面时, 单击 [继续] 按钮。



- 出现 "Uninstall Confirmation" 窗口。单击 [是] 按钮。此工具将被卸载。
- 出现 "Uninstall Complete" 窗口。单击 [完成] 按钮。
如果 EpsonNet SDK for Windows 未被用于另一个应用程序，请执行步骤 4 至 6。
- 出现 “Uninstall or change a program” 窗口。双击 [EpsonNet SDK for Windows]。
- 出现 "Uninstall Confirmation" 窗口。单击 [是] 按钮。EpsonNet SDK for Windows 将被卸载。
- 出现 "Uninstall Complete" 窗口。单击 [完成] 按钮。
当选择 [是，我想立即重新启动计算机。] 时，计算机将重启。

卸载 OPOS ADK

- 1 关闭计算机上运行的所有应用程序。
 - 2 选择 [开始] - [控制面板] - [卸载程序] - [EPSON OPOS ADK Version x.xxy]。单击“卸载”。
- 有关根据操作系统版本而不同的画面选择的信息：➡ [因操作系统而异的内容 \(p.13\)](#)。出现“用户帐户控制”画面时，单击 [继续] 按钮。



- 3 出现确认卸载 EPSON OPOS ADK 的画面。单击 [是] 按钮。
- 4 出现 “信息 ...” 画面。单击 [是] 按钮。
- 5 出现 “选择 ADK” 画面。单击 [下一步] 按钮。
- 6 出现 “确认删除” 画面。单击 [开始] 按钮。
- 7 开始卸载 EPSON OPOS ADK。
- 8 出现 “卸载完成” 画面。单击 [完成] 按钮。
当选择 [是, 我想立即重新启动计算机。] 时, 计算机将重启。

卸载 OPOS ADK for .NET

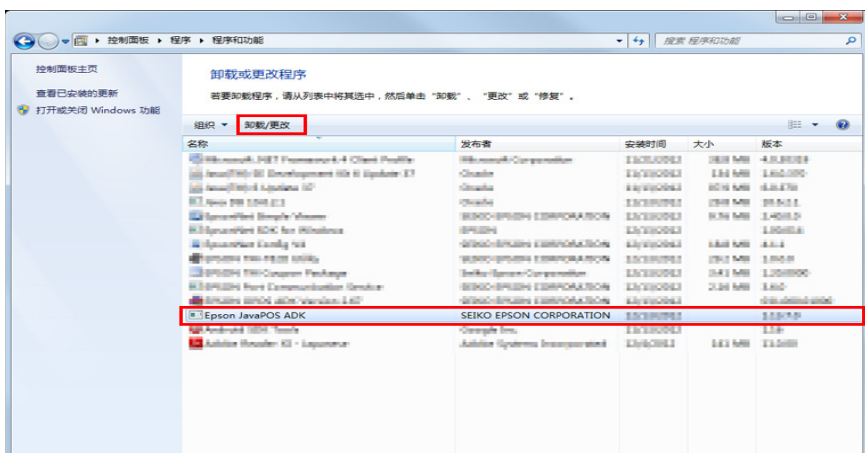
- 1 关闭计算机上运行的所有应用程序。
 - 2 选择 [开始] - [控制面板] - [卸载程序] - [EPSON OPOS ADK for .NET x.x.x]。单击“卸载”。
- 有关根据操作系统版本而不同的画面选择的信息：➡ [因操作系统而异的内容 \(p.13\)](#)。出现“用户账户控制”画面时，单击 [继续] 按钮。



- 3 出现确认卸载 EPSON OPOS ADK for .NET 的画面。单击 [是] 按钮。
- 4 开始卸载 EPSON OPOS ADK for .NET。
- 5 出现完成画面。单击 [完成] 按钮结束卸载。

卸载 JavaPOS ADK

- 1 关闭计算机上运行的所有应用程序。
 - 2 选择 [开始] - [控制面板] - [卸载程序] - [EPSON JavaPOS ADK]。
单击 “卸载 / 更改”。
- 有关根据操作系统版本而不同的画面选择的信息：➡ [因操作系统而异的内容 \(p.13\)](#)。出现 “用户帐户控制” 画面时，单击 [继续] 按钮。



- 出现 "卸载 Epson JavaPOS ADK" 画面。单击 [卸载] 按钮。
- 开始卸载 EPSON JavaPOS ADK。
- 出现完成画面。单击 [完成] 按钮结束卸载。

使用打印机驱动程序

本章说明如何使用打印机驱动程序的主要功能。

打印机驱动程序访问方法 and 应用范围

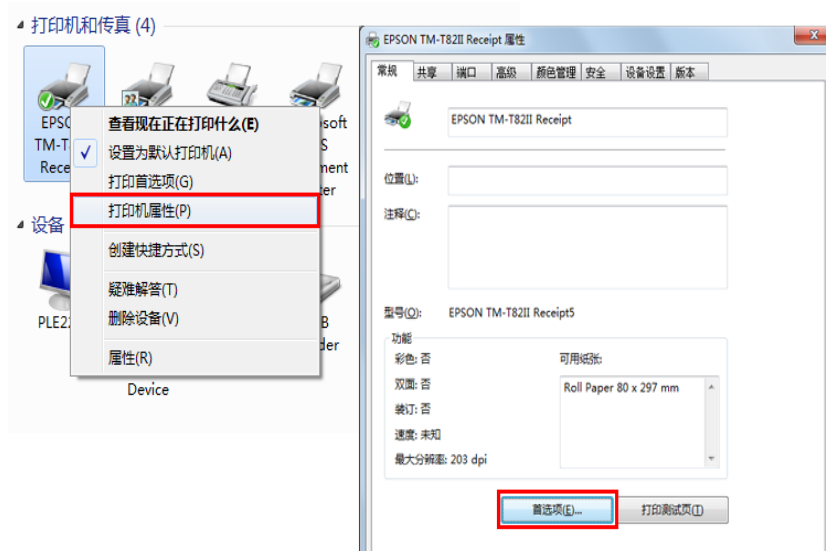
取决于您如何访问打印机驱动程序，您在打印机驱动程序上所做设置的应用范围将会不同。

- 从打印机驱动程序的打印菜单访问打印机驱动程序
您在打印机驱动程序上所做的打印设置将应用到计算机上设置的所有用户的打印设置。您必须具有管理员权限才能进行此设置。
- 从打印机驱动程序的属性访问打印机驱动程序
您在打印机驱动程序上所做的打印设置仅应用到您的打印设置。这些设置不会应用于其他用户的设置。建议使用此方法。
- 从应用程序的打印设置菜单访问打印机驱动程序
您在应用程序上所做的打印设置仅应用到应用程序。当您退出应用程序时，设置将被取消。当您再次启动应用程序时，将应用您在打印机驱动程序的属性中所设的打印设置。

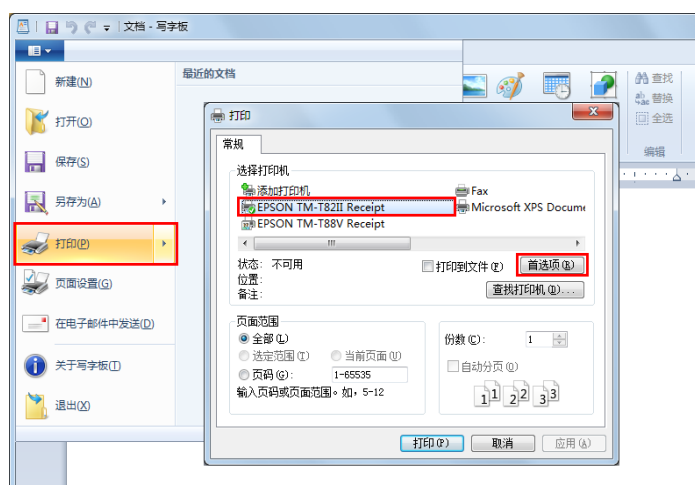
从打印机驱动程序的打印菜单进行访问



从打印机驱动程序的属性进行访问



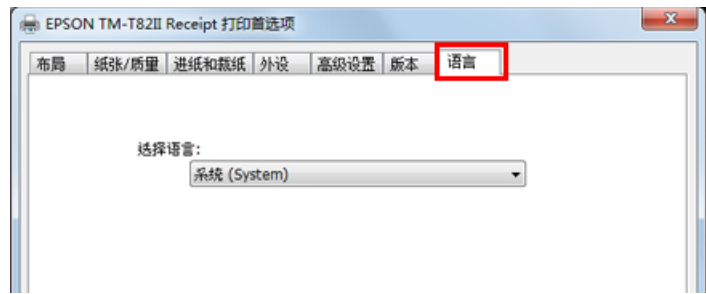
从应用程序的打印设置菜单进行访问



用于显示属性的语言

在 Advanced Printer Driver 画面和帮助中所使用的语言可从 24 种语言中选择。选择您最易于理解的语言有助于您在 Advanced Printer Driver 中正确进行设置。初始出现的语言是根据您操作系统中的语言信息而设。

1 从打印首选项中选择 [语言] 选项卡。



2 从[选择语言]下拉列表选择您要在画面和帮助中使用的语言。完成时，单击[确定]按钮。以下显示可以选择的语言。

可以选择的语言			
香港中文	简体中文	繁体中文	克罗地亚语
捷克语	丹麦语	荷兰语	英语
芬兰语	法语	德语	匈牙利语
意大利语	日语	韩语	挪威语
葡萄牙语	俄语	斯洛文尼亚语	西班牙语
瑞典语	泰语	土耳其语	越南语

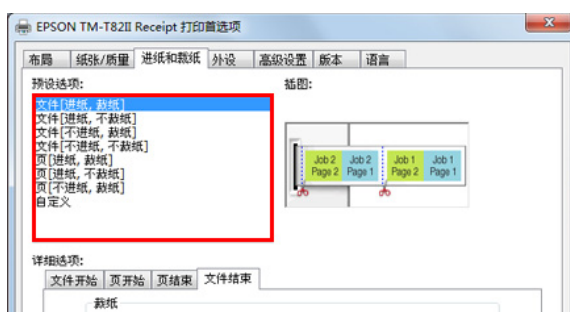
基本使用方法

- ❑ 进纸和裁纸的设置 (p.64)
- ❑ 外围设备的动作设置 (p.66)
- ❑ 打印标记 (p.68)

进纸和裁纸的设置

设置打印前后的进纸和自动裁纸的时机。按照以下步骤设置。

- 1 从打印设置选择 [进纸和裁纸] 标签。
- 2 从 [预设选项] 列表显示的设置中选择裁纸和进纸的方法，然后点击 [确定]。
请参考 [插图] 中显示的进纸和裁纸的插图进行选择。

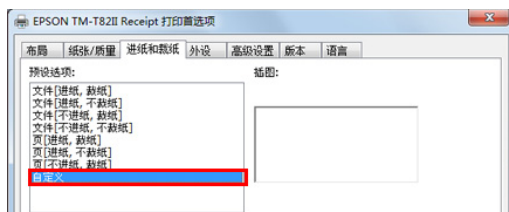


- 进纸：打印文档后，进纸到自动裁纸刀的裁纸位置。
- 不进纸：打印文档后，不推进打印纸。如果在该状态下裁纸，有可能切断打印数据。

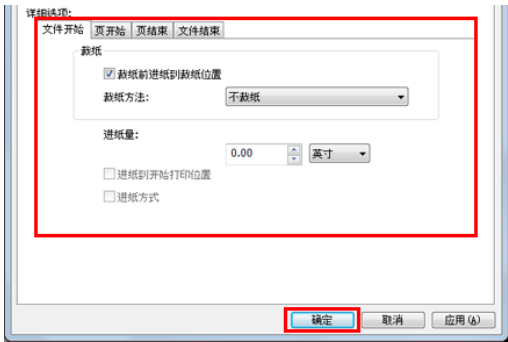
进纸和裁纸的自定义设置

想进行指定进纸量、更改控制时机等未预设的操作时，可自定义设置。
按照以下方法设置。

- 1 从 [预设选项] 的一览中选择 " 自定义 "。



2 从 [详细选项] 的标签中选择控制时机后，设置操作。



设置内容如下所示。

项目		说明
时机	Start of Document	文档打印开始时间。
	Start of Page	文档内各页开始时间。
	End of Page	文档内各页结束时间。
	End of Document	文档打印结束时间。
操作	Feed to cut position before cutting	勾选后，进纸到自动裁纸刀的裁纸位置。
	Cutting method	选择不裁纸，则自动裁纸刀不动。
	Feeding amount	可以毫米为单位指定进纸量。
	Feed paper to the print starting position	勾选后，进纸到起始位置。
	Eject single-cut sheets	勾选后，排出单页纸

3 点击 [确定]。

外围设备的动作设置

设置货币纸盒和蜂鸣器等打印机外围设备的动作。

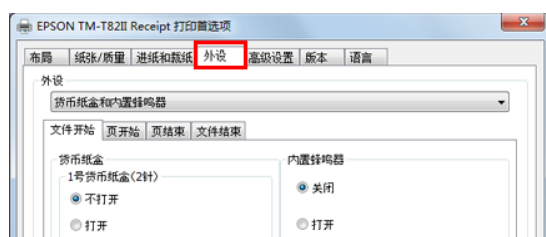


蜂鸣器选件如果没有通过 APD5 实用程序设置则不会运转。有关详情，请参见[蜂鸣器选件 \(p.103\)](#)。

设置方法

按照以下步骤设置。

- 1 从打印设置选择 [外设] 标签。



- 2 从 [外设] 下拉列表中选择连接到打印机的外围设备和组合。



- 3 选择控制时机，并进行外围设备的相关设置。

有关详情，请参见[外围设备的设置项目 \(p.67\)](#)。



- 4 确认 [当前设置] 后，按 [确定]。

外围设备的设置项目

设置项目视外围设备而有所不同。



- 无法同时使用货币纸盒和外置蜂鸣器。
- 有的机型不支持内置蜂鸣器。

货币纸盒

货币纸盒的设置项目如下所示。

外设	设置值	说明
1 号货币纸盒（2 针）	不打开	不打开 1 号货币纸盒（2 针）
	打开	打开 1 号货币纸盒（2 针）
2 号货币纸盒（5 针）	不打开	不打开 2 号货币纸盒（5 针）
	打开	打开 2 号货币纸盒（5 针）

蜂鸣器

蜂鸣器的设置项目如下所示。

外设	设置值	说明
内置蜂鸣器	关闭	不鸣响内置蜂鸣器。
	打开	鸣响内置蜂鸣器。
外置蜂鸣器	关闭	不鸣响外置蜂鸣器。
	打开	鸣响外置蜂鸣器。
	模式	指定蜂鸣器的鸣响模式。
	计数	指定蜂鸣器的鸣响次数。

打印标记

打印的最初和最后可打印标记。有 2 种打印方法。

- 在打印机驱动程序中登记标记后打印 (p. 68)
- 在打印机中登记标记后打印
详情内容请参照 《高级打印机驱动程序 Ver.5 TM 打印机使用手册》



- 可登记的文件格式为 BMP、JPEG、GIF、PNG。
- 可登记文件的最大尺寸为 2047 × 831 点（宽 × 高）。
点数可通过以下计算公式求得。
计算公式：点数 = 长度 (cm) ÷ 2.54(1inch) × TM 打印机分辨率 (DPI)

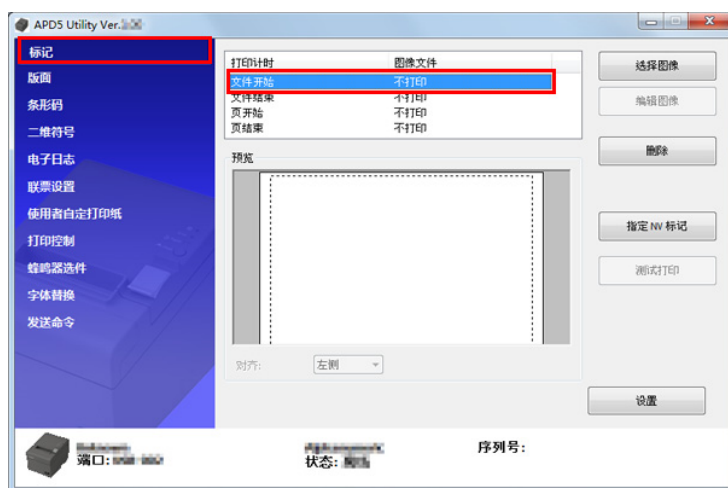
在打印机驱动程序中登记标记后打印



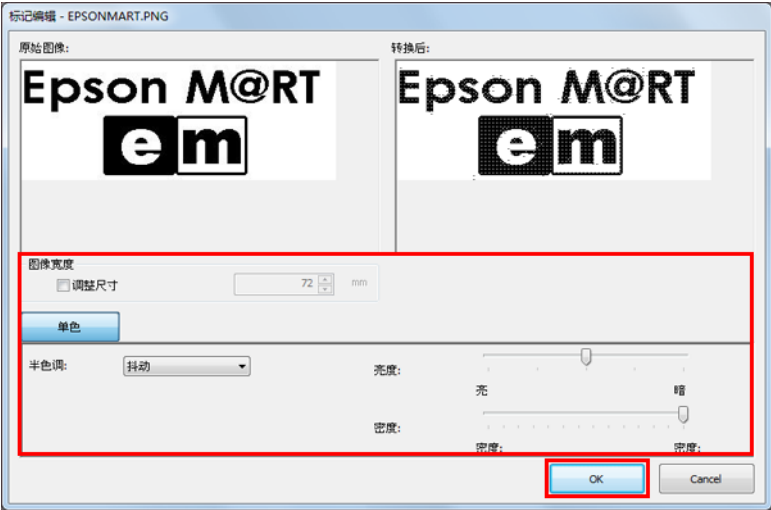
使用串行接口时，建议在打印机中登记标记后打印。
详情内容请参照 《高级打印机驱动程序 Ver.5 TM 打印机使用手册》

按照以下方法登记标记后打印。

- 1 启动 APD5 实用程序。
- 2 选择 [打印标记]。
- 3 选择打印标记的位置。
从 [文件开始]/[文件结束]/[页开始]/[页结束] 中选择打印位置。



- 4
- 点击 [选择图像]，指定要打印的标记。点击 [确定]。
- 5
- 显示 [标记编辑] 界面。
参照界面上部的预览，编辑标记用的图像数据。编辑完成后，点击 [确定]。



设置以下内容。

项目	说明
调整尺寸	设置是否要调整图像的尺寸。 如果图像宽度比纸张宽度大且未指定调整尺寸，则超过纸张宽度的图像部分将被切除。
图像宽度	设置调整尺寸后的图像尺寸。（单位 :mm）
半色调	设置半色调的种类。步骤 3 中选择 [单色] 时，从 [抖动]/[误差扩散]/[无] 中进行选择，选择 [多阶调] 时，从 [抖动]/[无] 中进行选择。
亮度	设置亮度。步骤 3 中选择 [单色] 时，从 5 个等级中进行选择，选择 [多阶调] 时，从 15 个等级中进行选择。
密度	设置打印的密度。

- 6
- 点击 [设置]。
标记被登记在驱动程序上。
- 7
- 打印后，标记被打印在 APD5 实用程序中设置的位置上。



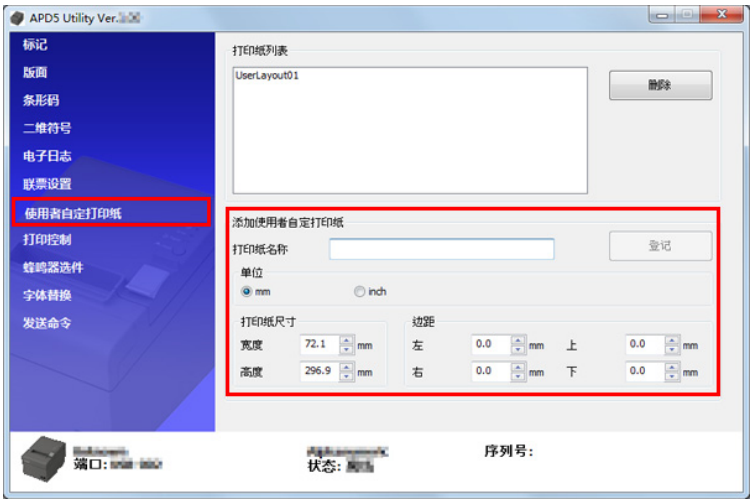
高级设置方法

- ❑ 使用使用者自定打印纸 (p.70)
- ❑ 打印条形码 (p.72)
- ❑ 打印二维符号字体 (p.73)
- ❑ 打印联票 (p.74)
- ❑ 蜂鸣器选件 (p.75)
- ❑ 其他便捷功能 (p.78)

使用使用者自定打印纸

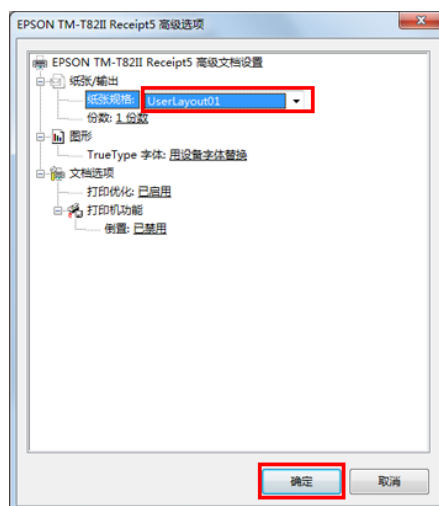
固定尺寸打印纸等可设置使用者自定打印纸进行打印。无法根据打印机的打印纸宽度放大 / 缩小。

- 1 选择 APD5 Utility 中的 [使用者自定打印纸]，进行使用者自定打印纸的设置。



项目	说明
打印纸名称	使用者自定打印纸的名称。该名称显示在 [打印首选项]-[布局]。
单位	指定打印纸宽度设置的单位。
打印纸尺寸	指定使用者自定打印纸的尺寸（宽度、高度）。
边距	指定使用者自定打印纸的边距（上、下、左、右）。

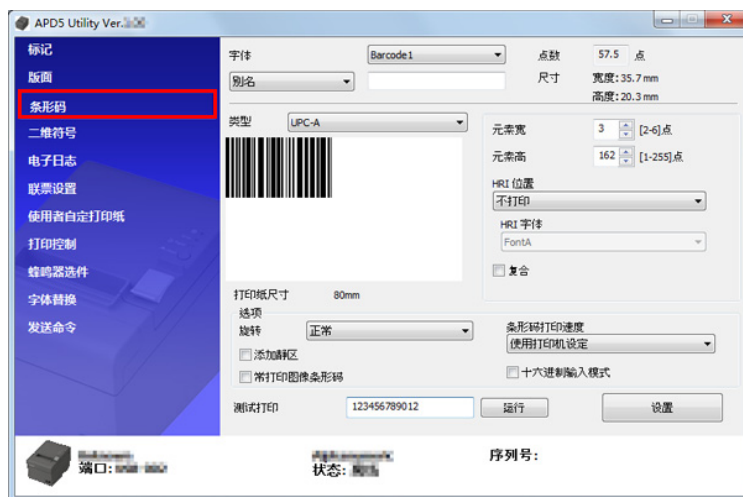
- 2 再次启动 [打印首选项]，选择 [布局] 选项卡，并单击 [高级]，将显示打印机的详细的文件设置画面。
- 3 从纸张规格中选择已定义的使用者自定打印纸后，点击 [确定]。



打印条形码

在 APD5 中设置条形码字体。即使没有在应用程序中安装条形码编码器，或准备条形码的图形数据，也可以打印条形码。与通过应用程序设置条形码数据相比，可打印读取精度高的条形码。

- 1 在 APD5 Utility 的 [条形码] 中设置条形码的字体。
详情内容请参照 《高级打印机驱动程序 Ver.5 TM 打印机使用手册》

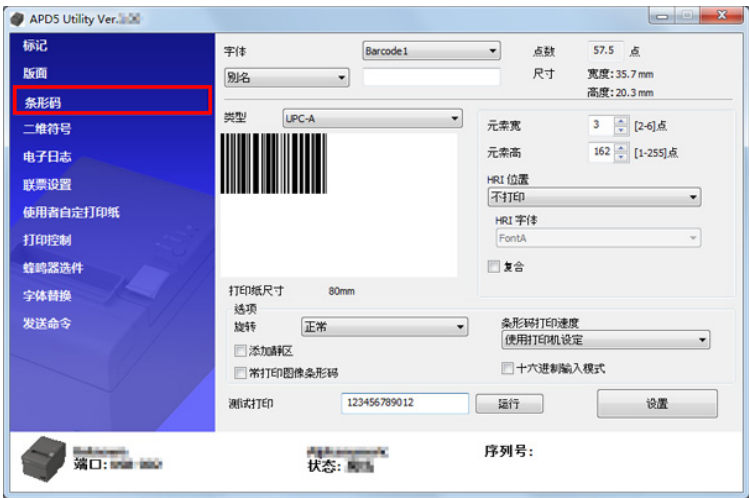


- 2 通过使用应用程序在条形码数据中指定条形码字体。
- 3 进行打印时，条形码将按照 APD5 Utility 的设置被打印出来。

打印二维符号字体

在 APD5 中设置二维编码字体。即使没有在客户的应用程序中安装二维编码编码器，或准备二维编码的图形数据，也可以打印二维编码。与通过应用程序设置二维编码数据相比，可打印读取精度高的二维编码。

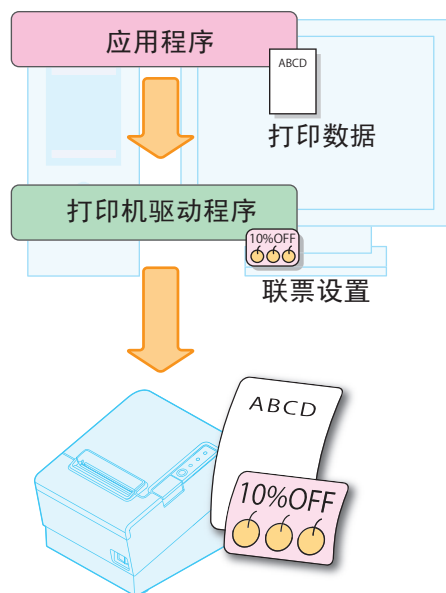
- 1 在 APD5 Utility 的 [二维符号] 中设置二维符号的字体。
详细内容请参照《高级打印机驱动程序 Ver.5 TM 打印机使用手册》。



- 2 通过使用应用程序在二维符号数据中指定二维符号字体。
- 3 进行打印时，二维符号将按照 APD5 Utility 的设置被打印出来。

打印联票

APD5 提供优惠券打印功能。无需更改客户的 POS 应用程序，即可指定优惠券发行的条件并打印。

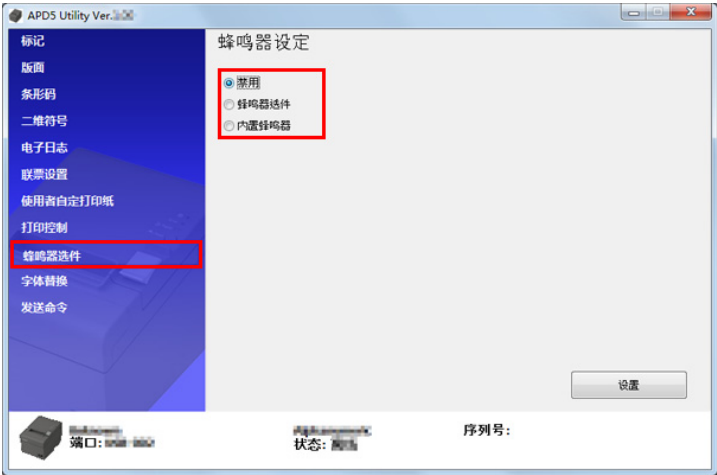


详细内容请参照 《高级打印机驱动程序 Ver.5 TM 打印机使用手册》。

蜂鸣器选件

允许您设置是否使用蜂鸣器选件和蜂鸣器形式设置。请按如下进行设置。

- 1 单击 [蜂鸣器选件] 菜单。
- 2 选择是否使用蜂鸣器。



根据打印机的规格，存在不显示的项目。

禁用蜂鸣器	不使用蜂鸣器。进至步骤 5。
蜂鸣器选件	使用外置蜂鸣器。进至步骤 3。
内部蜂鸣器	使用内部蜂鸣器。进至步骤 4。

3 指定何时鸣响外置蜂鸣器和蜂鸣器形式。

蜂鸣器设定

☐ 禁用

☒ 蜂鸣器选项

☐ 内置蜂鸣器

当发生错误时:

连续

当启用自动切纸时:

一次

样式A

当发生指定的脉冲1(2针)时:

一次

样式A

当发生指定的脉冲2(5针)时:

一次

样式B

测试蜂鸣器:

样式A

测试

设置

设置以下内容。

设置	说明
当发生错误时:	设置当发生错误时蜂鸣器的设置。
当启用自动切纸时:	设置当发生自动裁纸时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音，单击 [测试] 按钮。
当发生指定的脉冲 1 （2 针）时:	设置当产生指定脉冲时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音，单击 [测试] 按钮。
当发生指定的脉冲 2 （5 针）时:	设置当产生指定脉冲时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音，单击 [测试] 按钮。
测试蜂鸣器	对蜂鸣器进行测试。 选择声音类型并单击 [测试] 后，蜂鸣器将会鸣响。

4 指定内部蜂鸣器鸣响的时间安排以及蜂鸣器模式。

蜂鸣器设定

☐ 禁用

☐ 蜂鸣器选件

☒ 内置蜂鸣器

当发生错误时:

连续

样式B

当启用自动切纸时:

一次

样式A

当发生指定的脉冲1(2针)时:

一次

当发生指定的脉冲2(5针)时:

一次

卷纸用完时:

连续

样式C

开启打印机时:

一次

样式D

设置

设置以下内容。

设置	说明
当发生错误时:	设置当发生错误时蜂鸣器的设置。
当启用自动切纸时:	设置当发生自动裁纸时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音，单击 [测试] 按钮。
当发生指定的脉冲 1 （2 针）时:	设置当产生指定脉冲时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音，单击 [测试] 按钮。
当发生指定的脉冲 2 （5 针）时:	设置当产生指定脉冲时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音，单击 [测试] 按钮。
卷纸用完时	设置当卷纸用完时的蜂鸣器。
当打印机通电后	设置打印机通电后的蜂鸣器。

5 单击 [设置] 按钮。设置将反映到打印机。

其他便捷功能

打印机驱动程序还有以下的使用方法。

- 通过注册标记到打印机进行打印
- 发送命令
- .NET 环境中的打印机设备的字体
- 设置开始打印的位置
- 使用 58mm 宽度打印 80mm 宽度的布局
- 设置到字体的别名
- 创建仿真字体
- 设备字体的替换功能
- 设置打印控制



详细内容请参照《高级打印机驱动程序 Ver.5 TM 打印机使用手册》。

TM-T82II Utility

本章说明如何使用打印机设置程序 TM-T82II Utility。

概述



保存设置时，请勿关闭打印机或中断打印机连接。

TM-T82II Utility 提供了以下功能。

□ 对于一般用户

- 操作检查 ➡ p. 88
- 保存徽标 ➡ p. 89
- 纸张节约设置 ➡ p. 96
- 自动裁纸设置 ➡ p. 98

□ 对于打印机管理员

- 打印控制设置 ➡ p. 100
- 字体设置 ➡ p. 102
- 蜂鸣器选件 ➡ p. 103
- 通讯接口设置 ➡ p. 106
- 设置备份 / 恢复 * ➡ p. 110

* 在没有安装 Advanced Printer Driver、OPOS、OPOS for .NET 或 JavaPOS 的环境下，不可使用“设置备份 / 恢复”。

启动 TM-T82II Utility

启动 TM-T82II Utility

按如下启动 TM-T82II Utility。

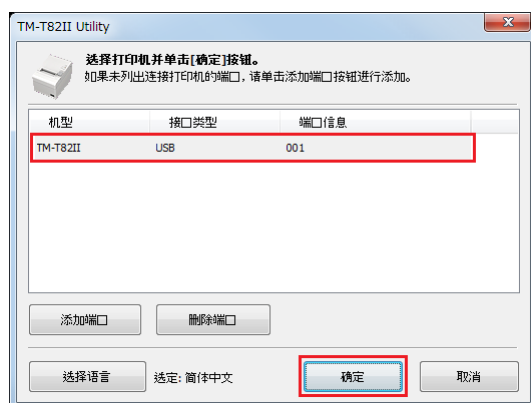
如果您在简单安装方法的步骤 10 中勾选了 [运行 TM-T82II Utility]，请从步骤 2 开始。

1 选择 [开始] - [所有程序] - [EPSON] - [TM-T82II Software] - [TM-T82II Utility]。

2 将出现以下画面。选择要使用的打印机并单击 [确定] 按钮。

如果您想要变更语言，请单击 [选择语言] 按钮。

如果不显示打印机，单击 [添加端口] 按钮。然后进至以下章节：[添加通讯端口并启动 TM-T82II Utility \(p.82\)](#)。

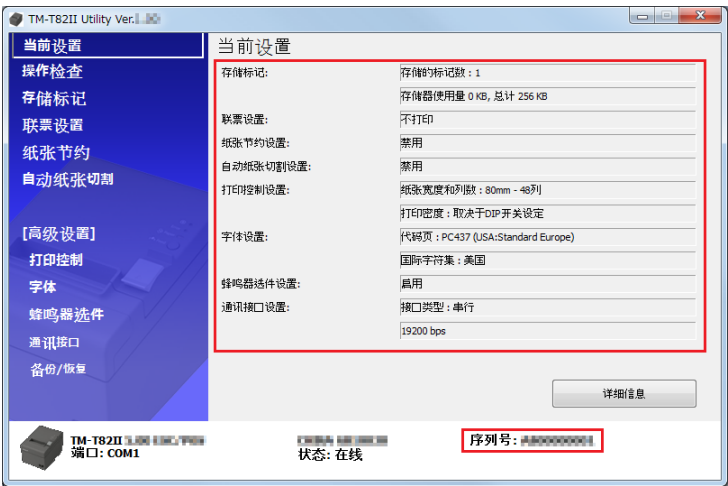


- 当您想要新增打印机端口时，单击 [添加端口] 按钮。
➡ [添加通讯端口并启动 TM-T82II Utility \(p.82\)](#)
- 要删除一个端口，选择该端口并单击 [删除端口] 按钮。

3 TM-T82II Utility 启动。当与打印机建立连接之后，从打印机获得的打印机设置会显示在 [打印机设定] 画面中。

首次执行 TM-T82II Utility 时，如果无法与打印机建立通信，该实用程序不会启动。一旦建立通信，该实用程序可以使用之前的打印机设置信息启动，即使打印机处于脱机状态。

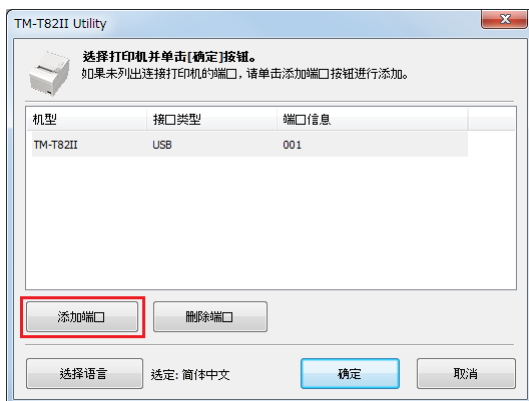
当通过 USB 连接时要识别连接的打印机，请在运行 TM-T82II Utility 之后运行 [测试打印]，或检查打印机一侧上的序列号和 TM-T82II Utility 上的序列号。



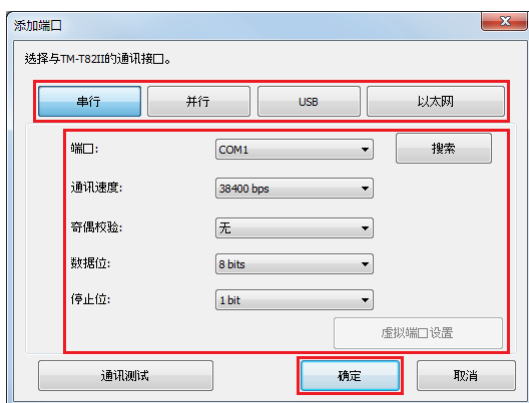
添加通讯端口并启动 TM-T82II Utility

按如下添加通讯端口：

- 1 选择 [开始] - [所有程序] - [EPSON] - [TM-T82II Software] - [TM-T82II Utility]。
- 2 将出现以下画面。单击 [添加端口] 按钮。



- 3 出现 [添加端口] 画面。设置要添加的端口。然后单击 [确定] 按钮。



- 如果与端口通讯失败，会显示错误消息。此时您不能添加端口。
- 单击 [通讯测试] 按钮将在画面上显示通讯结果。这不会执行打印测试。



□ 串行

设置	说明
端口：	选择您使用的计算机串行口。
搜索	搜索可用的串行口。
通讯速度：	设置通讯速度。
奇偶校验：	设置奇偶校验。
数据位：	设置位长。
停止位：	设置停止位。
虚拟端口设置	启动 Virtual Port Settings 工具。有关详情，请参阅 Virtual Port Settings 工具的手册。
通讯测试	运行通讯测试。

□ 并行

设置	说明
端口：	选择您使用的计算机并行口。
搜索	搜索可用的并行口。
虚拟端口设置	启动虚拟端口设置工具。有关详情，请参阅虚拟端口设置工具的手册。
通讯测试	运行通讯测试。

□ USB

设置	说明
端口：	选择您使用的 USB 端口。
搜索	搜索可用的 USB 端口。
通讯测试	运行通讯测试。

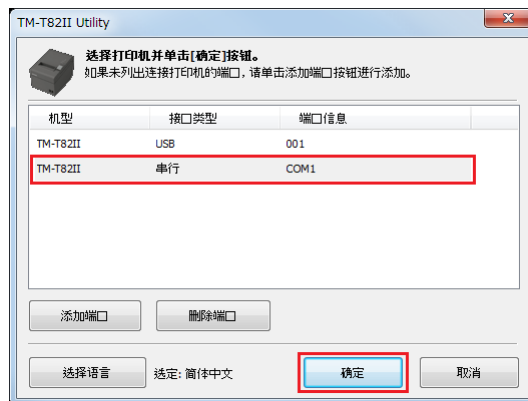
□ 以太网

设置	说明
IP 地址	设置您使用的打印机的 IP 地址。
搜索	搜索网络上的 TM-T82II 打印机并显示其 IP 地址。
高级设置 (TMNet WinConfig)	激活 TMNet WinConfig。使用 TMNet WinConfig 进行打印机的网络设置。
通讯测试	运行通讯测试。



如果即使单击 [搜索] 按钮也不会显示设置了 IP 地址的 TM-T82II，请将 TM-T82II 的 IP 地址直接输入到 “IP 地址：”。

4 将再次出现以下画面。选择添加的端口并单击 [确定] 按钮。



5 TM-T82II Utility 启动。



当前设置

允许您检查打印机设置和维护计数器。

当前设置

存储标记:

存储的标记数: 1

存储器使用量 0 KB, 总计 256 KB

联票设置:

不打印

纸张节约设置:

禁用

自动纸张切割设置:

纸张切掉时打印标记。

打印控制设置:

纸张宽度和列数: 80mm - 48列

打印密度: 取决于DIP开关设定

字体设置:

代码页: PC437 (USA:Standard Europe)

国际字符集: 美国

蜂鸣器选件设置:

启用

通讯接口设置:

接口类型: USB, ESDPRT002

USB销售商类

详细信息

设置	说明
存储标记	显示存储的徽标数及其大小。
联票设置	显示联票设置。
纸张节约设置	显示纸张节约的启用 / 禁用设定。
自动纸张切割设置	显示自动裁纸功能设置。
打印控制	显示纸张宽度和打印密度设置。
字体设置	显示打印机字体的代码页和国际字符集。
蜂鸣器选件设置	显示蜂鸣器设置。
通讯接口设置	显示端口的通讯设置。
详细信息	显示接口的信息以及维护计数器。 ➡ 详细信息 (p.86)

详细信息

接口信息



当使用串行或并行连接时，不显示接口信息；仅显示维护计数器。



USB I/F

设置	说明
USB 设备：	显示产品名称。
USB 设备版本：	显示产品版本。
USB 的 ID:	显示序列号。
USB 信息：	显示为了标识之用而设置到接口的字符串。

以太网 I/F

设置	说明
以太网 I/F	显示以太网的接口板类型。
MAC 地址	显示以太网接口板的 MAC 地址。
硬件版本	显示以太网接口板的硬件版本。
软件版本	显示以太网接口板的软件版本。

维护计数器



允许您检查以下计数器并重设其中几个。
累积计数器不能被重设。

- ☐ 进纸长度 [千米]
- ☐ 自动切割器操作次数 [次]

操作检查

允许您检查打印机操作及打印机和驱动程序之间的通讯。
请按如下进行设置。

- 1 单击 [操作检查] 菜单。
- 2 单击您要检查项目的按钮。
您可以检查以下项目。

操作检查

单元检查

通讯测试

测试打印

打印标记

打印字体

打开纸匣

测试蜂鸣器

驱动程序测试

选择要测试的驱动程序:

测试打印

电子日志

☐ 启用电子日志

打开

□ 单元检查

设置	说明
通讯测试	检查计算机和打印机之间的通讯是否正常。
测试打印	进行测试打印。查看打印机是否可以正确打印。
打印标记	打印存储在打印机上的徽标。
打印字体	打印安装在打印机上的字体。
打开纸匣	打开与打印机连接的纸匣。
测试蜂鸣器	鸣响与打印机连接的外部蜂鸣器选件。

□ 驱动程序测试

设置	说明
选择要测试的驱动程序	选择您要检查的驱动程序。
测试打印	进行测试打印。查看打印机是否可以正确打印。

 对于 Windows 2000，不能进行测试打印。

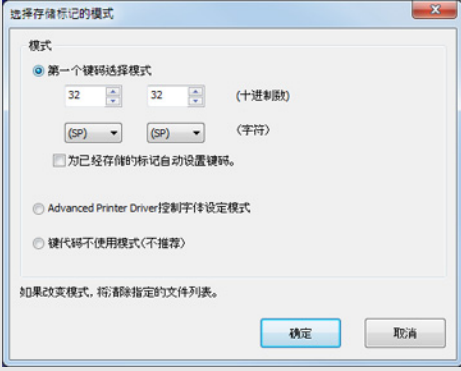
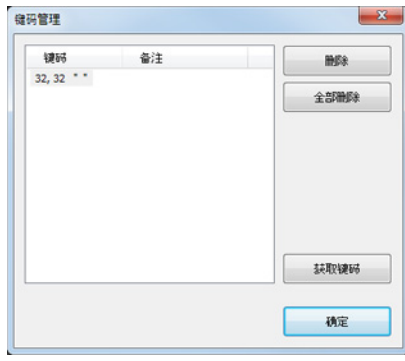
存储徽标

允许您设置要存储在打印机上的徽标。
您可以把标记数据写入打印机，并把它们保存在文件中以供其他打印机使用。
本节说明如何配置将存储在打印机上的标记。此实用程序让您打印或删除打印机上存储的标记，但您无法编辑它或将其恢复为文件。



[存储标记] 具有以下功能。

设置	说明
键码列表	显示打印机中注册的标记以及要添加至打印机中的标记。打印机中注册的标记在键码开始处有  。
添加	添加列表上的标记数据。
编辑	编辑徽标数据的半色调和亮度设置。
删除	删除徽标。
测试打印	打印选择的徽标。

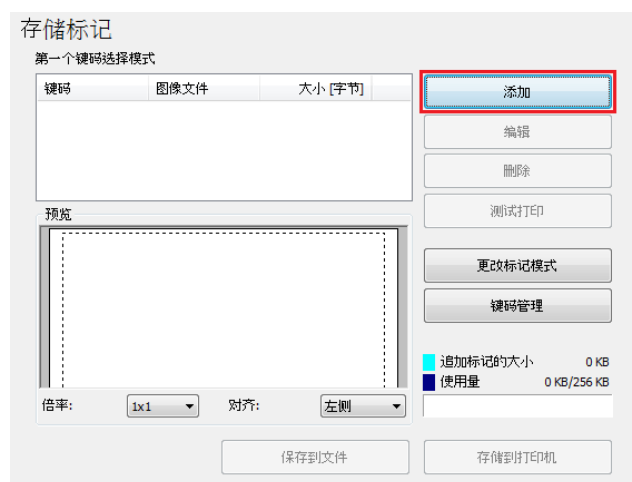
设置		说明
更改标记模式		显示 " 选择存储标记的模式 " 画面，以允许您改变 [存储标记] 的设置模式。当前设置显示在 [存储标记] 之下。 
	第一个键码选择模式	指定徽标识别码。
	为已经存储的标记自动设置键码。	如果打开这个，将自动设置待注册标记的键码。如果关闭，则在添加或编辑标记时添加键码。
	控制字体设定模式	Advanced Printer Driver 允许您分配一个控制字体 (h 至 1) 给徽标，而不使用键码。
	键代码不使用模式 (不推荐)	不推荐。
键码管理		您可以检查存储在打印机中徽标的键码或删除徽标。 
	获得键码	获得注册的键码值。
预览		显示要存储在打印机上的徽标图像。也可设置徽标的大小和打印位置。已经存储在打印机上的徽标图像不显示。
标记指示器		指示器：标记可在打印机中注册的内存大小 额外的标记数据：列表上显示的标记的大小 使用量：已注册标记的大小
保存到文件		将设置的徽标数据保存为文件以便将其存储到打印机。也可将数据保存为 bmp 文件。
存储到打印机		将设置的徽标数据存储在打印机上。

添加徽标

当存储多个标记时，建议一次性将它们一起添加至打印机。当保存将存储到打印机设置文件的标记时，请参阅 ➡ [设置备份 / 恢复 \(p.110\)](#)
按如下添加标记。

1 单击 [添加] 按钮。

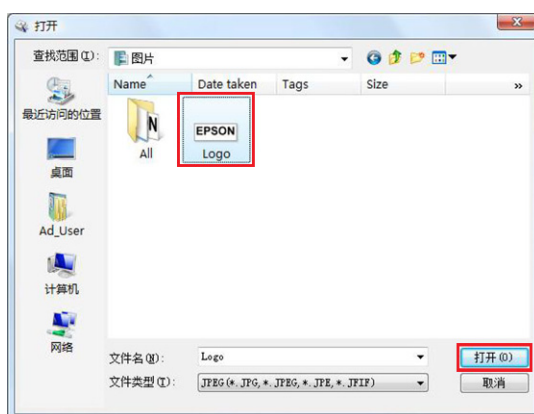
如果标记模式是 [Advanced Printer Driver 控制字体设定模式]，请选择键码以注册标记，然后单击 [添加] 按钮。



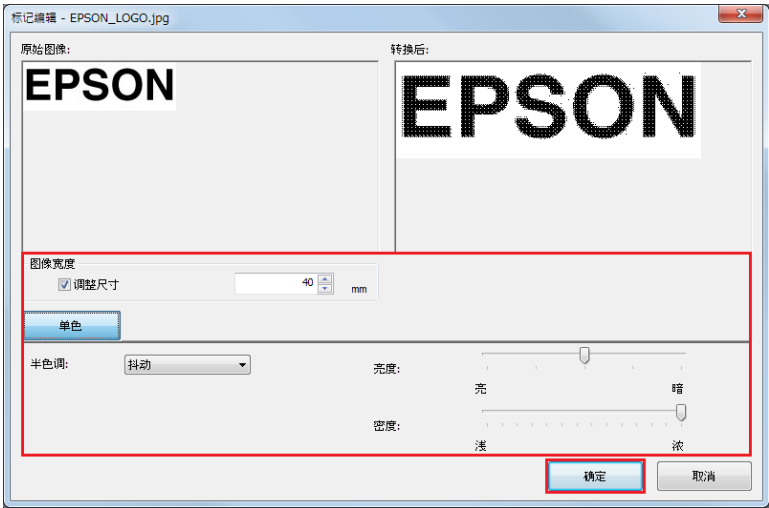
2 指定要用作徽标的图像数据。

可指定大小为 2047 (W) x 831 (H) 像素 (点) 或以下的文件, 格式可以是 bmp、jpeg、gif 或 png。如果徽标宽度大于打印纸宽度, 将显示警告消息。请在步骤 3 的 [标记编辑] 画面中单击 [确定] 按钮并减小徽标大小。

纸张宽度 - 列数 :	像素
80mm - 48 列	576
80mm - 42 列	546
58mm - 42 列	378
58mm - 35 列	420



- 3 出现[标记编辑]画面。在查看画面上部预览徽标图像的同时编辑图像。完成时，单击[确定]按钮。

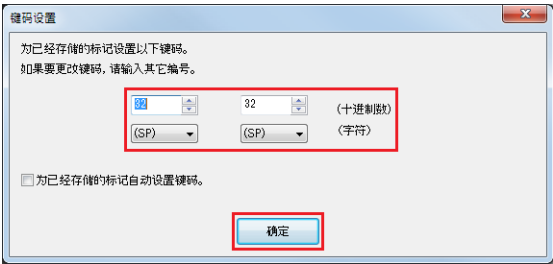


您可以编辑以下项目。

设置	说明
图像宽度	指定调整后图像的宽度 (单位为毫米)。
调整尺寸	指定是否调整图像大小。如果图像宽度大于打印纸宽度而未加调整，则超过打印纸宽度的图像部分将被切除。
半色调	设置图像的半色调。
亮度	设置图像的亮度。

- 4 如果标记模式是 [第一个键码选择模式] 并且没有打开 [自动设置待存储标记的键码]，则显示“键码设置”画面。设置键码并单击[确定]按钮。

如果选择了 [第一个键码选择模式] 之外的标记模式并且打开了 [自动设置待存储标记的键码]，则不显示“键码设置”画面。



- 5 标记数据被添加到列表中。当存储多个标记数据时，请重复步骤 1 至 4。

- 6 在存储所有待添加至打印机的标记数据后，请检查画面右侧的指示器，看数据大小能否被存储到打印机上，然后单击 [存储到打印机] 按钮。



- 7 标记数据被存储到打印机。标记数据也被存储到标记存储文件中（TLG 文件）。该文件在创建打印机设置文件时使用。



标记存储文件

由于在添加标记至打印机时会自动存储标记存储文件（TLG 文件），因此标记存储文件只包含最后添加至打印机的标记数据。当存储多个标记到打印机设置文件时，请一次性将所有标记数据一起添加至打印机。当存储打印机上已经存储的数据时，请遵循以下步骤。

- 1** 准备要添加至打印机的所有标记数据。
- 2** 删除打印机上已经存储的所有标记。
参阅 ➡ [存储徽标 \(p.89\)](#)
- 3** 一次性保存所有标记并将它们一起添加至打印机。通过这种方式，将创建包含所有标记数据的标记存储文件（TLG 文件）。
参阅 ➡ [添加徽标 \(p.91\)](#)

纸张节约设置



在如下所示的例子，不能反映出纸张节约设置。

- ❑ Windows 打印机驱动程序：在启动 [将所有文本作为图形图像进行打印] 设置的情况下打印，如轮班设置和条形码轮班设置 * 等
- ❑ Mac 打印机驱动程序：使用 Mac 打印机驱动程序的所有打印。 *
- ❑ Linux 打印机驱动程序：从 Linux 打印机驱动程序的所有打印。 *
- ❑ UPOS：页模式打印、适用轮班设置打印、通过将位图图像 / 条形码 / 字母对齐水平方向的打印等。
- ❑ ESC/POS 指令：打印徽标或联票等图像、页模式打印、适用轮班设置打印等。

* 打印驱动程序具有可削减上下多余空白功能。如果您想要节约纸张，请使用此功能。详细内容请参照打印机驱动程序的手册。

允许您进行节约纸张设置。请按如下进行设置。

- 1 单击 [纸张节约] 菜单。
- 2 按照画面右侧的预览设置以下项目。

纸张节约设置

多余上空白削减:

启用

下空白削减:

启用

行间隔削减率:

不削减

换行削减率:

不削减

条码高度削减率:

不削减

正常:

纸张节约:

设置



当 Advanced Printer Driver 为图像模式时，除 [多余上空白削减] 和 [下空白削减] 之外，所有的设定都无效。

设置	说明
多余上空白削减	选择是否减少上边距。启用此设置可去掉在打印第一个打印数据之前创建的多余上边距。
下空白削减	选择是否减少下边距。启用此设置可去掉从打印最后一行开始直到自动裁切纸张之前创建的下边距。
行间隔削减率	选择打印时行间隔的削减率。最小间距是两个点。如果行间隔的削减结果少于 2 个点，将重设行间隔为 2 个点。

设置	说明
换行削减率	选择空白行的行间距削减率。对于通过上空白削减设置设为去掉的部分，此设置将被忽略。 当您为了手动裁纸而通过插入换行符进纸时，会因此削减设置而导致在最后一行到达裁纸位置之前不能进纸。
条码高度削减率	选择条形码高度的削减率。不能将条形码高度削减为少于 30 个点的高度。 此设置可导致条形码尺寸低于条形码标准。

3 单击 [设置] 按钮。设置将反映到打印机。

自动裁纸设置

允许您设置当盖子关闭时是否裁纸和打印徽标。
请按如下进行设置。

- 1 单击 [自动纸张切割] 菜单。
- 2 单击您要检查的项目。



不使用此功能	禁用自动裁纸功能。进至步骤 4。
盖子关闭时切割纸张。	当盖子关闭时执行自动裁纸。进至步骤 4。
切割纸张时打印标记。	当执行自动裁纸时打印徽标。进至步骤 3。

3 设置 [切割纸张时打印标记。]。

自动纸张切割设置

不使用此功能

盖子关闭时切割纸张。

切割纸张时打印标记。

上标记:

键码

32 32

对齐

中央

下标记:

无

左侧

条件

通过命令切割纸张时

关闭盖子时

开启打印机时

启用上页边削减

这可能导致上标记上出现白线。请进行打印测试。

THE STORE

ABCDEFGHIJKLMN

设置

设置	说明
上标记	设置打印在纸张顶部的徽标。 ❑ 键代码：选择要打印的徽标的键码。 ❑ 对齐：选择徽标的打印位置。
下标记	设置打印在纸张底部的徽标。 ❑ 键代码：选择要打印的徽标的键码。 ❑ 对齐：选择徽标的打印位置。
条件	设置顶部徽标打印的条件。 ❑ 通过命令切割纸张时：此复选框不能取消勾选。 ❑ 关闭盖子时：设置当盖子关闭时是否打印顶部徽标。 ❑ 开启打印机时：选择此项时，每次打印机设置改变时重设打印机，自动裁纸并打印 [上标记]。
启用上页边削减	选择当打印 [上标记] 设置的徽标时是否削减上边距。选择此项会导致在顶部徽标上出现一条白线（距离徽标顶部 13 毫米）。请运行测试打印以查看徽标打印是否正确。

4 单击 [设置] 按钮。设置将反映到打印机。

打印控制设置

允许您进行打印机的打印控制设置。请按如下进行设置。

- 1
- 单击 [打印控制] 菜单。
- 2
- 设置以下打印控制项目。

打印控制设定

纸张宽度 - 列数:

80mm - 48列

标记180dpi仿真模式:

禁用

打印密度:

100%

打印速度:

9级

卷纸用完传感器:

禁用

电源容量:

3级(高)

设置

设置	说明
纸张宽度	选择纸张宽度。
标记 180 dpi 仿真模式	启用或禁用 [标记 180 dpi 仿真模式]。[标记 180 dpi 仿真模式] 让您在使用 TM-T82II 时以相同位置和大小打印为 180dpi 打印机创建的标记。不过，[存储标记] ➡ 存储徽标 (p.89) 允许您在添加和编辑标记时自由调整标记的尺寸。因此建议在调整标记尺寸时使用 [存储标记]。
打印密度	选择打印密度。
打印速度	选择打印速度。
卷纸用完传感器	启用或禁用卷纸用完传感器。
电源容量	选择连接到打印机的电源容量等级。



- 当您更改纸张宽度时
 - 当您 将纸张宽度从 80 毫米变更为 58 毫米时，请将卷筒纸导向规安装到打印机上。
 - 将纸张宽度从 58 毫米变更为 80 毫米可能会产生意外打印结果。请确保在改变宽度之后进行打印测试。
- 如果电源相关问题（例如，在打印时突然断电等）发生，降低 [电源容量] 等级。如果问题还会发生，降低 [打印速度]。



- 如果您将以下任何设置设为与打印机驱动程序 的设置不同，则将使用打印机驱动程序 的设置。
 - Paper width
 - Print density
 - Print speed
- 如果打印机 竖直安装，请禁用卷纸用完传感器。

3 单击 [设置] 按钮。设置将反映到打印机。

字体设置

允许您设置打印机字体和国际字符集。请按如下进行设置。



- 当使用 Advanced Printer Driver 版本 4.xx 时，[代码页 :] 和 [国际字符集 :] 设置将不可用。
- 当使用 OPOS ADK 时，将启用 OPOS 中设置的代码页。

1 单击 [字体] 菜单。

2 设置以下项目。

字体设定

如果使用UPOS, 需要在UPOS上设置字体。

代码页:

PC437 (USA:Standard Europe)

国际字符集:

美国

设置

测试打印

设置	说明
代码页：	选择打印机字体的代码页。
国际字符集：	选择国际字符集。

3 单击 [设置] 按钮。设置将反映到打印机。
单击 [测试打印] 按钮打印设置的打印机字体格式。

蜂鸣器选件

允许您设置是否使用外置蜂鸣器选件和蜂鸣器形式设置。请按如下进行设置。

- 1 单击 [蜂鸣器选件] 菜单。
- 2 选择是否使用外置蜂鸣器。



禁用蜂鸣器	不使用蜂鸣器。进至步骤 5。
蜂鸣器选件	使用外置蜂鸣器。进至步骤 3。
内部蜂鸣器	使用内部蜂鸣器。进至步骤 4。

3 指定何时鸣响外置蜂鸣器和蜂鸣器形式。

蜂鸣器设定

☐ 禁用

☒ 蜂鸣器选项

☐ 内置蜂鸣器

当发生错误时: 连续

当启用自动切纸时: 一次 样式A

当发生指定的脉冲1(2针)时: 一次 样式A

当发生指定的脉冲2(5针)时: 一次 样式B

测试蜂鸣器: 样式A 测试

设置

设置	说明
当发生错误时:	设置当发生错误时蜂鸣器的设置。
当启用自动切纸时:	设置当发生自动裁纸时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音, 单击 [测试] 按钮。
当发生指定的脉冲 1 (2 针) 时:	设置当产生指定脉冲时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音, 单击 [测试] 按钮。
当发生指定的脉冲 2 (5 针) 时:	设置当产生指定脉冲时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音, 单击 [测试] 按钮。
测试蜂鸣器	对蜂鸣器进行测试。 选择声音类型并单击 [测试] 后, 蜂鸣器将会鸣响。

4 指定内部蜂鸣器鸣响的时间安排以及蜂鸣器模式。

蜂鸣器 设定

☐ 禁用

☐ 蜂鸣器选件

☒ 内置蜂鸣器

当发生错误时:

连续

样式B

当启用自动切纸时:

一次

样式A

当发生指定的脉冲1(2针)时:

一次

当发生指定的脉冲2(5针)时:

一次

卷纸用完时:

连续

样式C

开启打印机时:

一次

样式D

设置

设置	说明
当发生错误时:	设置当发生错误时蜂鸣器的设置。
当启用自动切纸时:	设置当发生自动裁纸时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音，单击 [测试] 按钮。
当发生指定的脉冲 1 （2 针）时:	设置当产生指定脉冲时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音，单击 [测试] 按钮。
当发生指定的脉冲 2 （5 针）时:	设置当产生指定脉冲时蜂鸣器的设置。要测试蜂鸣器声音，单击 [测试] 按钮。
卷纸用完时	设置当卷纸用完时的蜂鸣器。
当打印机通电后	设置打印机通电后的蜂鸣器。
测试蜂鸣器	对蜂鸣器进行测试。 选择声音类型并单击 [测试] 后，蜂鸣器将会鸣响。

5 单击 [设置] 按钮。设置将反映到打印机。

通讯接口设置

本程序允许您进行打印机通讯设置。计算机的端口未设置，因此进行打印机设置可能导致与打印机通讯错误。此时，请在计算机上更改打印机驱动程序设置或任何其他必要的设置，以使其与打印机上所做的设置匹配。

- 1
- 当前用来与打印机通讯的端口类型会被自动检测并显示在“通讯接口设置”画面上。
- 2
- 进行通讯设置。

串行	设置串行通讯。	➡ p. 106
USB	设置 USB 通讯。	➡ p. 107
以太网	配置 IP 地址。	➡ p. 109

- 3
- 单击 [设置] 按钮。设置将反映到打印机。

串行

设置串行通讯。

通讯接口设置

串行

通讯速度:

38400 bps

奇偶校验:

无

数据位:

8 bits

停止位:

1 bit

流量控制:

DTR/DSR

设置

设置	说明
通讯速度：	选择通讯速度。
奇偶校验：	设置奇偶校验。
数据位：	设置数据位。
停止位：	设置停止位。
流量控制：	设置流量控制。

USB

设置 USB 类。



- 当使用 UPOS 时，选择 [销售商类]。
- 当您不需要使用 [打印机类] 时，建议使用 [销售商类]。



□ 打印机类：设置打印机为打印机类。

□ 销售商类 (默认设置)：设置打印机为供应商类。

如果您将 USB 类从 [销售商类] 更改为 [打印机类]，打印机将成为打印机类设备。计算机识别打印机为新的打印机类设备并创建一个新的端口。

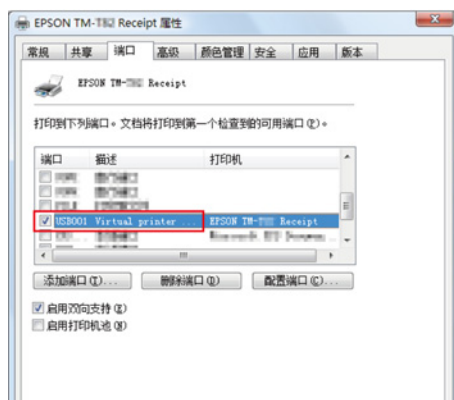
使用新建的端口，您可以打印但不能使用 EPSON Status API。现存的端口仍允许您同时打印和使用 EPSON Status API，因此您可以删除新建的队列而使用现存的队列。

如何区分 EPSON Status API 可用的端口

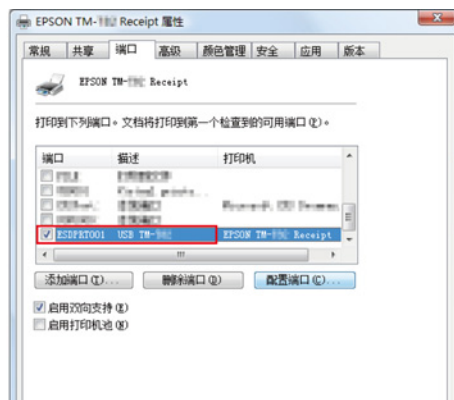
选择 [属性]-[端口] 并检查 " 端口 " 和 " 描述 "。

- 打印机类
端口 : USBxxx
描述 : USB 虚拟打印机端口
- 销售商类
端口 : ESDPRTxxx
描述 : USB TM-T82II

打印机类



销售商类



以太网

开始 EpsonNet Config 并指定 IP 地址。



设置	说明
高级设置	单击 [高级设置] 按钮时，开始 EpsonNet Config。

设置备份 / 恢复

允许您保存打印机设置到一个文件及将存储的设置恢复回打印机。
* 在没有安装 Advanced Printer Driver、OPOS、OPOS for .NET 或 JavaPOS 的环境下，不可使用“设置备份 / 恢复”。

保存打印机设置到一个文件

按如下保存设置：

- 1 单击 [备份 / 恢复] 菜单。
- 2 从 [选项] 选择要保存为文件的设置项目。

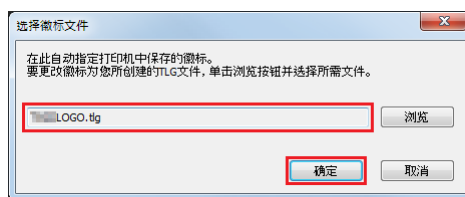


- ❑ 存储的标记数据：保存打印机上存储的标记数据。此时，无需从打印机获取数据，且标记存储文件（TLG 文件）中的数据已保存。有关详情，请参见 ➡ [标记存储文件 \(p.95\)](#)。
- ❑ 打印机设定：保存打印机上的所有设置值。
 - 字体设置（字体替换、代码页和国际字符集设置）
 - 打印控制设置（纸张宽度、打印速度、密度等）
 - 自动裁纸设置
 - 纸张节约设置
 - 蜂鸣器设置

- 3 单击 [备份] 按钮。将出现确认备份消息。单击 [是] 按钮。

如果在步骤 2 中选择了 [存储的标记数据]。	进至步骤 4。
如果未在步骤 2 中选择 [存储的标记数据]。	进至步骤 5。

- 4 出现“选择标记文件”画面。将显示最近保存的徽标文件名。单击[确定]按钮。
如果您想更改要保存的文件，单击[浏览]按钮。



- 5 在下一个画面中指定文件名和备份位置并保存文件。

恢复设置到打印机

按如下恢复设置：

- 1 单击[备份/恢复]。
- 2 单击[浏览]按钮，并指定要恢复的打印机设置文件。



- 3 单击[恢复]按钮。将出现确认恢复消息。单击[是]按钮。
- 4 如果恢复成功，将会显示成功信息。

自动恢复设置

配置自动恢复设置。

设置备份/恢复

备份

选项

☒ 存储的标记数据

☒ 打印机设定

备份

恢复

文件名:

754-754.BAK

浏览

描述

754-754 (1.0) 打印机
754-754 (1.0) 打印机
754-754 (1.0) 打印机

恢复

自动恢复的设置

☒ 用新打印机更换时, 自动恢复设置。

☒ 在执行自动恢复之前显示确认信息

☒ 显示恢复结果。

设置	说明
用新打印机更换时，自动恢复设置。	当打印机出现故障并更换为新的打印机时，使用之前创建的备份文件自动恢复打印机设置。
在执行自动恢复之前显示确认信息	在执行自动恢复之前，对询问是否要恢复的确认信息进行显示。
显示恢复结果。	执行自动恢复后，在画面上显示成功 / 失败结果。

Acknowledgements

"TM-T82II Utility" incorporate compression code from the Info-ZIP group.

This is version 2009-Jan-02 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright (c) 1990-2009 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals: Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. Additional documentation is not needed for executables where a command line license option provides these and a note regarding this option is in the executable's startup banner. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions—including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP—must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases—including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.



应用程序开发信息

本章说明如何控制此打印机并给出用于打印机应用程序开发的信息。

如何控制打印机

本打印机由驱动程序或 ESC/POS 命令控制。

驱动程序

打印机驱动程序

这是个 Windows 驱动程序 (APD Ver.5 = EPSON Advanced Printer Driver)，它允许您控制 POS 操作，例如打印徽标和条形码、控制裁纸功能和货币纸盒。请参阅本手册以了解更多关于打印机驱动程序的信息。

本驱动程序包括 Status API，它允许您监视打印机状态及发出 ESC/POS 命令。

有关使用驱动程序及如何使用 Status API 功能开发应用程序的更多信息，请参阅以下手册和随 EPSON Advanced Printer Driver 版本 4 提供的样例程序。

- Install Manual
- TM Printer Manual
- Status API Manual
- Printer Specification for TM-T82II
- Sample Programs

UPOS

它代表 “Unified Point of Service”（统一服务点）。这是 POS 市场的标准规范，它定义用于控制各种操作环境中 POS 外围设备的驱动程序。使用本驱动程序无需新建命令，让您能够高效地开发 POS 系统。

我们提供了以下符合 UPOS 的 TM-T82II 驱动程序。

您可根据自己的系统环境使用其中一个。

- EPSON OPOS ADK
适合于开发在 32 位版本的 Windows 中操作打印机的应用程序。
- EPSON OPOS ADK for .NET
适合于开发在 Windows .NET 环境中操作打印机的应用程序。
- EPSON JavaPOS ADK for Windows
适合于开发在 Windows Java 环境中操作打印机的应用程序。

有关如何创建环境和开发应用程序的信息，请参阅以下文档。

- EPSON OPOS ADK
OPOS Installation Manual
User's Manual
Application Development Guide
UnifiedPOS Retail Peripheral Architecture*
Sample Program Guide
- EPSON OPOS ADK for .NET
OPOS ADK for .NET Installation Guide
UnifiedPOS Retail Peripheral Architecture*
User's Reference (SetupPOS)
Application Development Guide (POSPrinter TM-T82II)
- EPSON JavaPOS ADK for Windows
JavaPOS ADK Installation Guide

* 此指南提供关于如何使用 OPOS ADK 控制打印机的一般信息（在“POS 打印机”章节和“附录 A”）中。它不说明 Epson 特定功能。

ESC/POS 命令

ESC/POS 命令是由 EPSON 开发的打印机命令系统。它允许您直接控制打印机的所有功能。对驱动程序使用命令，您可以使用驱动程序不提供的功能。

使用命令较使用驱动程序困难，因为您需要具备有关详细的打印机规范和如何结合这些命令的知识。

为使用 ESC/POS 命令，您必须签署我们的非公开合约并获取 ESC/POS 应用程序编程指南。有关详情，请联系您的销售商。

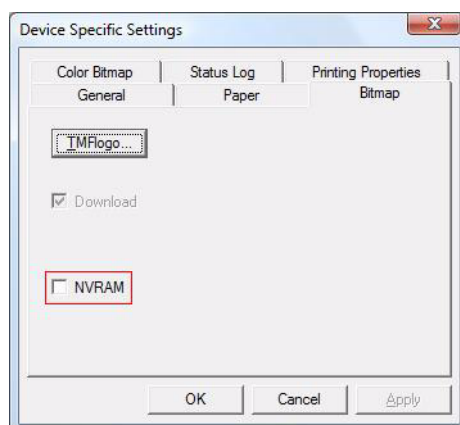
存储徽标



- 您不能在相同打印机上同时存储 OPOS SetBitmap 徽标和使用 TM-T82II Utility 设置的徽标。
- 当存储 SetBitmap 徽标时，它将覆盖并删除现存的 TM-T82II Utility 徽标。

存储徽标的方法根据如下您的系统配置而不同。

- ☐ 当仅使用 Advanced Printer Driver 时
使用 TM-T82II Utility 存储徽标。
- ☐ 当在相同系统中使用 OPOS 和 Advanced Printer Driver 时
 - OPOS 设置
使用 OPOS SetupPOS，在“Device Specific Settings”画面上选择 [位图] 标签并取消勾选 [NVRAM] 复选框。



- 在打印机中存储徽标
使用 TM-T82II Utility 在打印机中存储徽标。

下载

您可从以下链接之一下载驱动程序、实用程序和手册。

<https://download.epson-biz.com/?service=pos>

从“选择任何产品”下拉菜单选择产品名称。