

# 扫描仪 使用手册



**FOUNDER 方正**  
**方正 T2800**

- ✓ 软硬件安装
- ✓ 使用与维护

## 注册商标

© 2011 版权所有，翻印必究。未经允许不得翻印本手册其中任何一部份。  
本手册内容提及之公司名称和注册商标均各自属于他们的公司和所有者。

## 免责声明

本手册中出现的所有内容都经过仔细考证，尽管如此，我们不排除可能由于疏忽、偶然情形或其它原因造成本手册出现错误、遗漏、或不恰当表述，我们对这类错误、遗漏或不恰当表述不承担任何责任和义务。本手册中的内容可能发生改动，恕不另行通知。我们将不承担任何法律责任若用户未遵循本手册中的操作指示。

## 版权

某些文件（如支票、钞票、身份证、国债或政府文件等）的扫描可能受到法律禁止或构成犯罪。当您在扫描各种书籍、杂志、期刊时，建议您尊重并遵守有关著作权的各项规定。

## 环境保护

关于回收或处置的信息，请向当地经销商或供货商咨询回收和处置的信息。本产品的设计和制造得到持续改进，以符合新的环保要求。我们致力于生产达到全球环保要求的产品。请您向当地相关部门咨询报废该类物品的处理方法。本产品的外包装可被回收再利用。

## 手册中使用的界面

本使用手册的屏幕图例是使用 Windows XP 画面。若您使用的系统是 Windows 2000、Vista 或 7，您屏幕上的实际画面会略有不同，但功能完全一样。

# 目录

方正科技扫描仪系列产品服务承诺(D版) .....	1
介绍 .....	6
如何使用本手册 .....	6
本手册所使用的标示 .....	6
图标说明 .....	6
安全注意事项 .....	7
系统需求 .....	7
原厂附件 .....	8
扫描仪功能简介 .....	8
第一章、安装 USB 扫描仪 .....	10
软件安装需求 .....	10
硬件需求 .....	10
安装与设定扫描仪 .....	10
第一步、连接您的扫描仪和计算机 .....	11
第二步、安装软件 .....	11
第三步、测试扫描仪 .....	13
软件设定疑难排解 .....	14
安装额外软件 .....	14
第二章、使用与维护 .....	15
操作扫描仪 .....	15
准备 .....	15
扫描图像 .....	16
用 TWAIN 来完成扫描 .....	16
用扫描仪按键或 DocAction 的“执行”菜单来完成扫描 .....	17
用 DI Capture 来完成扫描 .....	18
扫描仪连接状态 .....	19
校正扫描仪 .....	20
维护 .....	20
附录 A：规格 .....	21
附录 B：售后服务和保证 .....	22
服务与支持信息 .....	22
产品保证声明 .....	22
FCC 射频干扰声明书 .....	23

# 方正科技扫描仪系列产品服务承诺(D 版)

## 前言

尊敬的用户：

您好！

感谢您选购方正科技扫描仪系列产品，谨致谢意！为了保护您的合法权益，免除您的后顾之忧，方正科技集团股份有限公司（以下简称“方正科技”）依托“全程服务”品牌，秉承“关爱无限 完美体验”的服务理念，将以优质、规范、专业、快捷的服务答谢您对方正科技产品的信任！

方正科技除向您提供国家有关部门颁布的《微型计算机商品修理更换退货责任规定》的服务之外，还特别向您提供了更多、更为贴心的增值服务。

方正科技向您作出下述方正扫描仪系列产品的保修服务承诺（包含方正科技扫描仪系列产品三包承诺、方正科技扫描仪系列产品标准服务承诺、特别提醒三部分），并在您需要时依此为您提供服务。为了确保您及时获得方正科技提供的服务，请您在购买产品后立即阅读此服务承诺，详细了解方正科技为您提供的服务内容及获取方式。

## 一、方正科技扫描仪系列产品“三包”承诺

如果您是消费者用户（详见《消费者权益保护法》规定的定义），方正科技将全面执行国家有关部门颁布的《微型计算机商品修理更换退货责任规定》（以下称“国家电脑三包”）的细则条款，向您提供“国家电脑三包”规定的服务。

## 二、方正科技扫描仪系列产品标准服务承诺

方正科技除向您提供“国家电脑三包规定”的服务之外，还承诺提供以下标准服务：

### 1. 全国联保 统一报修

方正科技实行全国联保，统一报修。在产品免费保修期内，无论您在中华人民共和国境内（不包括港、澳、台地区）何处购买并使用的方正科技扫描仪系列产品出现保修范围内的硬件故障时，请您拨打方正科技全程服务热线 4006-600-601 寻求帮助。

自您购买方正科技扫描仪系列产品之日（以正式购机发票日期为准，以下称“购机日”）起，方正科技将为您购买的扫描仪系列产品整机硬件故障提供一年免费保修，详情请见《方正科技扫描仪系列产品保修期限列表》。

附表：方正科技扫描仪系列产品保修期限列表

保修部件	保修时间	服务方式
主机（除机身外壳、玻璃面板等外）和电源适配器	自购机之日起一年内	自购机之日起一年内提供送修服务
机身外壳（含支架）、玻璃面板、主机连接线、使用说明书、随机光盘、包装、USB 线、片夹等附件	不在保修范围	不在保修范围

注：

1. 您购买的方正科技产品的具体配置以您的产品装箱单上所列各项为准。
2. 与方正科技扫描仪系列产品一起捆绑销售的其他产品或促销品，具体服务承诺请参照各自单独的保修证书。
3. 方正科技单独销售的扫描仪系列产品部件，请详见其单独配套的保修凭证。

## 2. 保修期的确认

**保修凭证：**您的购物发票及有效《产品三包卡》为保修凭证，请您务必妥善保管。（若您无法提供以上证明，我们将按照您所购买方正科技产品的出厂日期计算保修日期。出厂日期根据主机序列号（S/N）判断。）

**保修期的确定：**产品保修期自您购买的产品开具有效购物发票之日起计算，扣除因修理占用、无零配件待修延误的时间。保修期最后一天为法定节假日的，以节假日的次日为保修期的最后一天。

**保修期限的顺延：**在“国家电脑三包规定”有效期内更换后的整机及主要部件的保修期，按“国家电脑三包规定”执行。在“国家电脑三包规定”有效期外，但仍属于方正科技产品标准服务承诺范围的方正科技产品及其部件，经方正科技授权服务机构维修后在方正科技产品标准服务承诺规定的服务期限内继续享有规定的服务（修理及待修时间不单独计算）。维修部件如自修复之日起距方正科技承诺的服务期限结束不足三个月的，该部件的服务期限将延长至自修复之日起三个月止，服务方式为送修。届时，请您出具有效的维修记录。

当您需要按照“国家电脑三包规定”进行退货或更换时，请您务必携带购货发票、三包凭证、故障产品、使用说明书、包装等，到销售商（指直接向您出售方正科技扫描仪系列产品的销售商）所在地进行操作。

**维修更换的整机或部件的所有权：**方正科技授权服务机构为您更换整机或故障部件后，原机器或故障部件将由方正科技或方正科技授权服务机构收回并享有所有权。

## 3. 电话咨询服务

如果您在产品使用过程中遇到硬件以及预装软件方面的问题，或者想查询方正科技最新的销售、服务和产品信息，您可以拨打方正科技全程服务热线 4006-600-601，我们的工程师将为您提供电话支持。

## 4. 网上服务

现在，您只需上网连接到公司主页 [www.foundertech.com](http://www.foundertech.com)，就可以在网上下载驱动程序、查询方正科技最新的销售、服务和产品信息等。进入“专家答疑”栏目还可以查找疑难问题的解决方案。

如果您已经购买了方正科技的产品，可以直接在网上注册成为方正科技用户俱乐部的会员。这样，您就可以进入特为方正科技用户开办的网上论坛、聊天室或学习园地等栏目。您也可以通过网络向我们的服务工程师寻求技术支持。

#### 5. 不能享受“方正科技标准服务承诺”的情况

对于下列原因导致的产品故障，方正科技恕不提供本承诺中的标准服务：

- 非方正科技产品及部件
- 超过保修期的
- 使用了未经方正科技认可（以随机附赠的《用户使用手册》装箱单为准）的扩展部件或外围设备导致方正科技标准部件损坏或产生故障的
- 非正常原因（包括不良的电源环境、异物进入设备、运输、移动、磕碰等）造成的设备不能正常工作或部件损坏及故障
- 不可抗力：所有地震、火灾等自然灾害或意外事故（被盗、丢失等）等不可抗力因素引起的设备不能正常工作或部件损坏及故障
- 因使用自编或第三方软件导致产品不能正常工作
- 计算机病毒感染导致产品不能正常工作
- 下述违章操作造成的产品故障：
  - 带电插拔主机电源或其它附属设备
  - 自行拆卸、修理、安装
  - 自行性能升级
  - 使用指定之外的零件、附属品、消耗品

### 三、特别提醒

为了保障您能享受到方正科技为您提供的“包修、包退、包换”（简称“三包”）及本承诺中的服务，请您务必遵守以下说明与要求，否则您将无法享受三包及本承诺中的服务，且其后果由您自行承担。

1. 请您在购机时向销售商索要有效购机或购附件发票并妥善保管。
2. 有效的《产品三包卡》及购物发票是您享受三包及本承诺中服务的必备条件。请您在报修时向服务人员出示。
3. 核对资料：为保证您所购商品与装箱单一致，请您在购机时，按照“产品三包卡”的要求，逐一核对装箱单（装箱单在随机资料中）中所列各项与所购实物是否一致；随机资料、产品三包卡是否齐全。如果一致请您在产品三包卡的相应空格处签字，如果不一致或有其它异议，请您当场、当面向销售商提出并协商解决，否则，您所购实物将视为与装箱单一致。
4. 请您妥善保管所有随机物品及资料，如出现退换货时，请您将其全套退返。
5. 方正科技系列产品只能由方正科技授权服务人员进行拆卸，请您保证封条完整，方正授权服务人员以外的任何人造成封条破裂的，将导致产品不能再享受“三包”及本承诺中的服务。
6. 方正科技否认的承诺

除非本标准服务承诺中明确表示，方正科技不做任何其它明示或暗示的承诺和保证，包括对产品的可销性和对某一特定用途的适用性的暗示保证。除非方正科技另外作出明确承诺，否则：

(1) 本保修服务承诺仅适用于方正科技出厂时配置的主机和部件（参见装箱单）。任何机构或人员（如销售商）给您安装的一切非方正科技部件和软件，由该机构或人员或该部件生产厂家自行保修。

(2) 任何机构和人员（如销售商）在本服务承诺之外就您购买的产品及其附属软硬件设备向您做出的任何额外承诺，方正科技将不承担责任；您应向作出该承诺的机构或人员索要书面证明，以保证这些额外承诺能够兑现。

## 7. 您的责任

秘密信息：用户应对其秘密信息的安全自行负责。

数据备份：用户应自行负责对机器上数据或程序进行机外备份，以防止因丢失或改动文件、数据或程序而使机器上的数据丢失后无法恢复。方正科技不负责保持机器上数据的完整、安全性，因任何原因导致用户数据丢失，而用户又未进行数据备份的，由用户自行承担数据丢失的后果。

## 本承诺适用范围

1. 本承诺仅适用于在中华人民共和国境内（港、澳、台地区除外）销售和购买的方正科技扫描仪系列产品。
2. 本承诺仅适用于 2009 年 12 月 1 日(含)起购买的方正科技扫描仪系列产品，在此日期之前购买的产品，请参照方正科技同期发布的同系列产品的服务承诺。
3. 与方正科技扫描仪系列产品一起捆绑销售的其他方正科技产品或促销品，如属于“国家电脑三包规定”范围的则按“国家电脑三包规定”执行，如不属于“国家电脑三包规定”范围，则按照该商品所属方正科技系列产品的服务承诺执行。
4. 优先原则：在“国家电脑三包规定”适用范围和期限内，方正科技产品标准服务承诺如低于“国家电脑三包规定”标准或未做承诺的，按“国家电脑三包规定”执行，方正科技产品标准服务承诺如高于“国家电脑三包规定”标准的，按方正科技产品标准服务承诺执行；在“国家电脑三包规定”适用范围和期限外，按方正科技产品标准服务承诺执行。如果方正科技或方正科技经销商与您签定的方正科技扫描仪系列产品销售合同或其他依法有效的协议对您购买的产品或其任何软硬件设备的售后服务有其他约定的，应按相应约定执行。
5. 方正科技及方正科技认证服务机构仅承诺在本标准保修服务范围内为您提供规定的服务（包括法定“三包”服务及方正科技的厂商标准服务），如果在上述服务范围之外您有其他的需求，请选择方正科技认证服务机构的有偿服务或根据您的需要购买方正科技个性化的服务产品。

注：本承诺内容解释权属于方正科技集团股份有限公司，如其间有任何更改，恕不另行通知。如您想了解最新的方正科技服务信息可以登录

[www.foundertech.com](http://www.foundertech.com) 查询相关内容，或请拨打方正科技全程服务热线 4006-600-601 咨询。

## 说明

1. 本承诺中所涉及的“有效三包卡和购物发票”是指：卡与发票中填写的内容全面、真实和正确，无涂改痕迹；有效购物发票还应当注明商品商标及型号、销售日期、销售者印章、金额等内容。
2. 方正科技服务提供时间  
服务机构营业时间：7\*8 小时工作制  
方正科技授权服务机构的正常营业时间一般为：每周一至周日，每天 8 小时，节假日照常。
3. 热线咨询服务：  
如果您在产品使用过程中，有相关问题需要咨询，欢迎您拨打服务咨询热线，有专业人员为您提供解答。  
方正科技全程服务热线：4006-600-601  
语音导航时间：24 小时

注：拨打方正科技全程服务热线 4006-600-601，需要承担相应的市话费用（未开通 4 0 0 地区请您拨打 0512-87182983，此时您需要支付相应的通话费用）

## 请您监督

为了向您提供更周到、更令您满意的服务，方正科技欢迎您的监督和批评。我们会主动回访以及时了解您的意见，迅速改变服务的不足之处。同时我们还设立了由专人负责的服务监督电话及信箱。您有三种方式与我们联系：全程服务热线电话 4006-600-601；电子信箱 [service@founder.com](mailto:service@founder.com)；或公司网站 [www.foundertech.com](http://www.foundertech.com)。



# 介绍

欢迎来到 USB 扫描仪图像处理的世界。您新购的扫描仪将您的图像与电子文件输入计算机处理，提升您日常工作的专业和效率。

如同我们其它产品，您新购的扫描仪出厂前皆经过全面的测试，有我们口碑甚佳的产品可靠度与满意度作为对您的保证。

感谢您选购本公司的扫描仪，盼能有幸再度提供您其它高品质的产品，满足您在计算机方面的需求。

## 如何使用本手册

本使用手册利用完整图例说明如何安装与操作您的扫描仪。本手册先假设使用者已熟悉 Microsoft Windows。如果您还不熟悉，我们建议您先参阅 Microsoft Windows 的使用手册，有了更进一步的了解后，再来使用您的扫描仪。

在本章节中，除了详列所有配件外，也说明产品最低硬件需求。在安装您的 USB 扫描仪前，请先检查箱子内配件是否齐全。假如任何项目有缺少或不良情形，请洽当初购买的商店，或联络就近的经销商。

第一章描述如何安装扫描仪软件，以及如何连接计算机与扫描仪。**注意：**本扫描仪是接到您计算机的通用串行总线端口（USB）。如果您的计算机不支持 USB，您必须加装 USB 适配卡才能使用 USB 的功能；如果您计算机主机板原本就支持 USB 功能，您只要购买接头即可。本用户手册之说明是基于您的计算机可支持 USB 且有闲置的 USB 接口可供本扫描仪使用。

第二章描述如何使用、维修以及清洁您的扫描仪。

附录 A 提供产品规格说明。

附录 B 详述售后服务和保证范围。

## 本手册所使用的标示

“XXX” — 代表指令或计算机屏幕显现的内容。

**粗体字** — 代表您扫描仪面板上的按键或重点。

*斜体字* — 重要名词首度出现于内容中。

## 图标说明

本手册使用下列图标来提醒读者注意相关事项。



警告：小心遵循步骤，避免伤害或意外发生。



注意

注意：重要信息务必记得，以避免发生错误。



信息

信息：额外信息让您参考。

## 安全注意事项

---

使用本设备前，请仔细阅读如下重要信息，以避免或减少发生损坏和事故。

1. 使用地点，此产品是在室内干燥地区使用。如下情况可致使本设备受潮，从而导致故障：
  - 当您将本设备由温度低的环境直接移到温度高的环境时；
  - 当在寒冷的房间内开始供送暖气时；
  - 当您将本设备放置在潮湿的地方时；请参照如下措施以防止本设备受潮：
  - 1). 将本设备装入塑料袋内密封；
  - 2). 等待一到两个小时，待塑料袋内外温度接近再启封使用。
2. 请务必使用随本设备配送的 USB 连接线。
3. 损坏的电线可导致火灾或电击事故。确保电源连接线拉直且无缠绕、扭曲或破损。
4. 如果您将会有一段时间不使用本设备，例如过夜及周末，请断开本设备的连接线，以避免发生火灾。
5. 不要试图拆卸扫描仪。一来会有触电危险，二来会让您的产品保证失效。
6. 避免撞击或敲打扫描仪的玻璃面板，因为玻璃脆弱易碎。

## 系统需求<sup>1</sup>

---

- Windows 兼容的个人计算机
- 中央处理器 Intel Pentium®II 233 MHz 等级或以上
- 光驱

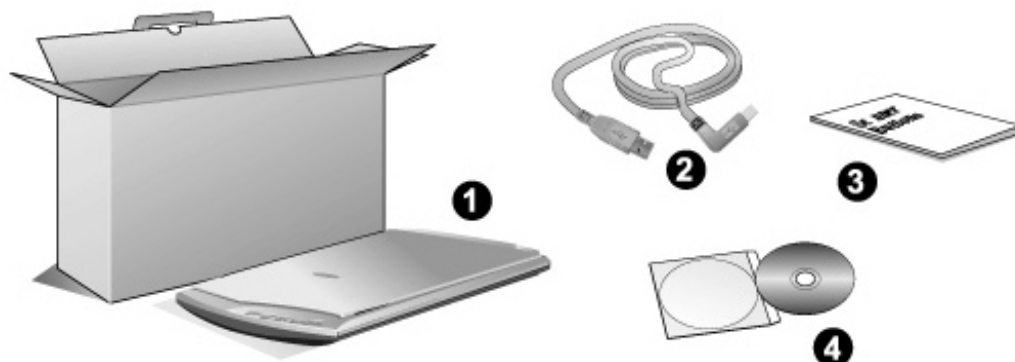
---

<sup>1</sup> 扫描或编辑大量的图形资料时，可能需求更高的系统配备，此处的系统需求仅供一般情况下使用，用户若需求更好的效果，则需提升更佳的硬件配备（例如：主机板、处理器、硬盘、内存、显示卡等）。

- 内存至少 128 MB
- 800 MB 的硬盘空间
- 闲置可使用的 2.0 USB 端口
- 支持 16 位色或以上的显示卡。
- 操作系统： Windows 2000/XP/Vista/7 (兼容)

## 原厂附件<sup>2</sup>

---



1. 扫描仪
2. USB 连接线
3. 快速安装指南
4. 驱动安装光盘

## 扫描仪功能简介

---



1. **扫描仪按键：**您可以按下按键进行预先设定的扫描任务。
2. **指示灯：**此 LED 灯显示扫描仪的当前状态。

---

<sup>2</sup> 请将礼盒和包装材料存放妥当，以备将来您可能需要长距离搬运此扫描仪之用。产品外包装可循环使用。

显示灯	状态
点亮	扫描仪和计算机正常连接，随时可开始扫描。
熄灭	扫描仪无法工作。

3. **USB 端口：**将 USB 连接线插入此 USB 端口，以和计算机相连接。

# 第一章、安装 USB 扫描仪

在安装扫描仪前，请确定所有的附件都齐全，附件清单请参阅本手册的“原厂附件”章节。

## 软件安装需求

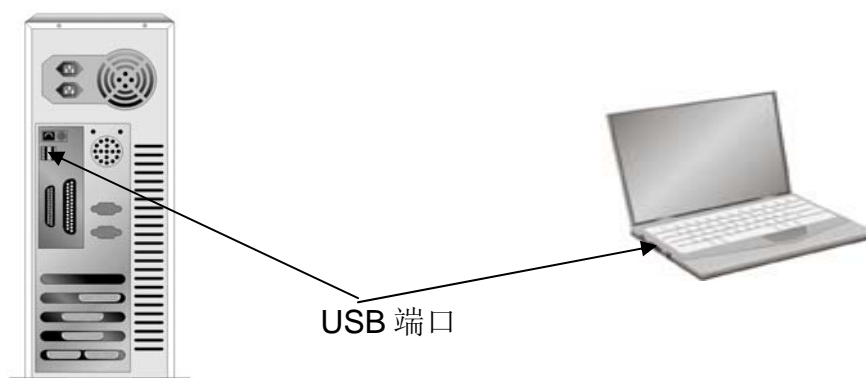
您的扫描仪随机附赠光学文字识别软件（ABBYY FineReader Sprint）、文件管理软件（力新国际全能影像经理）、图像截取软件（方正行动设置）、扫描仪驱动程序及扫描软件（DocAction）等等。所有软件安装至您的计算机大约需要 800 MB 的硬盘空间。为了确保足够的安装空间，及您能够扫描和保存较多的图形文件，推荐最低硬盘空间为 1 GB。

本 USB 扫描仪只能在 Microsoft Windows 2000、XP、Vista 或 7 下操作。

## 硬件需求

本扫描仪经由通用串行总线端口（USB）与计算机连接，支持热拔插的随插即用功能。要确定您的计算机是否支持 USB，您必须查看计算机主机背后是否有如下图所示的 USB 接口。有些计算机主机背后的 USB 端口可能已被占用，但可以在键盘或屏幕找到别的 USB 端口。如果找不到计算机的 USB 端口，请参阅您计算机的使用手册。

检查时，您应该可以找到一或二个长方形的 USB 接口，一般形状如图 3 所示。

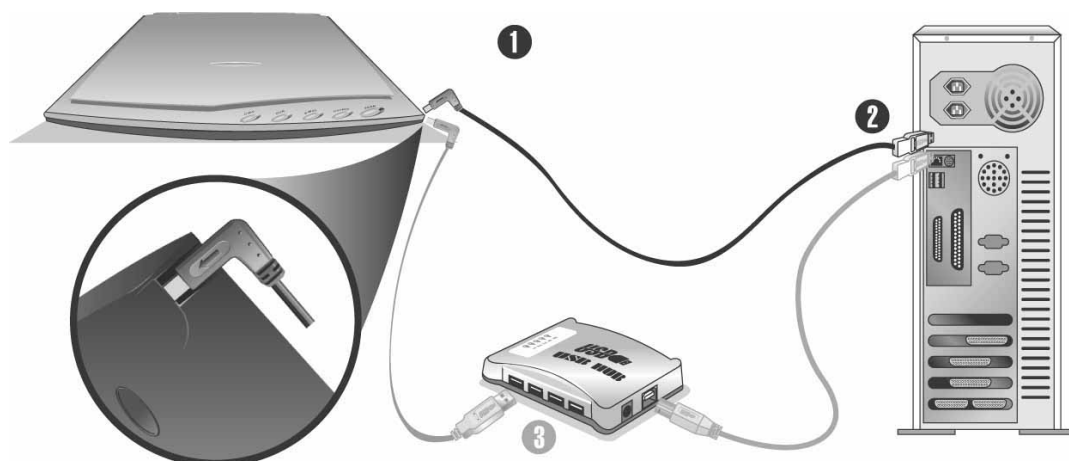


如果您的计算机上找不到这种 USB 接口，您必须购买一块合乎标准的 USB 适配卡，为计算机加装 USB 的功能。

## 安装与设定扫描仪

请遵循底下描述的步骤一步一步地安装本 USB 扫描仪。

## 第一步、连接您的扫描仪和计算机



请先确定扫描仪的电源是关闭的。



### 注意

1. 将 USB 连接线的方形接头插入扫描仪后方的 USB 端口。
2. 将此 USB 连接线另一端的长方形接头插入计算机主机后方的 USB 端口。
3. 如您欲将扫描仪连接到 USB 集线器<sup>3</sup>使用，先确认集线器已连接到计算机 USB 端口，接着再将扫描仪连接到 USB 集线器上。

## 第二步、安装软件

1. 假如您计算机的 USB 部分功能正常，计算机会自动察觉到有新的设备连接到 USB 端口，屏幕上会出现“发现新硬件”的窗口画面。



### 信息

如果您在计算机关机时，接上扫描仪，打开计算机进入窗口时，也会出现“发现新硬件”画面。

2. Windows 2000 用户：
  - a. 请点击“下一步”继续。
  - b. 选择“搜寻装置的最适用的驱动程序——建议使用”，然后再点击“下一步”。
  - c. 接下来的画面会问您选用哪个磁盘，请勾选光驱选项（如果“软盘驱动器”选项为有勾选，请在那个方框内再点一次即可取消）。

<sup>3</sup> USB 集线器并非本扫描仪附件，若您有需要，请自行购置。



- d. 请将随机附赠的驱动安装光盘，放入光驱内。
  - e. 在随之出现的画面上点击“下一步”。
  - f. 在安装过程中，若您的操作系统发出硬件安装信息，指示您所安装的扫描仪尚未通过数字签章，请您直接略过该信息，继续执行驱动程序安装，并请无须疑虑认证问题，您所选购的扫描仪仍可正常运作。接下来请跳至步骤 7。
3. Windows XP 用户：
- a. 请将随机附赠的驱动安装光盘，放入光驱内。
  - b. 勾选“自动安装软件（推荐）”选项，然后再点击“下一步”。
  - c. 在随之出现的画面上点击“下一步”。接下来请跳至步骤 7。
4. Windows Vista 用户：
- a. 当显示“找到新硬件”窗口时选择“定位和安装驱动程序（推荐）”。
  - b. 在弹出的“用户帐户控制”对话框中点击“继续”。
  - c. 当系统显示“放入您的 USB 扫描仪附带的安装光盘”，在光驱中放入扫描仪附带的安装/应用程序光盘，然后点击“下一步”。接下来请跳至步骤 7。
5. Windows 7 用户：

#### 当安装光盘是给多种机型使用时

- a. 请将随机附赠的驱动安装光盘放入光驱内，在随后出现的“自动播放”窗口中点击“运行install.exe”。
- b. 如果“用户帐户控制”对话框跳出的话，点击“是”。接着按照弹出的安装讯息进行安装。
- c. 在“设备管理器”窗口中，把鼠标光标移到“其它设备”项目下的此扫描仪旁并单击右键，接着从弹出的快捷菜单中点击“更新驱动程序软件”。在打开的窗口中点选“浏览计算机以查找驱动程序软件”，接着点击“浏览”按钮。
- d. 在打开的“浏览文件夹”窗口中，选取内含此扫描仪驱动程序的文件夹或光驱，并接着点击“确定”按钮以返回前一个窗口。点击“下一步”按钮，如果“Windows 安全”窗口出现，点选“始终安装此驱动程序软件”。接下来请跳至步骤 8。

#### 当安装光盘是给单一机型使用时

- a. 请将随机附赠的驱动安装光盘放入光驱内，在随后出现的”自动播放”窗口中点击”运行install.exe”。
  - b. 如果”用户帐户控制”对话框跳出的话，点击”是”。如果精灵对话框跳出的话，按”下一步”按钮，接着在”Windows安全”窗口中点选”始终安装此驱动程序软件”，然后在精灵对话框中按”完成”按钮。接下来请跳至步骤8。
6. 在安装过程中，若您的操作系统发出硬件安装讯息 “Windows 无法辨识该驱动程序的发布者”，指示您所安装的扫描仪尚未通过数字签章，请您直接略过该讯息，继续执行驱动程序安装，并请无须疑虑认证问题，您所选购的扫描仪仍可正常运作。
7. 当系统完成硬件安装，点击“完成”按钮退出。
8. 遵循屏幕上的指示，安装扫描仪所需的所有程序。
9. 等软件安装完毕后，关掉所有开启的程序，点击“完成”按钮重新启动计算机。
10. 计算机重启后会提示您进行扫描仪校正。
11. 根据屏幕上的步骤提示完成扫描仪校正。校正完成后，点击“确认”按钮，然后点击“完成”。



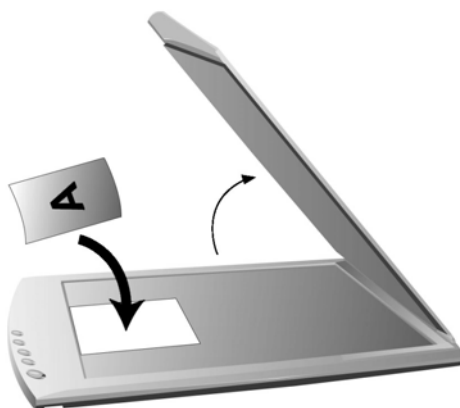
若您在插入安装光盘后，系统并未执行自动安装，请至“开始”菜单中选择“运行”，然后输入“D:\Install (D:为光盘路径)”。

### 第三步、测试扫描仪

如下描述如何测试扫描仪是否与计算机正常配合，并应用随机附赠的软件（NewSoft Presto! PageManager）完成第一次扫描。测试前，请确定所有连接都已建立。

请遵照下列步骤以正确地测试扫描仪：

1. 掀开扫描仪的盖板将文件面朝下放在玻璃上，头朝着扫描仪按键。



2. 轻轻盖回盖板。



3. 点击 Windows 的“开始”菜单，找到并启动 NewSoft Presto! PageManager 软件。
4. 如果您的计算机连接有多台扫描仪或其它影像设备，在 Presto! PageManager 界面中，点击“文件”>“选择源”，选取这台扫描仪为默认扫描来源。如果您的计算机只连接有一台扫描仪，请忽略此步骤直接跳至步骤 5。
5. 在 Presto! PageManager 中，选取“工具”>“扫描设置”>取消“禁用 TWAIN 用户界面”>“确定”。选取“文件”>“扫描图像资料”。
6. 在随即打开的 TWAIN 窗口中，选择“平台反射稿”作为扫描方式。
7. 点击“扫描”按钮。
8. 当您所扫描的图像出现在您的屏幕上时，表示您的扫描仪工作正常。



#### 信息

有关于 PageManager 的详细使用说明，敬请参阅 PageManager 的网上帮助文件。

## 软件设定疑难排解

仔细详读本手册所列出的步骤，以及随机附上的快速安装指南。

如您在安装上仍有困难，请检查：

- 您计算机的硬盘尚有 800MB 的空间。
- 扫描仪已接上，电源已打开。
- 确定使用随机附赠的 USB 连接线。
- USB 连接线的方形接头已接至扫描仪的 USB 端口。
- USB 连接线的长方形接头已接至计算机后面的 USB 接口。

如果您先前未遵照快速安装指南指定的安装程序，那么请先拔除扫描仪的 USB 连接线，再重新安装光盘中的程序。如欲重新安装扫描仪程序，点击“开始”>“运行”，接着键入“D:\Install（D 代表您光驱所在的路径）”。遵照设定精灵的安装指示。依照指示重新开机，在计算机尚未关机前，重新接回 USB 连接线。

假如您仍需要帮忙，请于当地上班时间，联络当初购买的经销商。

## 安装额外软件

您的扫描仪为 TWAIN 兼容的扫描仪，几乎兼容于所有的 TWAIN 软件。如果您为扫描仪添购额外软件，请先确认软件符合 TWAIN 标准。

## 第二章、使用与维护

### 操作扫描仪

您的扫描仪需要由特定程序软件来驱动。因为不管文件或图片，计算机都会把从扫描仪输入的资料当成图像来处理，大多数的扫描动作都可在图像编辑软件中执行，让您预览、编辑、储存、以及输出扫描的图像。扫描仪随机附赠的安装程序和应用软件光盘内有图像编辑软件。您可以透过不同的滤镜、工具、及特效来更动或修改输入的图像。


那么要如何扫描文字稿件并在文字处理软件中编辑呢？这就要使用光学文字识别软件（OCR, Optical Character Recognition）来达成。光学文字识别软件可将扫描稿件所得的图像文件，转为文字文件供文书软件进行浏览、编辑、及储存。随机附送的设定/软件光盘片内也有文字识别软件，如您欲使用文字识别软件，请安装这个软件程序。

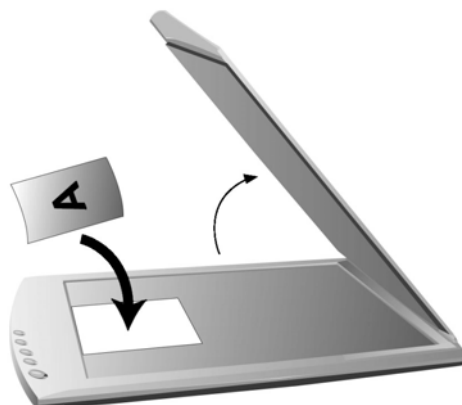
DI Capture 是专为截取文件图像的程序，它可以使数字化文件变得简单易行。您可以使用此软件把书面文件数字化处理并自动将电子档案保存至指定的路径下。如果您不熟悉扫描操作，那也不要紧，您只需要按照扫描向导的指引即可完成每次扫描任务。

DocAction 程序巧妙地将您的扫描仪与计算机及其它周边设备整合为一体，提供多种方便快捷的扫描功能。使用 DocAction 时，您不必在作每次扫描时都调整设置。只需按下扫描仪控制面板上的任意按键或点击 DocAction 屏幕上菜单中的任意扫描项目，扫描仪即开始扫描您的稿件并传输以完成指定的任务。扫描图像可以传输到打印机、电邮程序、图像编辑软件等，也可保存至您的磁盘。

有关以上所提及程序的详细说明，请参阅各自的帮助文件。

### 准备

1. 掀开扫描仪的盖板，将您要扫描的文件面朝下放在扫描仪玻璃上，将文件的边缘紧靠着扫描仪上的  标志。



2. 轻轻将盖板放下。

## 扫描图像

---

可能使用如下四种方法进行扫描：

1. 在任一与 TWAIN 兼容的程序中调用 TWAIN 窗口进行扫描。
2. 按下扫描仪控制面板上的按键进行扫描。
3. 在我们开发的 DocAction 软件中进行扫描。
4. 在我们开发的 DI Capture 软件中进行扫描。


在您安装扫描仪驱动程序时，TWAIN 程序、DI Capture 和 DocAction 软件将自动安装到您的计算机系统。

---

### 开始扫描前，请检查：



**注 意**

- 您的计算机和扫描仪电源均已开启。
  - Windows 系统任务栏有此图标.
  - 玻璃平台上的文件放置、装载正确。
- 

## 用 TWAIN 来完成扫描

扫描仪随机附赠软件中的 TWAIN 是个很重要的程序。它介于扫描仪硬件与图像编辑软件之间。您可以从 TWAIN 窗口调整设定选项，界定扫描图像品质。

下面章节描述您如何由随机附赠的软件（NewSoft Presto! PageManager）调出 TWAIN 窗口并完成扫描。当您熟悉此操作方法后，您也可以使用其它与 TWAIN 兼容的扫描程序或图像编辑软件进行扫描。

### 在 NewSoft Presto! PageManager 中使用 TWAIN 窗口：

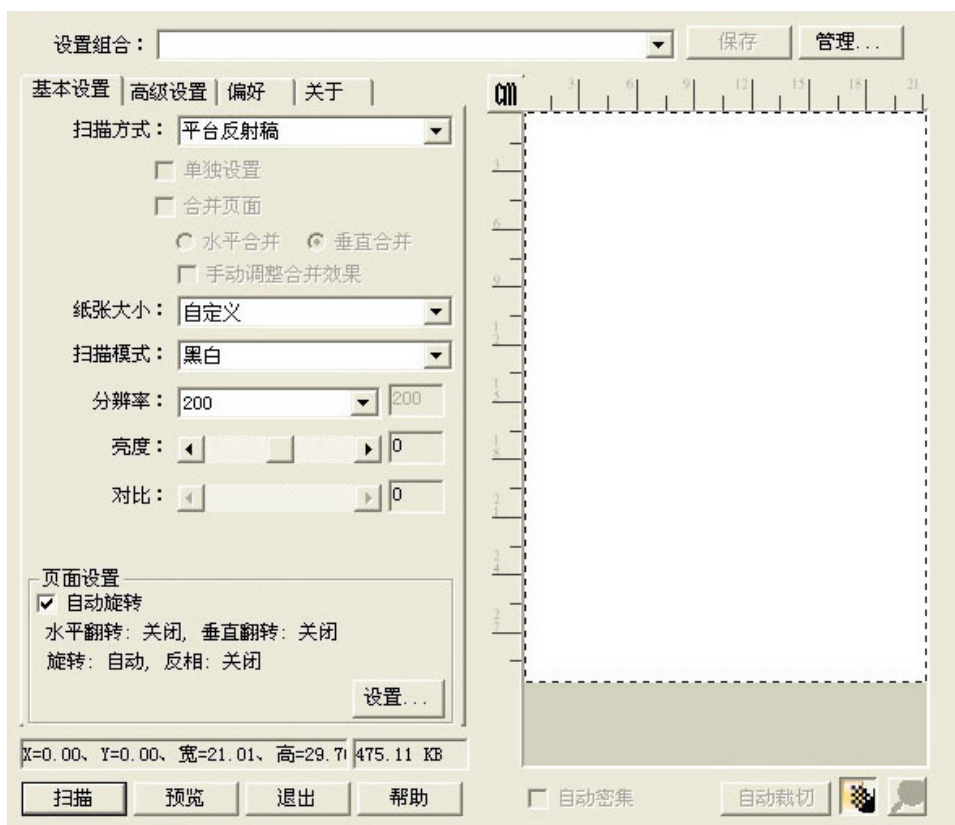
1. 点击 Windows “开始” 菜单，找到并开启 Presto! PageManager 程序。
- 

如果您的计算机连接了不只一台扫描仪或者其它图像处理设备，在启动 TWAIN 程序之前，您需要把这台扫描仪设为默认扫描来源。



**注 意**

1. 在 Presto! PageManager 中，选取“文件”>“选择源”。
    2. 在弹出的“选择来源”窗口中选取此扫描仪，点击“确定”按钮即可将此扫描仪设置为默认扫描来源。
  2. 在 Presto! PageManager 中，选取“工具”>“扫描设置”>取消“禁用 TWAIN 用户界面”>“确定”。选取“文件”>“扫描图像资料”。
  3. 在随即打开的 TWAIN 窗口中，选择“平台反射稿”作为扫描方式。
-



4. 调整扫描设置。
  5. 点击“预览”按钮。扫描图像即出现在预览窗口。在预扫图像中调整预览边框或剪切不需要的内容，您可用光标点击或拖动扫描区域边框。如果您对预览图像不满意，可以再次调整扫描设置。
  6. 点击“扫描”按钮。
  7. 扫描完成后，点击“退出”按钮关闭 TWAIN 窗口。扫描图像即显示在 Presto! PageManager 界面内，您即可作进一步的图像编辑处理。
- 点击 TWAIN 窗口中的“帮助”按钮获取更多帮助。


## 用扫描仪按键或 DocAction 的“执行”菜单”来完成扫描


可以用 DocAction 程序为扫描仪控制面板上每个功能按键的进行设置。DocAction 提供您最便捷的方式调用常用的扫描功能。当您需要重复使用相同的设置重复扫描并送到相同的目标程序时，这些功能则相当有用。

本手册主要描述如何使用扫描仪控制面板上的按键进行操作。您也可以使用 DocAction 中的菜单命令来完成各种扫描操作。

### 设定按键的设置

在您使用扫描仪按键进行第一次扫描时，建议您先根据您的需要和喜好设定按键的设置。有两种方法来打开和查看 DocAction 的设定窗口：

- 双击 Windows 系统任务栏上的  图标。

- 右键单击 Windows 系统任务栏上的  图标，然后由弹出的菜单中点选“按键设置”。

在“按键设置”窗口中，您可以找到窗口左侧排列有数个按钮。每一个按钮对应您扫描仪控制面板上的按键（跟 DocAction 界面中的执行菜单也对应）。点击左侧中的任一按钮，对应此按钮的当前设置随即显示在右侧。您可以根据需要调整设置。

点击“按键设置”窗口中的“帮助”按钮获取更多帮助。

## 使用按键进行扫描


操作此扫描仪进行稿件或图像的扫描很容易。请参照如下操作步骤：

1. 将稿件或图片放到扫描仪上（参阅本使用手册中相关章节，以了解如何装载稿件到平台反射稿。）



**注意**

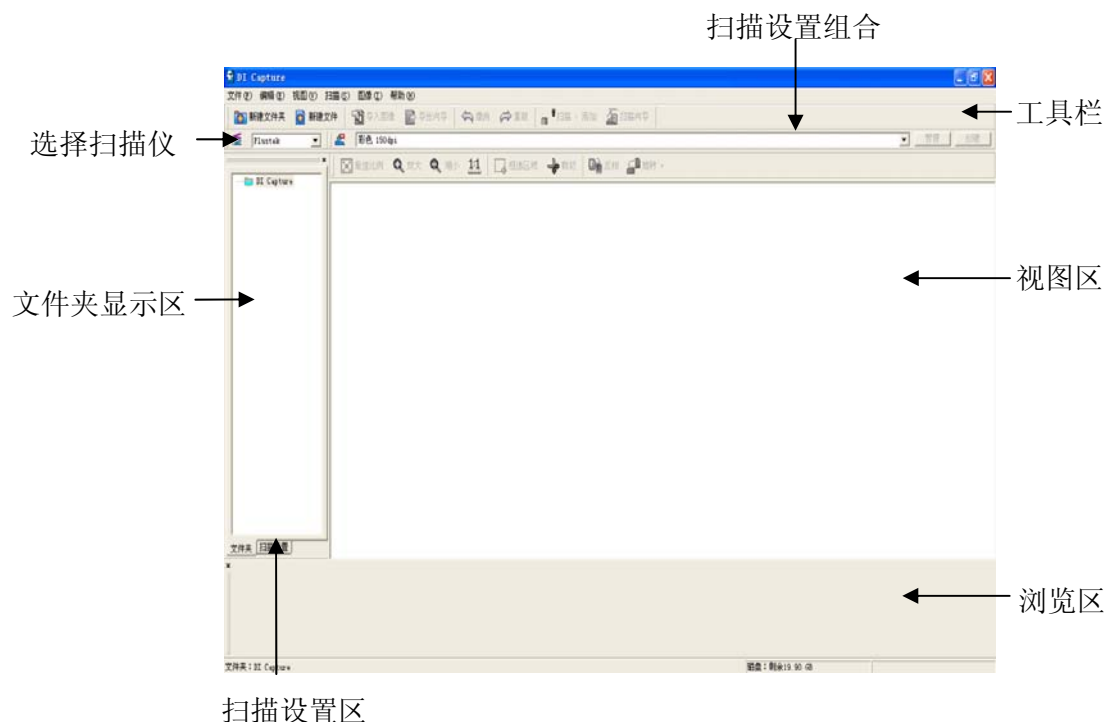
文字识别处理仅限于文字稿件。扫描图像时请勿使用 OCR 按键。


2. 进行如下操作开始扫描：
  - 按下扫描仪控制面板上的按键。
  - 右键单击 Windows 系统任务栏上的  图标，并由弹出的菜单中选取“执行”。点击所需的按钮功能。

扫描仪随即开始扫描并执行您在“按键设置”窗口中指定的任务。

## 用 DI Capture 来完成扫描

1. 点击 Windows “开始”菜单，找到并开启 DI Capture 程序。




2. 在 DI Capture 窗口中，由此  下拉菜单中选取此扫描仪。
3. 在“文件夹显示区”中选择所需保存扫描图像的文件夹。（点击工具栏上的“新建文件夹”或“新建文件”按钮，以创建新文件夹或新文件。）
4. 选择正确的扫描设置组合。（您可以点击“扫描设置区”选单检查所选扫描设置组合中的当前设置是否满足您的需求。如果需要调整，您可点击扫描设置组合选单旁的“创建”或“管理”按钮，创建新的设置组合或修改已存在的扫描设置组合。）
5. 点击工具栏上的“扫描-添加”按钮。
6. 当扫描完成后，所有的扫描图像将显示在“浏览区”。最后一张扫描的图像显示在窗口的“视图区”。


您也可以点击工具栏上的“扫描向导”按钮，扫描向导程序即可引导您完成整个扫描操作。

您也可以根据自己的喜好变换 DI Capture 窗口的排列样式，如工具栏、视图区、浏览区等。


有关 DI Capture 的更多使用说明，请参阅 DI Capture 的帮助文件。

## 扫描仪连接状态

一旦发现连接错误，请首先检查所有线路的连接是否正确。Windows 系统任务栏的  图标表示扫描仪软件是否正常启动，及扫描仪和计算机之间的通讯连接是否正常。

显示	状态
	此程序已成功激活，且扫描仪和计算机正常连接，随时可开始扫描。



	扫描仪未和计算机正常连接。
无显示	您已选择关闭此程序。无论扫描仪和计算机是否正常连接，此图标皆不会出现。

## 校正扫描仪

当扫描图像上应该为白色的区域出现颜色，或者扫描图像的颜色与原件颜色有很大的差异时，扫描仪就需要进行校正了。扫描仪中的光学元件随着时间的推移会自然的发生一些变化，校正能够让您对其进行调整。

请按照以下步骤校正扫描仪：

1. 点击 Windows 菜单开始 > 所有程序 > (扫描仪名称) > 校正向导。
2. 在弹出的校正精灵窗口中点选下一步。
3. 点选立即校正...
4. 校正完成后，请点击确定，然后点击完成。

## 维护



为了让您的扫描仪能顺利操作，请花些时间详细阅读下面的保养小秘方。

### 注意

- 避免在灰尘多的环境下操作扫描仪。如果不用扫描仪时，记得将盖板盖上。灰尘或异物可能会对机件造成损坏。
- 不要让扫描仪受到过于剧烈的震动，如此可能会损坏内部零件。
- 如欲清洁玻璃面板，找一块柔软无棉絮的布，喷上一些温和的玻璃清洁剂，然后轻轻地擦拭玻璃面板。请勿将清洁剂直接喷在扫描仪的玻璃面板上，勿使液体流入扫描仪内部。过量的溶剂残留会弄花玻璃面板或使之起雾，甚至会损坏扫描仪组件。
- 您的扫描仪的最佳操作温度是在摄氏 10° C 至 40° C (华氏 50° F 至 104° F)。

## 附录 A：规格<sup>4</sup>

Founder T2800	
实体尺寸	378 x 257 x 33 mm (14.88" x 10.12" x 1.30" )
重量	1.4 Kgs (3.1 Lbs)
使用温度	5° C 至 40° C
扫描面积	A4/Letter: 216 mm x 297 mm (8.5 x 11.69 in.)
扫描模式	彩色：输入 48-Bit；输出 24-Bit 灰阶：输入 16-Bit；输出 8-Bit
分辨率	光学分辨率 1200 dpi 软件程序最大分辨率 24000 dpi
TWAIN	完全与 TWAIN 兼容
传输接口	USB
光源	三色 RGB LEDs
电源	计算机的 USB 端口 不需外接电源变压器
耗电量	操作中 - 最大 2.5 Watts 待机 - 1.25 Watts
EMI	FCC 等级 B

<sup>4</sup> 扫描仪硬件规格实际可能有所差异，恕不另外通知。



## 附录 B：售后服务和保证

假如您的扫描仪出现问题，请详阅本手册的安装指导和疑难排除建议。

若需要进一步的服务，请洽询当地经销商。为了避免延迟，洽询前先请准备下列资料。

- 扫描仪型号
- 扫描仪序号（在扫描仪底部）
- 详细描述问题
- 您的计算机厂牌和型号
- 您计算机 CPU 的速度（如 Pentium 233 等）
- 您目前的操作系统和 BIOS（非必要）
- 软件包名称、版本或发行编号、软件制造商
- 其它安装的 USB 装置

### 服务与支持信息

在情况许可下，如须备件提供期和产品升级的信息，请向当地经销商或供货商资咨询备件和产品升级的信息。

如须提供耗能测试相关报告，请询问当地经销商和供货商相关的耗能测试报告。

在未丢弃任何产品之前，请向当地经销商和供货商获取正确的信息以正确的方法和程序减少对环境的影响。

如果你想处置产品和/或附件，请向当地经销商和供货商获取就近处置商的联络信息。

如果您有任何维修查询，请向当地经销商和供货商获取就近的维修中心联络信息，以延长产品使用时间。

如果你须要维护和清理产品的正确方式，请向当地经销商和供货商咨询以得到就近商家的正确信息。

### 产品保证声明

本产品保证只适用于向合格经销商购买产品的您，如再转售保证即失效。

本产品的原厂保证范围包括零件和工本费，保证维修权利的行使必须同时出示本产品首次购买之收据。原厂保证服务的取得可透过授权之经销商，或至本公司网站浏览本公司所提供的服务项目，或寄发电子邮件寻求进一步协助。

如果您将本产品转让给另一位使用者，保证期限要扣掉原始使用者的时间，所以您应该提供收据和保证声明给那位使用者。

我们保证本产品操作良好，能够执行说明手册上描述的所有功能。如能提出购买收据证明，更换的零件享有剩下的保证期限。

在送修本产品前，你必须移除所有程序、资料和抽取式磁盘。您送修什么部份就会送回该部分的产品，不会再附上手册或程序等。

产品若因意外、天然灾难、破坏、误用、滥用、环境不良、或窜改程序而导致产品损坏，或由非合格经销商擅改本产品等，本公司不提供更换新品。

如果本产品是搭售品，产品服务保证只适用于与主商品配合使用时。

如果您对本保证声明有任何问题，请洽询购买产品的经销商或原制造商。

本保证取代一切其它保证声明（不管是公开或暗示），包括但不限于特殊购买目的下所暗示的保证。但有些法律并不允许排除这些暗示的保证。如果这些法律适用，那么所有公开或暗示的保证都只受限于保证期内，之后其它的保证不再适用。

有些地区司法不允许对暗示保证的期限受限，所以上面的限制可能不适用。

我们对底下事项不负任何法律责任：

1. 您遭到第三者对您提起损失诉讼。
2. 您资料或记录损失或损毁；
3. 财物后果损失（包括损失利益或积蓄）或意外损失，即使我们曾事先提醒您这种可能性。

有些地区司法并不容许排除或限制意外或后果损失的保证，因此上述的设限和排除条款就不适用于您。

本保证赋予您特别的法律权利，您其它的权利可能依不同的司法系统而有所不同。

## FCC 射频干扰声明书

---

按照 FCC 规格的第 15 项，本产品业经测试符合 B 级数位设备的标准。这些标准旨在提供使用者保护，免除干扰侵害。

本产品产生、使用及发出高频电波能量，如未依指示安装使用，可能会干扰无线通讯。但本产品不保证何者形式的安装不会产生电波干扰。如本产品果真对收音或电视收视产生不正常的干扰时，请将本产品关掉再打开，做进一步的确认。建议使用人尝试下列措施来矫正干扰现象：

- 调整或移动接收天线；
- 加大本产品与被干扰设备的距离；

- 分开本产品与被干扰设备的供电回路；
- 请确实使用本产品所提供的屏蔽互连讯号线和屏蔽电源线，确保本产品能符合相关的高频辐射的规格。
- 如果问题未获改善，请洽询经销商或求助于有经验的收音/电视技术人员。
- 未经厂商核准，或由非合格的服务中心，对产品进行修改，使用者将丧失对本产品的使用权。

本设备符合FCC标准第15部分。本设备操作过程中必须符合以下2个条件：

(1) 此设备不能产生任何有害干扰，(2) 本设备必须能够接受任何可能干扰，包括可能会导致非正常工作的干扰。