



intuos[®]4
professional pen tablet



Windows[®]及 Macintosh[®] 用户手册

Intuos4 无线数位板 (型号 PTK-540WL)

使用前须知

无线连接

使用笔

自定义笔

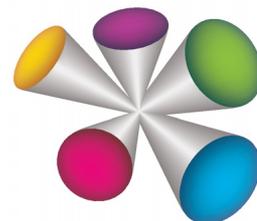
使用数位板

自定义数位板

使用径向菜单

应用程序特定设置

疑难解答





Intuos[®]4 无线数位板

Windows[®] 及 Macintosh[®] 用户手册

版本 1.0, 修订 L1409

版权所有 © Wacom Co., Ltd., 2009

保留所有权利。除非出于纯粹的个人使用目的，否则不得拷贝本手册的任何部分。

Wacom 保留修改本出版物而不必就此类更改进行通知的权利。

Wacom 尽力在本手册中提供最新且准确的信息。但 Wacom 保留自行更改任何规格说明和产品配置的权利，既无义务事先通知，也无义务在本手册中体现出所做的更改。

上述年份为本手册的制作日期。但是，“手册”将于相应 Wacom 产品上市之日向用户发布。

Tool ID 和 DuoSwitch 是 Wacom Co., Ltd. 的商标，Intuos 和 Wacom 是 Wacom Co., Ltd. 的注册商标。

Bluetooth[®] 文字标记和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标并由其全部拥有。

Wacom Co., Ltd. 对于这些标记的使用均已经过许可。

Adobe、Photoshop 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家的注册商标 / 商标。Microsoft、Windows 和 Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标 / 商标。Apple、Apple 标志和 Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 在美国和 / 或其他国家的注册商标。本文档中提及的其他公司名称和产品名称都可能作为注册商标 / 商标。

对其他公司厂商的产品的提及仅是为了引用信息，并不能作为认可或推荐的表示。对于这些产品的性能和使用情况，Wacom 不承担关联的责任。

ExpressKey 是 Ginsan Industries, Inc. 的注册商标，经授权使用。





重复利用、回收和废物利用。当本产品被新产品替代或者超过使用寿命时，您有义务回收利用本产品，将其交到您所在社区或地区的相应收集点。这样，您就可以帮助改善您所在社区的环境，降低有害物质的负面影响，这些物质可能存在于废物中并在处理过程中进入环境。

根据欧洲议会和欧洲委员会于 2003 年 1 月 27 日颁布的 2002/96/EC 指令以及欧盟国家的相关本国法律，欧盟用户不得将废弃电子电气设备 (WEEE) 作为未分类生活垃圾处理。如果产品的尺寸或功能运行，本指令适用的产品将标记有 WEEE 符号，位于本说明的开始处。Wacom 产品受 2002/96/EC 指令限制，您必须将其分开收集并交到所在社区或地区的相应收集点。

Wacom 专业数位板产品已通过了欧盟 RoHS 指令 2002/95/EC (RoHS 指令)。

废旧电池或蓄电池应该送交您所在社区或地区的回收利用材料的相应收集点进行适当的处置。电池或蓄电池内的有害物质在处理过程中可能会进入环境。这样，您就可以帮助改善您所在社区的环境，降低有害物质的负面影响及对人体健康的危害。

根据欧洲议会和欧洲委员会于 2006 年 9 月 6 日颁布的 2006/66/EC 指令以及欧盟国家的相关本国法律，欧盟用户不得将带有以上符号的产品作为未分类生活垃圾处理。

本指令适用的电池和蓄电池将标记有本说明的开始处的符号，除非因产品大小或功能而不便实施。Wacom 产品内使用的电池受 2006/66/EC 指令限制，您必须将其分开收集并交到所在社区或地区的相应收集点。



目录

关于本手册	6	使用数位板属性	36
浏览本手册	7	自定义笔	37
您的 INTUOS4 无线数位板	8	调节笔尖感应和双击	38
数位板外观	8	调节橡皮擦感应	39
Intuos4 笔	10	高级笔尖和橡皮擦压力设置	39
电池及电源管理	10	自定义工具按钮	40
电池激活	11	自定义倾斜灵敏度	41
为电池充电	11	自定义可选的鼠标	41
省电功能	13	自定义鼠标按钮	42
电池状态及无线连接指示灯	14	自定义数位板功能	43
无线连接	15	自定义 ExpressKeys	44
创建蓝牙连接	16	自定义触控环	45
优化蓝牙连接	18	数位板到屏幕的映射	46
USB 数据连接	18	方向	48
使用前须知	19	屏幕范围	49
人体工程学	19	比例一定	50
配置数位板方向	20	数位板区域	50
了解数位板活动区域	21	按钮功能	51
使用多个显示器	22	使用和自定义径向菜单	57
使用 INTUOS4	23	使用切换显示映射	58
使用紧握笔	23	使用多个工具	60
握笔	24	应用程序特定设置	61
定位	25	创建应用程序特定设置	62
点击	26	改变应用程序特定设置	62
拖动	26	删除应用程序特定设置	62
使用侧面开关	27	疑难解答	63
用压感方式绘图	28	测试您的数位板	64
用倾斜方式绘图	28	测试您的工具	66
擦除	29	测试笔	67
眼手协调练习	29	测试触控环	68
使用数位板	30	测试 ExpressKeys	68
使用 ExpressKeys	31	测试可选的鼠标	69
使用触控环	32	疑难解答表格	70
自定义 INTUOS4	33	连接问题	70
打开控制面板	33		
控制面板概观	34		





一般问题	72	Intuos4 紧握笔 (型号 KP-501E-01)	94
Windows 特定问题	76	Intuos4 鼠标 (型号 KC-100)	94
Mac 特定问题	77	Intuos4 喷枪笔 (型号 KP-400E-01)	94
技术支持选项	79	Intuos4 墨水笔 (型号 KP-130-01)	95
驱动下载	80	Intuos4 美术笔 (型号 KP-701E-01)	95
附录	81	Intuos4 描画笔 (型号 KP-300E-01)	95
数位板安装	81	产品信息	96
电池使用寿命信息	82	订购部件和配件	96
更换数位板电池	83	可购部件和配件	97
保养您的数位板和工具	83	无线电和视频信号干扰	99
替换笔尖	84	FCC 说明	99
卸载软件	85	加拿大工业部 (仅限加拿大)	100
管理您的数位板参数设置	85	CE 声明	100
改变数位板模式选项	86	注意事项	101
安装多个数位板	86	警示	101
高级选项	87	锂离子电池的安全注意事项	102
优化 ExpressKeys 显示	88	注意	103
使用数位板的集成应用程序	88	许可和担保	
使用可选的 Intuos4 鼠标	89	(世界范围内适用, 欧洲、非洲和中东除外)	104
使用可选喷枪笔和美术笔	90	软件许可	104
Windows 中的笔和数字墨水功能	91	有限担保和责任	104
关于 Windows 平板电脑输入面板	92	在美国和加拿大的担保服务	105
产品规格	93	美国和加拿大之外的销售担保	106
Intuos4 Wireless 数位板 (型号 PTK-540WL)	93	术语表	107
		索引	110





关于本手册

本手册帮助用户快速了解有关 Intuos4 的信息。手册中只有 Windows 控制面板的屏幕捕获，但是除非另有说明，这些信息对 Windows 和 Macintosh 电脑均适用。

- 通过点击[目录](#)或[索引](#)主题直接跳转到其所在位置。
- [您的 Intuos4 无线数位板](#)向您介绍您的无线笔数位板及输入工具的各项功能。以及电池和电源管理的相关信息，还有进行无线连接的详细内容。
- [使用前须知](#)为您提供一些更方便使用数位板的相关知识点，以及更好地了解如何使用数位板与电脑协同工作。
- [使用 Intuos4](#) 是学习章节。其中叙述了对于新用户如何使用数位板、输入工具及练习实例。
- [自定义 Intuos4](#) 叙述了如何按照您喜欢的方式优化您的 Intuos4 数位板及工具。
- 想要测试您的数位板和工具吗？需要疑难解答指导吗？在[疑难解答](#)部分，您将找到众多常见问题的答案。
- [附录](#)中包含与您数位板相关的更多信息。其中包含有关更有效地使用数位板电池的信息，以及产品的保养技巧、如何卸载软件、许可和担保等信息。还包括 Microsoft Windows 7 和 Vista 中笔和[数字墨水](#)功能的概述。

注意：本手册不包含 Wacom 数位板的安装说明。有关详细信息，请参考产品的《快速启动指南》和自动软件安装程序（位于 Intuos 安装光盘上）。

如果您是初次接触电子文档，请阅读[浏览本手册](#)。

- 键盘按钮、对话框和控制面板选项的名称一般有“双引号”。
- 您可以使用查看器的放大工具在显示器屏幕上放大显示本手册。
- 下面的信息不包括在本手册中：有关您自己的电脑硬件或操作系统的信息、其他制造商蓝牙硬件或软件的信息或应用程序软件的信息。上述信息的最佳来源是随硬件、操作系统或应用程序随附的手册和磁盘。
- 许多应用程序都内置了对 Intuos4 功能（如压力感应、倾斜以及笔橡皮擦）的支持。您可以通过访问 Wacom 的网站查看支持这些功能的应用程序列表（参考[产品信息](#)）。
- 请参考相应应用程序手册，以获得有关在特定应用程序中充分利用 Intuos4 功能的信息。

Wacom 的理念是持之以恒地不断提高所有产品的质量。因此，会随时发生工艺的更改和改进。所以，本手册中可能未包括某些更改、修改和改进。





浏览本手册

使用浏览控件以在本手册中移动。



转到首页

目录

转到目录

索引

转到索引



返回上一视图



向后翻页，或向前翻页

[主题](#)

转到主题



主题待续

Adobe® Reader® 提供使用和打印本手册的附加工具。有关更多信息，请参考 Adobe Reader 帮助。



您的 INTUOS4 无线数位板

本部分向您介绍 Intuos4 无线专业笔数位板。Intuos4 包括两个基本组件：一个用作工作区的无线数位板，和一个用于该数位板的[输入工具](#)。

了解 Intuos4 最快的办法就是熟悉其外观和功能。

[数位板外观](#)

[Intuos4 笔](#)

[电池及电源管理](#)

[无线连接](#)

[USB 数据连接](#)

数位板外观

状态指示灯

- 此指示灯在数位板开启时发出暗光，按下工具按钮时发出亮光。
- 此指示灯也指示四个“触控环”功能中的哪个已经激活。

触控环

环的中央有一个切换按钮。按下后可以：

- 在触控环功能间进行切换。
- 将数位板从自动睡眠模式中唤醒。

ExpressKeys

ExpressKeys 显示

显示当前的 ExpressKeys 设置。

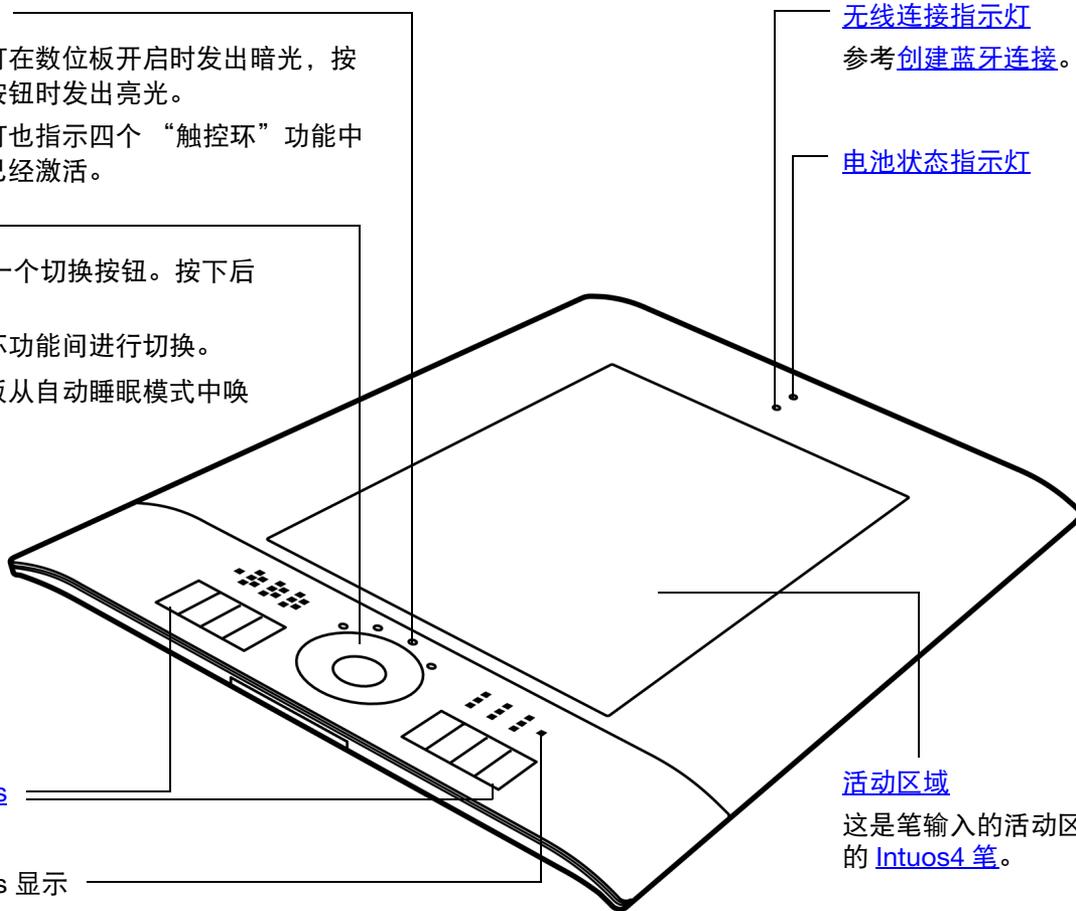
无线连接指示灯

参考[创建蓝牙连接](#)。

电池状态指示灯

活动区域

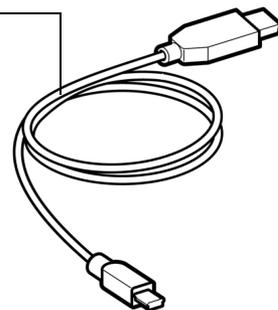
这是笔输入的活动区域。了解您的[Intuos4 笔](#)。



USB 充电电缆

如需对 Intuos4 充电，请首先将 USB 充电电缆插入数位板。将电缆另一端连接到您电脑的 USB 接口或连接到一个带电的 USB 插座上。参考[为电池充电](#)。

充电过程中可以正常工作。参考[USB 数据连接](#)。

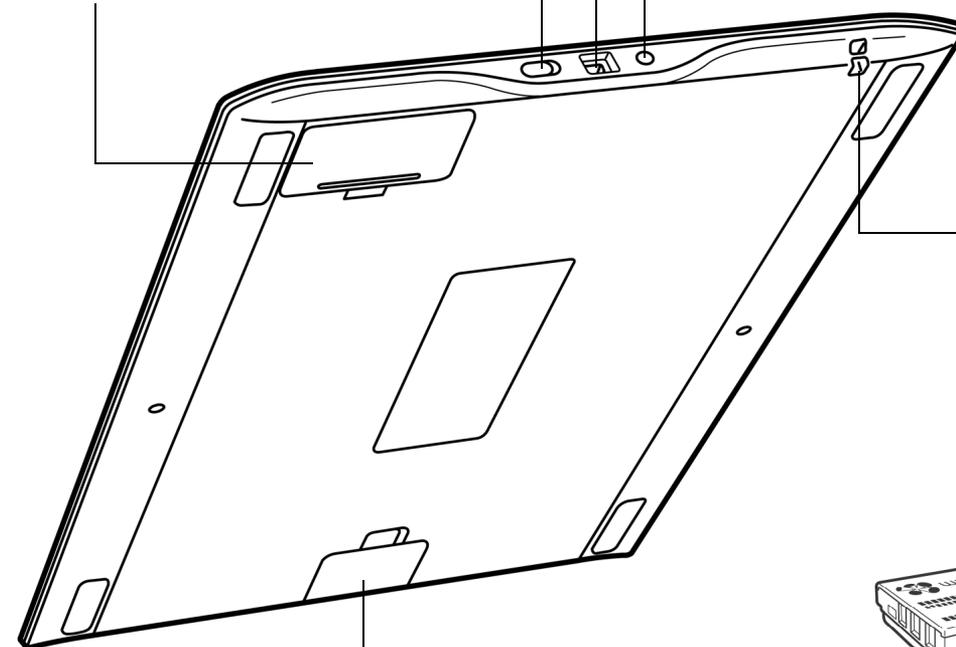


电源开关及指示器

滑动此开关可以开启或关闭数位板。开关切换至开启位置时，则指示器显示红色。只有将开关切换至开启位置才可以正常使用数位板。

电池盒

用指甲向内按压栓扣，将盖向外翻转可将电池盖打开。



USB 接口
电源输入和数据连接。

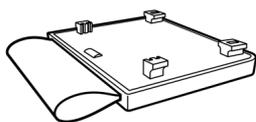
配对键
参考[创建蓝牙连接](#)。

固定点
Intuos4 笔绳器（另售）或配件市场上的安全绳可以连接至固定点。

笔套位置

盖解开扣可方便可选笔套的拆卸和安装。

[笔套](#)，可安装。



可充电锂离子电池

已事先安装好。如需激活电池，请参考[电池激活](#)。可以参考[为电池充电](#)。

INTUOS4 笔

所有 Intuos4 输入工具都是无线和无需电池的。

[橡皮擦](#)

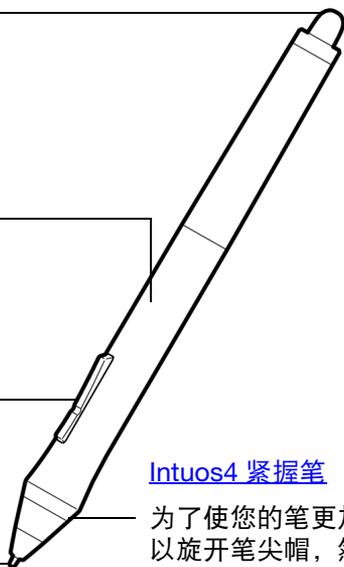
握笔区

[侧面开关](#)

(摇杆式侧面开关)

[可替换笔尖](#)

(笔尖)



[Intuos4 紧握笔](#)

为了使您的笔更加个性化，可以旋开笔尖帽，然后用另一颜色的笔环（随附）更换当前颜色的笔环。

笔座

旋开底部，可看到一个笔尖拔出工具和多种替换笔尖。



笔尖拔出工具

替换用笔尖

- 5 个标准笔尖，黑色
- 1 个柔韧笔尖，白色和黑色
- 1 个弹性笔尖，白色
- 3 个硬毛毡笔尖，灰色



如果要了解其他输入工具和配件的信息，可以参考[可购部件和配件](#)。也可使用旅行套在旅行或存储装置时保护数位板。

电池及电源管理

本部分包含有关 Intuos4 笔数位板电池及电源管理功能的重要信息。请仔细查看以下项目：

[电池激活](#)

[为电池充电](#)

[省电功能](#)

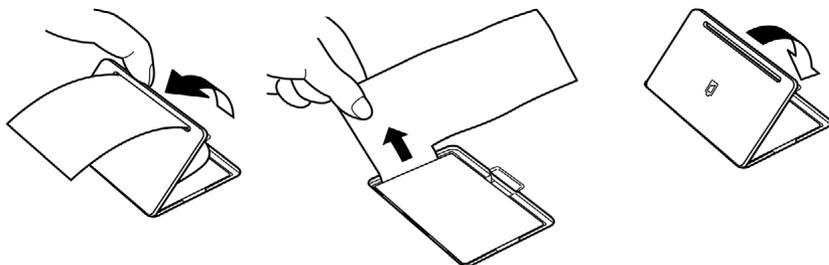
[电池状态及无线连接指示灯](#)

关于数位板功能的更多信息，也可参考[使用数位板](#)。

电池激活

您的无线笔数位板使用的是可充电锂离子电池。在进行充电或使用 Intuos4 前，必须先取下电池和数位板触点间的绝缘安全标签。

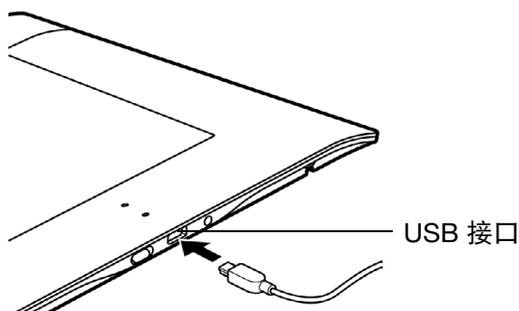
1. 将无线数位板翻转然后打开电池盖。用指甲向内按压栓扣，将盖向外翻转可将其打开。
2. 请确保电池位于原位，轻轻拉动电池与触点端子间的安全标签，将其取下。丢弃标签。
3. 盖上电池盖。继续进行[为电池充电](#)的步骤。



警示：请参考[锂离子电池的安全注意事项](#)。

为电池充电

在无线模式下第一次使用 Intuos4 前，请对数位板电池进行完全充电。可通过使用 USB 电缆连接 Intuos4 和一个主 USB 接口（位于您的电脑上），或连接至带电的 USB 插座上进行充电。



提示：

在充电过程中，可以继续进行数位板软件安装，也可通过 USB 连接使用 Intuos4。在数位板关闭的情况下，使空电池充满电大概需要 4 个小时的时间，而在数位板使用的情况下，最多也只需要两倍的时间。实际充电时间由电池电量及充电时数位板的使用情况决定。

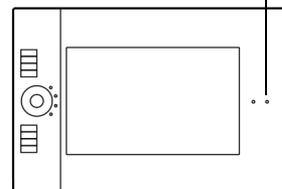
充电过程中，如果使用数位板时关闭 ExpressKeys 显示，则可以减少充电时间。有关开启或关闭 ExpressKeys 显示的信息，请参考[高级选项](#)。

USB 电缆可用来为电池充电，也可作为有线 USB 数位板来操作 Intuos4。在 USB 电缆处于连接状态及电池电量不满时，电池会持续充电。

注意：只要数位板使用 USB 电缆连接时，数位板的蓝牙天线及任何蓝牙连接都会自动关闭。

充电时电池状态指示灯亮起黄色，电池充满后则变为绿色。

参考[电池状态及无线连接指示灯](#)。





如需查看电池的当前充电状态，请打开 Wacom 数位板控制面板，查看控制面板“数位板”列表中的数位板图标。参考[使用数位板属性](#)。

- 为使电池操作时间达到最大化，可考虑关闭 ExpressKeys 显示（参考[高级选项](#)）。
- 完成工作后，可使用数位板的电源开关将其关闭以保存电池电量。
- 只要电源开关处于开启位置，数位板就会从电池中消耗电流。即使处于自动睡眠及数位板自动关机模式，也会损耗少量的电流，从而使电池缓慢放电。如果数天内不使用数位板，可在将数位板充电后将电源开关移动到关闭位置。
- 如果在电源开关处于开启位置时，电池电量低并在数位板内存留较长时间（一周或更长），数位板会损耗少量电流，使电池放电，从而使电池的内部保护电路启动。如果出现这种情况，电池将无法再进行充电。为了保护电池，如果您一周或更长时间不使用数位板，请将电源开关移动到关闭位置。
- 如果要长时间存放电池（一个月或更长时间），Wacom 建议在您将电源开关移动到关闭位置前电池电量至少要半满。在电源开关处于关闭位置时，由于电池已经从数位板电路断开连接，所以您无需取出电池。
- 如果您的电池无法继续充电或无法保存电量，则需要更换电池。参考[更换数位板电池](#)。

 **警示：** 请参考锂离子电池的[安全注意事项](#)。





省电功能

Intuos4 具备很多省电功能以保存电池电量并提高性能。

- **自动节能模式**：如下所示，自动降低触控环状态指示灯和 ExpressKeys 显示的电量：

1 分钟内无用户输入：	指示灯及 ExpressKeys 显示亮度低
2.5 分钟内无用户输入：	ExpressKeys 显示关闭
	指示灯亮度低
激活用户输入：	亮度恢复到设置水平

- **自动睡眠模式**：数位板未使用时，为保存电池电量，如果 30 分钟无用户输入，数位板会自动进入睡眠模式。如需恢复操作，请接触控环的切换按钮或将电源开关关闭后再打开。
如果没有无线连接超过 5 秒钟，例如电脑关闭或数位板移动到操作范围之外，Intuos4 也会切换到睡眠模式。如需恢复操作，请确保您电脑的蓝牙支持正在工作且数位板处于操作范围之内。然后请接触控环的切换按钮或将电源开关关闭后再打开。
- **数位板自动关机**：如果电池电量低，数位板会自动关闭。数位板处于自动关机模式时无法工作。请立即对电池充电或将电源开关移动到关闭位置。

重要：如果电源开关处于开启位置（即使在数位板自动关机模式下），会有少量的电流持续流过，最终导致电池故障。

可以参考[使用数位板属性](#)。





电池状态及无线连接指示灯

通过观察电池状态及无线连接指示灯可以查看数位板的可操作状态：

电池状态指示灯	数位板及电池状态
绿色	电池剩余电量高（35% 至 100%）。
红色	电池剩余电量低（15% - 34%）。
闪烁红色	电池剩余电量非常低（低于 15%）。 需要马上充电！
熄灭	数位板已手动或自动关闭，或电池电量耗尽。以下几种情况会导致数位板电源关闭： <ul style="list-style-type: none"> • 您将电源开关移动到了关闭位置。 • 按下配组按钮后，数位板在 3 分钟内未与电脑进行配组。 • 30 分钟内无用户输入。数位板已进入睡眠模式。 • 超过 5 秒钟没有进行无线连接。 • 电池电量降低到可操作水平以下且无外部电源连接至数位板。使用 USB 电缆连接 Intuos4 和一个主 USB 接口（位于您的电脑上），或连接至带电的 USB 插座上。如果指示灯还是没有点亮，则需要更换电池。参考更换数位板电池。 如果数位板自动关闭，但有足够的电池电量或外部电源，请将电源开关关闭后再打开，或按触控环切换按钮。
黄色	表示 USB 电缆已连接且电池正在充电。如果电池已充满电，则指示灯会变为绿色。 注意：如果指示灯未点亮，请尝试打开数位板的电源开关。某些 USB 插座在数位板关闭时无法提供电源。
无线连接指示灯	数位板状态
熄灭	数位板与电脑间无蓝牙连接。
闪烁蓝色	可被发现模式（按下配组按钮或打开数位板电源后）。此时数位板正在搜索连接或与电脑进行配组。参考 创建蓝牙连接 。
蓝色	数位板已经通过蓝牙无线连接与电脑建立连接。





无线连接

Intuos4 笔数位板可通过无线蓝牙连接与您的电脑建立起连接。蓝牙是一种无线电频率技术，所以 Intuos4 无需“看见”您电脑上的蓝牙天线。无线电频率可穿透如书桌等非金属物质。

重要：Intuos4 是一种 2 级蓝牙启用设备，可在距离电脑的蓝牙天线至多 10 米内进行操作。

来自于 2.4 GHz 频段操作的其他网络的干扰、连接至您电脑的其他蓝牙启用设备（特别是音频设备）或处于使用范围内或边缘的金属物质可能会对数位板的性能及操作距离产生负面影响。

如果您遇到连接方面的问题，请参考[优化蓝牙连接](#)以查看相关信息及建议。

[创建蓝牙连接](#)

[优化蓝牙连接](#)





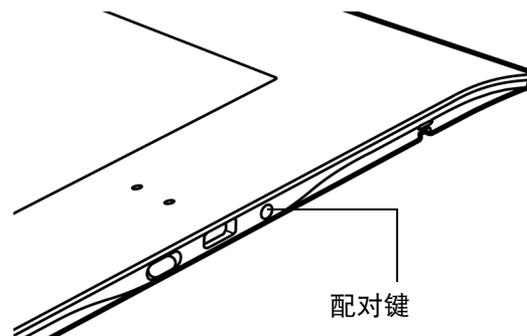
创建蓝牙连接

在连接数位板前，请确保您的电脑具有支持人机接口设备（HID）规范的可工作蓝牙配置。如果您的电脑不具有内置的蓝牙支持，可以购买并安装市售的 USB 蓝牙适配器（加密狗）。

Intuos4 和电脑“首次”互相搜索并发现对方的过程叫做“**配组**”。以下是关于此过程的概述。有关将蓝牙启用设备与电脑及特定蓝牙配置进行配组的详细信息说明，请参考您操作系统或蓝牙支持随附的文档。

1. 打开电脑，等待系统完全加载。
2. 请确保数位板电源开关位于开启位置且 USB 电缆未连接至活动的 USB 接口。按下数位板侧面的配组按钮，使数位板处于**可被发现**模式。此时，数位板无线连接指示灯会闪烁蓝色。

- 除非与您的电脑配组成功，否则数位板会保持可被发现模式 3 分钟。如果 3 分钟内未配组成功，则数位板会自动关闭。
- 数位板只有在处于可被发现模式下才可以与电脑配组（连接）。
- 数位板一次只能与一台电脑配组。



3. 在数位板处于可被发现模式时，打开蓝牙装置控制面板或从菜单栏或系统托盘中选择蓝牙图标。如有需要，可打开蓝牙支持，选择添加一个新设备。一般选项为“添加无线设备”或“设置 Bluetooth 设备”。（在 Mac 的控制面板中，点击“+”图标可设置新设备。）请仔细遵守设置向导中的所有指示。
 - 如果提示要设置的设备类型，请选择“数位板”（如可用），否则选择“鼠标”。
 - 如果提示验证编码或口令及符合蓝牙规格 v2.0 的蓝牙支持，请输入“0000”。否则选择“不使用”或“否”。
 - 如果与电脑配组成功，Intuos4 在蓝牙装置控制面板中会显示为已连接的设备（在设备列表中显示为“PTK-540WL”），数位板的无线连接指示灯会发出蓝光。
 - 如果数位板未在控制面板中列出，请刷新向导并再次按数位板配组按钮。
4. 关闭蓝牙设备控制面板。在数位板上使用笔移动屏幕光标，以查看连接情况。





如果无法完成此操作，请安装 Wacom 数位板驱动程序软件。把 Intuos 安装光盘插入您电脑的光盘驱动器中，点击“安装数位板”链接，然后按照提示安装驱动程序。

重要：记住只有安装了 Intuos4 无线数位板驱动程序软件后您才能使用数位板的全部功能和性能，如用笔的压力感应功能。

在完成无线数位板与电脑的配组后，它们会对连接进行记忆，仿佛它们之间有一条实际的电缆连接一样。数位板会记忆与其连接的电脑，从而拒绝其他电脑的连接申请。

- 开启电脑后，请等待片刻，直至操作系统载入完成，然后将数位板的电源按钮移动至开启位置。数位板与电脑会互相记忆，蓝牙连接会自动重新建立。
- 如果此连接断开超过 5 秒钟（例如，您关闭了电脑、拔下了 USB 蓝牙适配器（加密狗）或关闭了蓝牙支持，或者数位板与电脑距离过远），数位板会切换至睡眠模式。如需重新建立连接，请接触控环切换按钮或将数位板电源开关关闭后再打开。

您可以从数位板端或电脑端断开与其连接的两者之间的配组。一旦配组已断开，数位板就再次处于可由蓝牙启用的电脑搜索的状态。从电脑断开无线数位板的方法：

- 从数位板端，只需按位于数位板侧面的配组按钮。就会有一条断开连接的信息发送至电脑。
- 从电脑端，打开蓝牙设备控制面板，然后删除数位板的配组。

重要：在大部分国家，对于无线设备的使用都是有规定的。如果您需要携带无线数位板出行，请确保查看您目的地国家对于此类产品的使用规定中有哪些禁止条款。

 使用无线信号的产品会对商用飞机上的设备造成干扰，所以在乘坐飞机出行时要求将所有无线设备关闭。将数位板的电源开关移动到关闭位置（电池状态指示灯会熄灭）可关闭 Intuos4 数位板无线信号，并且在起飞、中途或着陆时请勿将电源开关移动到开启位置。

 在设备控制系统或其他对可靠性要求极高的环境中请勿使用 Intuos4，否则无线设备会造成干扰；无线数位板可能会干扰或导致其他设备功能失效，反之，其他电子设备也可能干扰或导致数位板功能失效。在禁止使用的地方，请关闭数位板电源（确保无线信号已关闭）以防止干扰或造成其他电子设备功能失效。Wacom 对于直接或间接的损害不承担任何责任。有关详细信息，请参考本手册结尾处的担保条款。





优化蓝牙连接

如果您屏幕光标的移动落后于笔的移动或经常四处“跳动”，或者在绘图应用程序中绘画时出现过多的直线片段，则您的蓝牙连接可能无法以所需的速度传输数位板的所有数据。造成这种现象的可能原因为：来自其他无线电波源的干扰、无线电波路径被阻隔、电脑距离过远或以上综合因素。

可采用以下操作改善您的蓝牙连接，从而优化数位板性能：

- 将 Intuos4 与蓝牙天线或适配器间的金属物质移走。
- 如果您使用的是 USB 蓝牙适配器（加密狗），请使用一根 USB 延长电缆将适配器放置于桌面或 Intuos4 使用范围之内。
- 使用符合蓝牙规格 v2.1 并支持 EDR（增强型数据速率）协议的蓝牙支持。有关详细信息，请联系您蓝牙支持的制造商。
- 使用 1 级蓝牙适配器（加密狗）。
- 如果您使用的是带有内置蓝牙天线的电脑，请尝试重新调整电脑的方向以达到最佳数据频率。
- 将数位板移动到电脑蓝牙天线附近。
- 断开任何蓝牙音频设备，如连接在电脑上的耳机等设备。
- 关闭其他任何使用 2.4 GHz 无线电频谱操作的设备，如 WiFi 网络、移动电话等，或者将这些设备天线远离您的电脑。

USB 数据连接

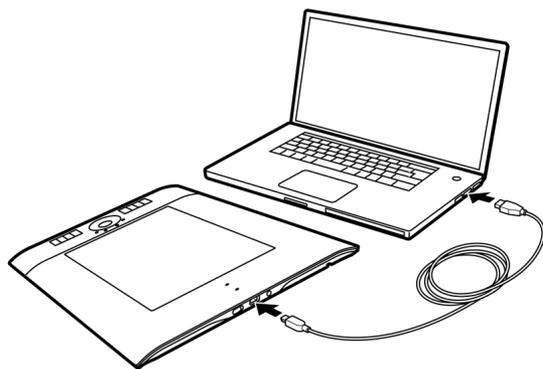
如果您的电脑没有启动蓝牙装置或在禁止使用无线网络的情况下（如飞机上），您的 Intuos4 无线数位板可以作为有线 USB 数位板使用。

将 USB 电缆连接至数位板。然后将另一端连接到您电脑的主 USB 接口或连接到一个带电的 USB 插座上。请打开数位板电源开关。

如果数位板已连接至电脑上，那么您就可以使用其全部功能了。数位板的电池可以通过电缆充电。

注意：只要数位板使用 USB 电缆连接，数位板的蓝牙天线及任何蓝牙连接都会自动关闭。

一定要使用您 Intuos4 无线数位板随附的 USB 电缆。



使用前须知

此部分为您提供一些更方便使用数位板的相关知识点，以及更好地了解如何使用数位板与电脑协同工作。

[人体工程学](#)

[配置数位板方向](#)

[了解数位板活动区域](#)

[使用多个显示器](#)

人体工程学

将您的工作环境安排舒适，从而减少疲劳。将您的数位板、输入工具和键盘放到适当的地方，使您能毫不费力地拿到。调整好您的显示器的位置，使操作舒适且最不累眼。为了让操作更加自然，需要调节数位板的位置以让您手的移动方向和屏幕光标的移动方向一致。



- 在完成一项任务后稍微休息，以伸展和放松您的肌肉。
- 使用您的工具时手要轻握。
- 经常变换工作内容和工具。
- 保持舒适的姿势。尽量避免会导致不适的姿势和重复性动作。
- 如果您的工作环境导致感觉不适，请改变您的工作环境。
- 如果要使用右手操作，请调节数位板的位置，使绘图（活动）区域位于 ExpressKeys 的右侧。如果您将数位板作为主要定位设备使用而鼠标作为替换设备的话，可以考虑将其放置在键盘的右侧。
- 如果要使用左手操作，请调节数位板的位置，使绘图区域位于 ExpressKeys 的左侧。有关详细信息，请参考[配置数位板方向](#)。如果您将数位板作为主要定位设备使用而鼠标作为更换设备的话，可以考虑将其放置在键盘的左侧。
- 如果您将数位板作为主要的创作工具使用，可以考虑将数位板放置于键盘的下方，中心对准显示器。

关于腕管综合症的说明：Wacom 不陈述、允诺或担保 Wacom 产品会完全或减轻纠正或预防腕管综合症。症状会因人而异。请接受专家医疗建议以找到合适您的症状的治疗措施。



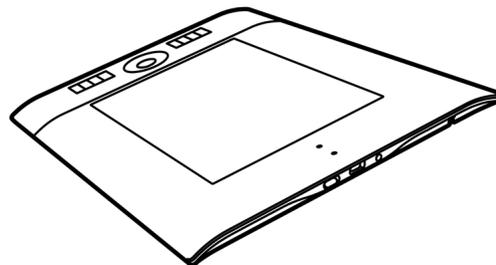
配置数位板方向

使用 Intuos 安装光盘安装数位板时，会提示您选择默认的数位板方向。在登录和切换用户画面中，数位板方向将使用安装驱动程序时所选的默认值设置。如需更改默认方向，则必须重新从 Intuos 安装光盘安装驱动程序。

您也可以随时使用以下步骤改变数位板方向。但是在登录画面中的默认方向不会受到影响。

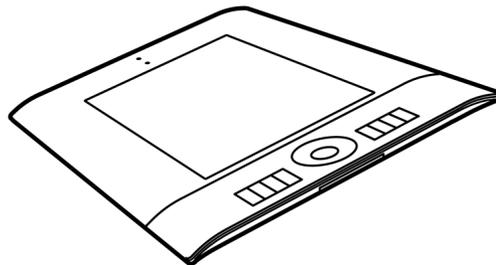
将 Intuos4 设置为右手操作：

- 打开 Wacom 数位板控制面板，然后选择“映射”标签。选择“左侧 EXPRESSKEY” [方向](#)选项。数位板驱动程序即会自动配置所有数位板设置（包括 Wacom 数位板控制面板选项）适于右手操作。
- 然后，旋转数位板的物理方向，使数位板的 ExpressKeys 位于左侧。



将 Intuos4 设置为左手操作：

- 打开 Wacom 数位板控制面板，然后选择“映射”标签。选择“右侧 EXPRESSKEY” [方向](#)选项。数位板驱动程序即会自动配置所有数位板设置（包括 Wacom 数位板控制面板选项）适于左手操作。
- 然后，旋转数位板的物理方向，使数位板的 ExpressKeys 位于右侧。



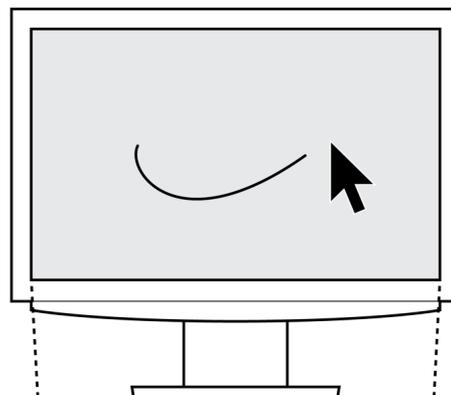
了解数位板活动区域

Intuos4 笔和其他输入工具仅在数位板活动区域上工作。

无论您把笔放在数位板的什么地方，屏幕光标（指针）就会出现在屏幕上相应的点。屏幕光标代表笔的位置，跟随笔在数位板表面移动。这是笔的默认值设置。

了解[如何使用紧握笔](#)。

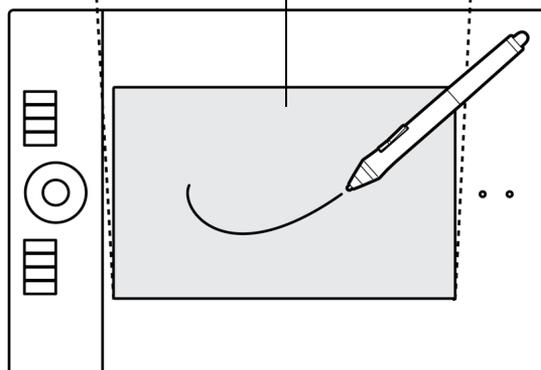
数位板的活动区域是您的电脑屏幕的一个映射代表。默认情况下使用整个屏幕或所有屏幕（如有多个显示屏）。您可以通过设置[数位板到屏幕的映射](#)自定义映射关系。



数位板活动区域

此区域是数位板感知笔移动的区域。

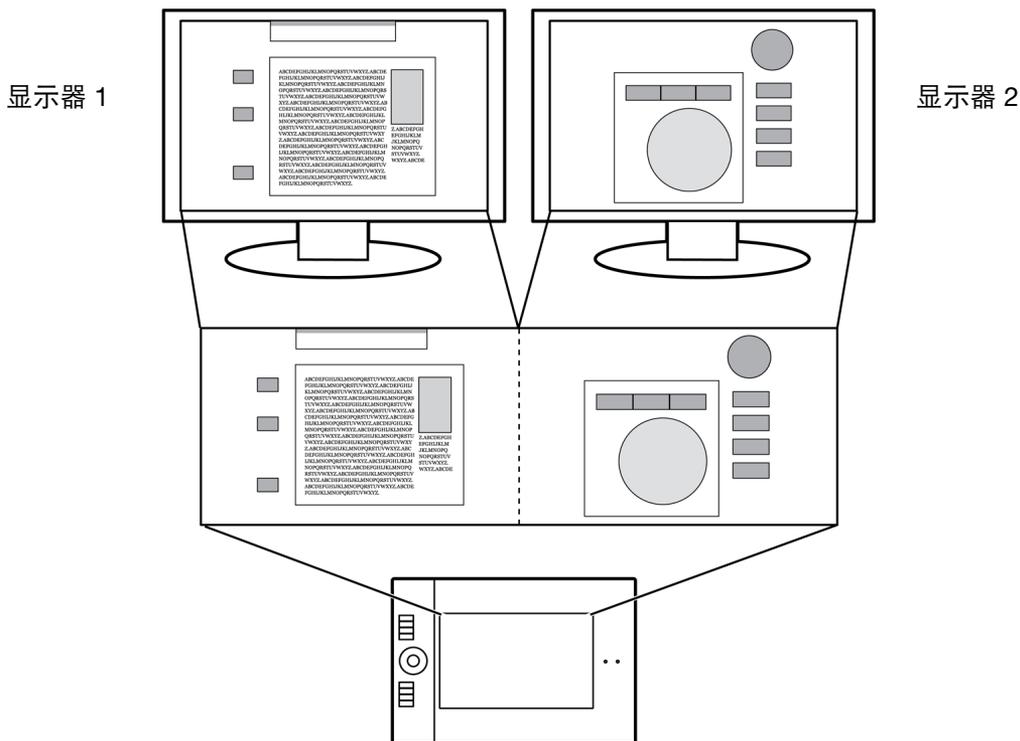
Intuos4 输入工具仅在数位板活动区域上工作。



使用多个显示器

当电脑连接多个显示器时，Intuos4 将根据显示属性控制面板中的配置选择映射到的显示器。

- 如果使用了多个显示器并且您处于扩展显示器模式下，数位板将映射到所有的显示器就像它们是一个大显示器一样。下图所示为数位板映射到两个显示器的整个系统桌面。



- 如果您的显示器处于镜像模式下（两个显示器显示同样的内容），数位板将映射到每个显示器的整个区域，屏幕光标将被同时显示在每个显示器上。

如果想了解配置您的电脑和操作系统以使用多个显示器的详细信息，请参考硬件和操作系统的相关文档。

在您正确配置您的电脑使用多显示器以后，您可以通过打开 Wacom 数位板控制面板，改变里面的相关选项来调节[数位板到屏幕的映射](#)。例如，您可以映射到一个显示器，或映射到显示器区域的一部分。

提示：如果系统配置有多个显示器，则可以将“切换显示映射”功能指派给某个 ExpressKey。这使您可以在系统桌面或主显示器和其他显示器之间切换当前数位板映射和屏幕光标。参考[使用切换显示映射](#)。



使用 INTUOS4

本部分叙述了对于新用户如何使用数位板、输入工具及练习实例。如果您是初次使用笔数位板和数位板输入工具，请阅读下面各节。

[使用紧握笔](#)

[使用数位板](#)

使用紧握笔

此笔是无线的、无需电池且可以感应压力。在数位板的[活动区域](#)使用笔时，有四个基本方法：定位、点击、双击及拖动。如果您对于使用笔不熟悉，可以尝试下面提供的练习。

[握笔](#)

[定位](#)

[点击](#)

[拖动](#)

[使用侧面开关](#)

[用压感方式绘图](#)

[用倾斜方式绘图](#)

[擦除](#)

[眼手协调练习](#)



握笔

握紧握笔就像握普通钢笔或铅笔一样。调整您的握法使侧面开关钮处在一个非常方便的位置，使得您可以使用拇指或食指对其进行操作，而在用笔绘图或操纵的时候不会意外地按下开关。向最舒适的任何方向倾斜笔。



绘图和操纵时的握法



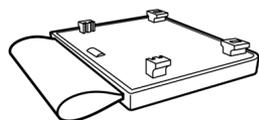
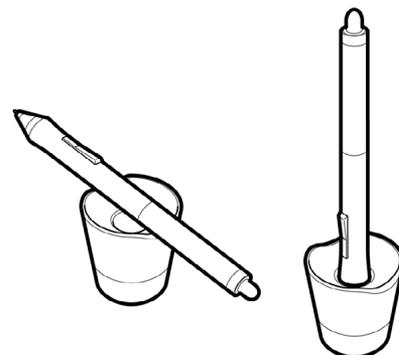
擦除时的握法

将此笔座放在靠近数位板的适合位置。可将笔垂直或水平放置于笔座中。

重要：当不使用笔的时候，把笔竖立在笔座上或平放在您的桌子上。为了保持您的笔的灵敏度，不要把笔放在会让笔尖或橡皮擦着力的容器中。

不使用的时候把 Intuos4 工具放在数位板上，会干扰其它屏幕光标定位设备的使用，也有可能也会导致您的电脑无法进入睡眠状态。

同时，如果将笔留在数位板上会使数位板无法关闭，从而导致电池放电。

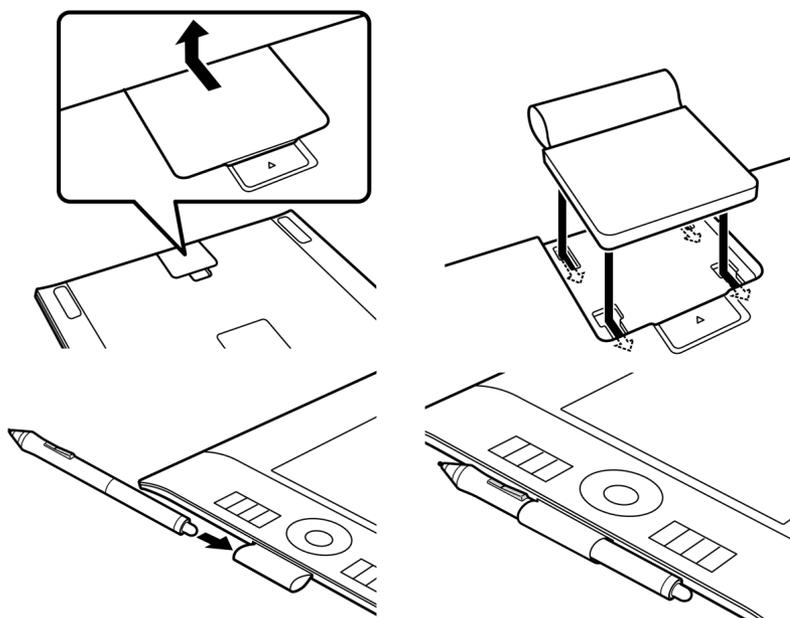


您的数位板随附一个可安装笔套。在不方便使用桌面笔座的情况下，使用此笔套十分方便。此笔套可以用来安全地放置紧握笔和可选喷枪笔。

安装可选笔套的方法：

- 拆下笔套盖并将其从数位板上取下。
- 将笔套扣入数位板的开口处，将笔套安装在其盖子的位置上。安装完成后，就可以将笔放置在笔架环内以确保安全。

可以从数位板上拆下笔套将其取下。为保护您的数位板，在笔套取下后请一定要重新将盖子附上。

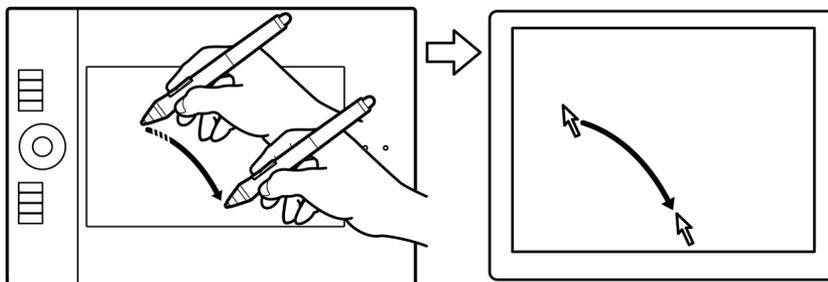


定位

笔可以定位您屏幕上的光标（或指针）。

将笔提起后将笔尖放置于数位板的[活动区域](#)。光标会显示在一个新的位置。

将笔悬空在数位板表面上方移动屏幕光标。进行此操作时不要碰触数位板表面，但始终要使笔尖保持在数位板的[感应区](#)内。

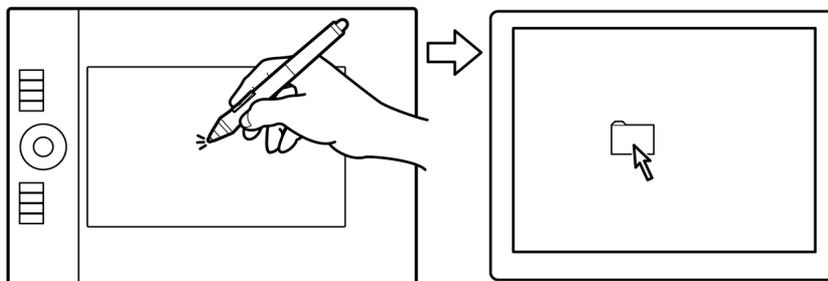


如果要选择一个图标或文件夹，用笔将屏幕光标定位在对象上。按下即可选中。

提示：

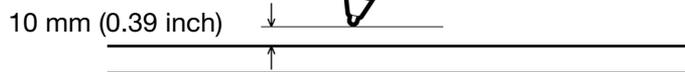
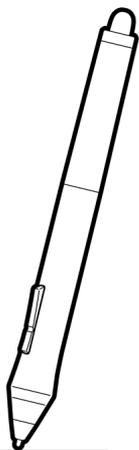
如果您发现用笔有些困难，可以尝试[眼手协调练习](#)。

为了让定位更加容易，您可以将数位板调整到与电脑屏幕成直角的方向，以让您手的移动方向和屏幕光标的移动方向一致。



您可以将笔设置为两种定位屏幕光标的方式（参考[数位板到屏幕的映射](#)）。

- 在“[笔模式](#)”下，无论您把笔放在数位板的什么位置，屏幕光标都会出现在显示屏上相应的点。屏幕光标代表笔的位置，跟随笔在数位板表面移动。这是笔的默认值设置。



在定位屏幕光标和操作笔按钮时，笔尖需在数位板表面上方约 10 毫米（0.39 英寸）处。笔尖无需接触数位板，就可以移动屏幕光标或使用侧面开关。

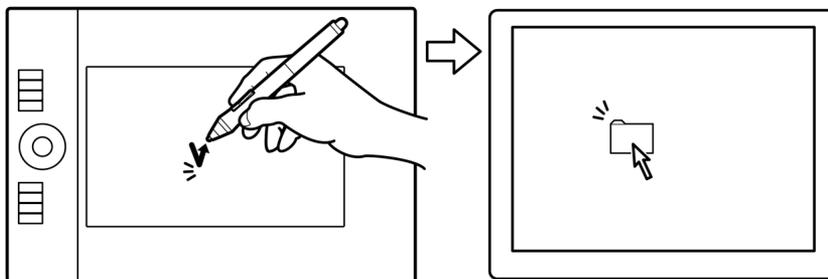
所有 Intuos4 工具（包括 Intuos4 鼠标）仅仅在数位板活动区域上方才工作。

- 在“[鼠标模式](#)”（Intuos4 鼠标的默认值设置）下，您通过“拾起和滑动”动作移动光标，这和使用一般鼠标类似。

点击

单击可高亮显示或选择屏幕上的内容。双击可将其打开。

点击。用笔尖在数位板上轻敲一次，或在数位板上用足够的力压笔尖以产生一个点击。（没有可听到的“点击”声响。）尝试把屏幕光标移动到一个文件夹图标上，然后按下笔尖以点击该图标。当您按下时，文件夹会高亮显示。

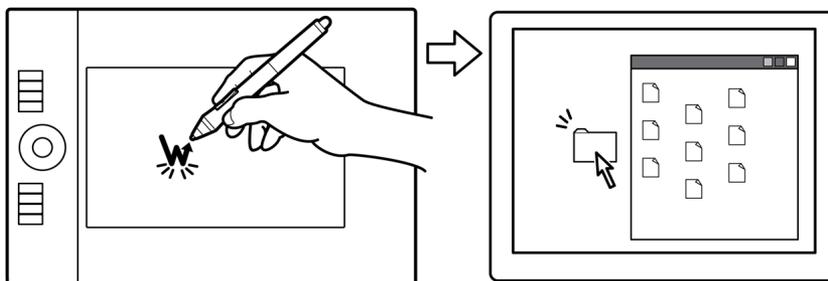


提示：您可以配置 Windows，当笔位于图标上方时进行选择以及通过单击打开此图标。如果要打开此功能，请先打开一个文件夹。

- **Windows 7 和 Vista：**在“组织”下拉菜单中选择“文件夹和搜索选项...”。在“常规”标签中选择“通过单击打开项目（指向时选定）”。
- **Windows XP：**在“工具”下拉菜单中选择“文件夹选项...”。在“常规”标签中选择“通过单击打开项目（指向时选定）”。

双击。在同一地方用笔尖快速轻敲数位板两次。就像用鼠标按钮点击两次一样。尝试双击一个文件夹图标以打开它。

提示：按下上部的侧面开关来实现双击。这比用笔尖轻敲两次来得容易，是用笔双击的较好方法。

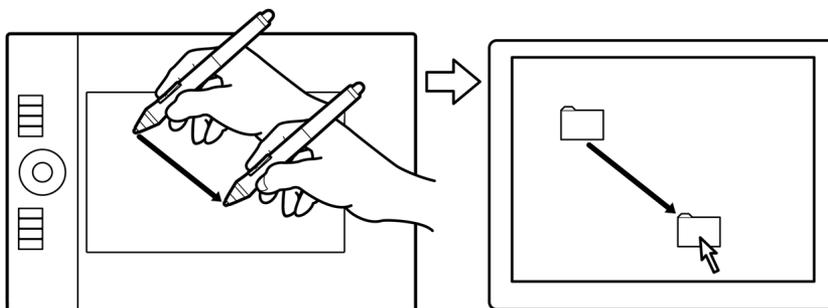


拖动

拖动可以用来选择和移动显示器屏幕上的对象。

请首先指向一个对象。然后在数位板上按下笔尖并且在数位板表面上滑动。所选的对象将会在显示屏幕上移动。

如果想选择文档中的文本，先把屏幕光标移动到文本行的起始位置，然后在数位板上拖动笔将文本高亮显示。



使用侧面开关

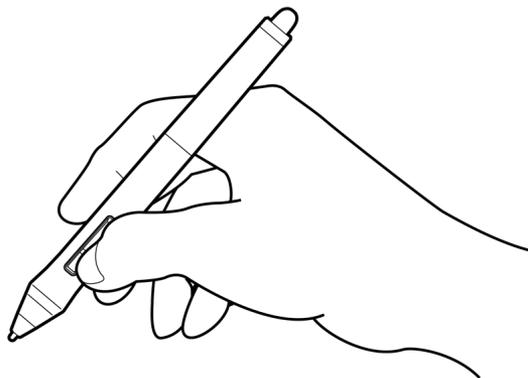
Intuos4 紧握笔上的侧面开关有两个可编程功能，通过在两个方向上摇动开关可以选择这些功能。只要笔尖位于数位板活动区域上方 10 毫米（0.39 英寸）以内，您就可以使用该开关。您在使用此开关的时候，没有必要让笔尖接触数位板。

默认开关位置为：

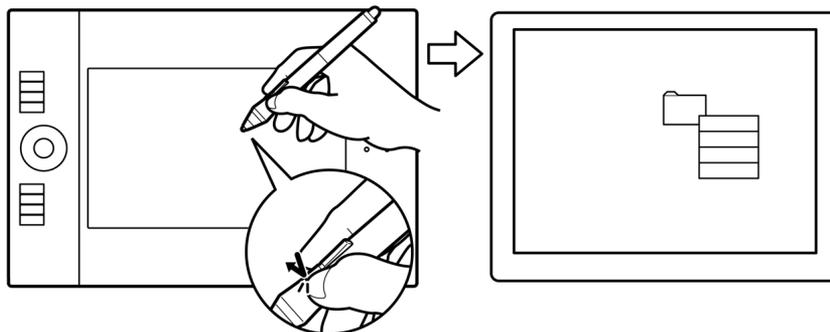
上部：“双击”

下部：“右键单击”

提示：按下上部的侧面开关来实现双击。比用笔尖轻敲两次来得容易。

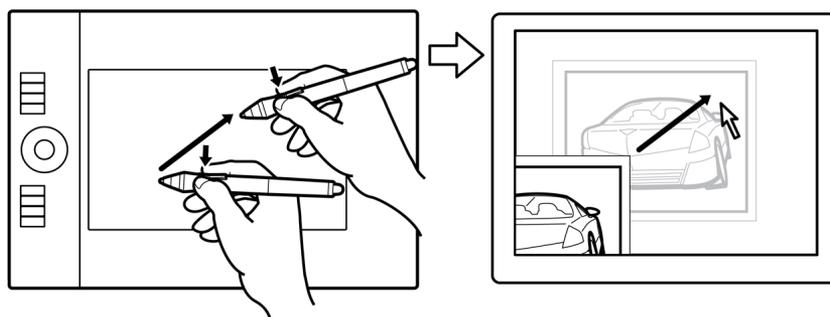


按下下部的笔开关进行右键单击来打开应用程序特定菜单或图标特定菜单。



将开关功能设置为“平移/卷动”后，通过按下笔按钮并用笔尖在数位板活动区域中移动，即可在活动窗格内往任何方向移动文档或图像。当您移动笔尖时，文档或图像随着笔在数位板上的移动方向而移动。完成操作后，松开笔按钮或从数位板表面上提起笔尖。

在某些应用程序窗口中，移动笔尖时文档会随着屏幕光标精确地相应移动，但在其他窗口中，文档只会随着屏幕光标移动的方向大体的移动。



如果想指派新的开关功能，可以参考[自定义工具按钮](#)。

用压感方式绘图

笔可以对您的运动作出反应，这使得您可以创建笔触看起来比较自然的笔刷线条。许多绘图应用程序都带有压感绘图工具，这些工具可以对您施加在笔上的压力作出反应。

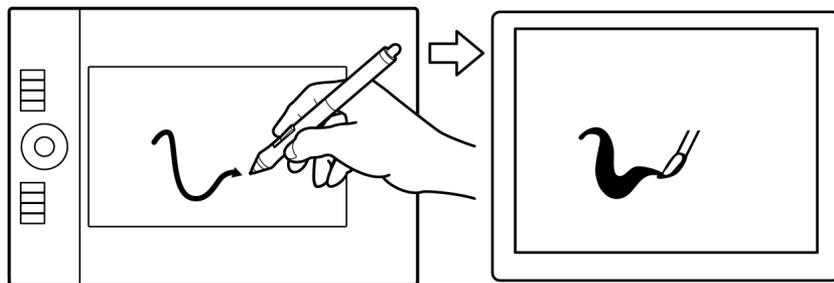
例如，某些应用程序中使用的滑块可以改变线条特性（宽度、颜色及透明度）。通过笔的压力感应功能可以对这些特性进行更好的控制。您可以通过施加在笔上的压力更改线条宽度、混合色以及更改透明度。

Microsoft Windows 7、Vista 以及 Office 2007 或更高版本中的[数字墨水](#)工具也可以对您施加在笔上的压力作出反应。

如需使用压力感应绘图、书写或喷墨，可以通过在数位板表面移动笔并在笔尖上施加不同类型的力来实现。压力越大，线条越粗或颜色越重。压力越小，线条越细或颜色越浅。注意某些应用程序要求您首先从应用程序的工具面板中选择一个具有压力感应功能的工具。

若要调节笔尖感应，可以参考[调节笔尖感应和双击](#)。

请访问我们的网站以查看支持压感功能的应用程序列表。参考[产品信息](#)。



用倾斜方式绘图

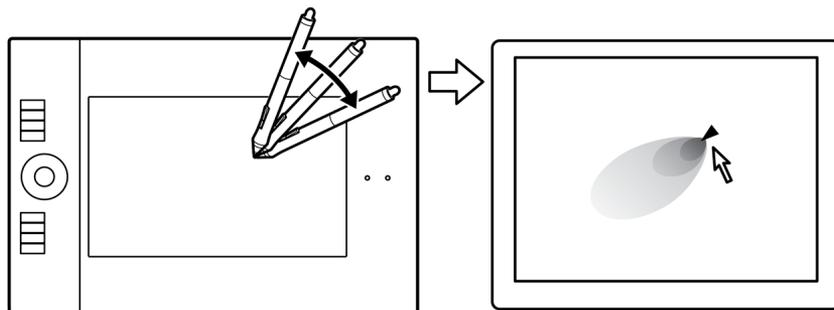
若将笔从垂直位置倾斜，数位板可以识别这种倾斜。在某些绘图应用程序中，倾斜可以用来控制线条形状和粗细。这类似于使用喷枪进行操作，当工具垂直放置的时候，可以绘制较细的线条，当工具倾斜放置的时候，可以绘制较宽的线条。您可以通过调节倾斜以调节笔刷的宽度、颜色和透明度等特性。

如果想测试倾斜，可以尝试在一个支持倾斜的绘图应用程序（例如 Corel® Painter™）中绘制一个曲线。请确信您的应用程序中的倾斜功能已经激活，并且在绘制的时候改变笔的倾斜以改变笔刷笔触的形状和粗细。

可以在应用程序中调节笔刷特性以产生不同的效果。

若要调整在您的应用程序中产生一定的倾斜效果所需的笔倾斜程度，可以参考[自定义倾斜灵敏度](#)。

请访问我们的网站以查看支持倾斜功能的应用程序列表。参考[产品信息](#)。



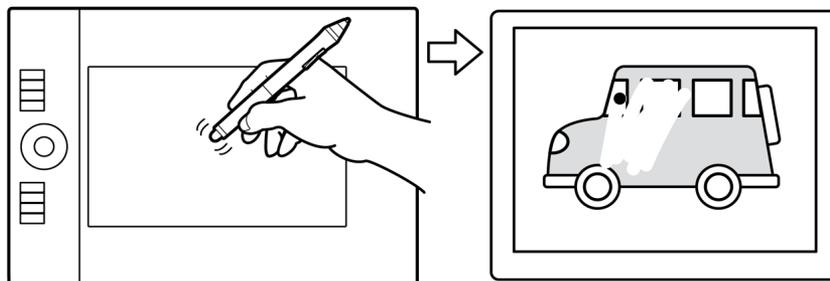
擦除

Intuos4 笔橡皮擦的工作方式就像铅笔上的橡皮擦一样。

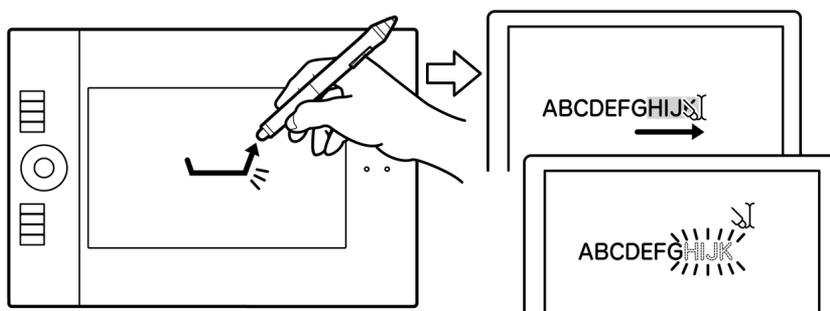
在支持笔橡皮擦的绘图应用程序中，您可以很直观和自然的进行擦除。当您使用笔橡皮擦的时候，应用程序会自动切换到橡皮擦工具。

在支持压感的应用程序中，您可以在应用程序工具面板中选择一个压力敏感的工具，通过改变您对笔施加的压力大小来控制橡皮擦的大小和力度。

有关更多信息，请参考[调节橡皮擦感应](#)。



在 Microsoft Windows 7、Vista 和 Office 2007 或更高版本中，笔橡皮擦可以擦除使用[数字墨水](#)所作的记录或草稿，以及在应用程序中选择和删除文本或电子表格的单元格。



访问我们的网站以获得支持橡皮擦的应用程序列表（参考[产品信息](#)）。如果在一个应用程序中橡皮擦不被支持，您仍然可以把橡皮擦用于定位、绘图或注释。

眼手协调练习

本练习是专为训练使用笔的眼手协调而设计的：

1. 打开任何一个绘图应用程序。使用直线工具绘制一矩形栅格，线条之间的间距约为 20 - 25 毫米（3/4 到 1 英寸）。您可以使用您的一般鼠标来做这项工作。
2. 在您的应用程序中选择手绘工具，并使用笔在每个栅格的交叉点绘制一个圆点。
3. 在每一个栅格的交叉点绘制一 X 形标志。
4. 清除您的屏幕，然后自己绘制一个简单的图形。越多地使用您的笔，绘图、书写和操纵将会变得越容易。

使用数位板

数位板的中间部分是笔或鼠标的工作 / 活动区域。当您把笔放在数位板活动区域的任何位置时，屏幕光标将出现在屏幕上的对应点。

有关更多信息，请参考[使用紧握笔](#)和[使用 Intuos4 鼠标](#)。

活动区域

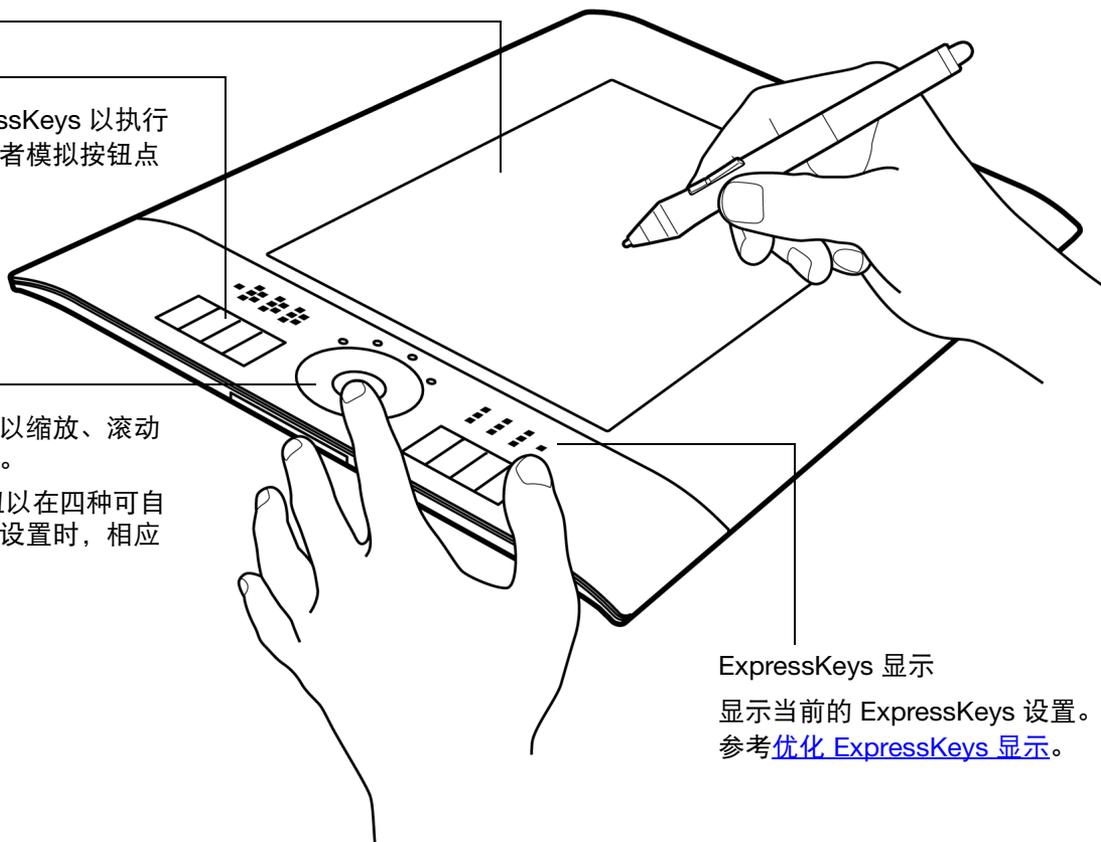
ExpressKeys

按下可自定义的 ExpressKeys 以执行常用的功能或键盘，或者模拟按钮点击或修饰键。

触控环

沿触控环滑动您的手指以缩放、滚动或执行其他自定义动作。

按下切换（中间）按钮以在四种可自定义状态间切换。切换设置时，相应的状态指示灯点亮。



ExpressKeys 显示

显示当前的 ExpressKeys 设置。参考[优化 ExpressKeys 显示](#)。

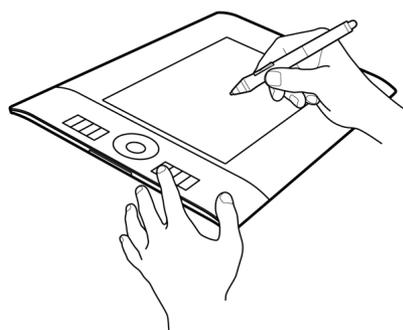
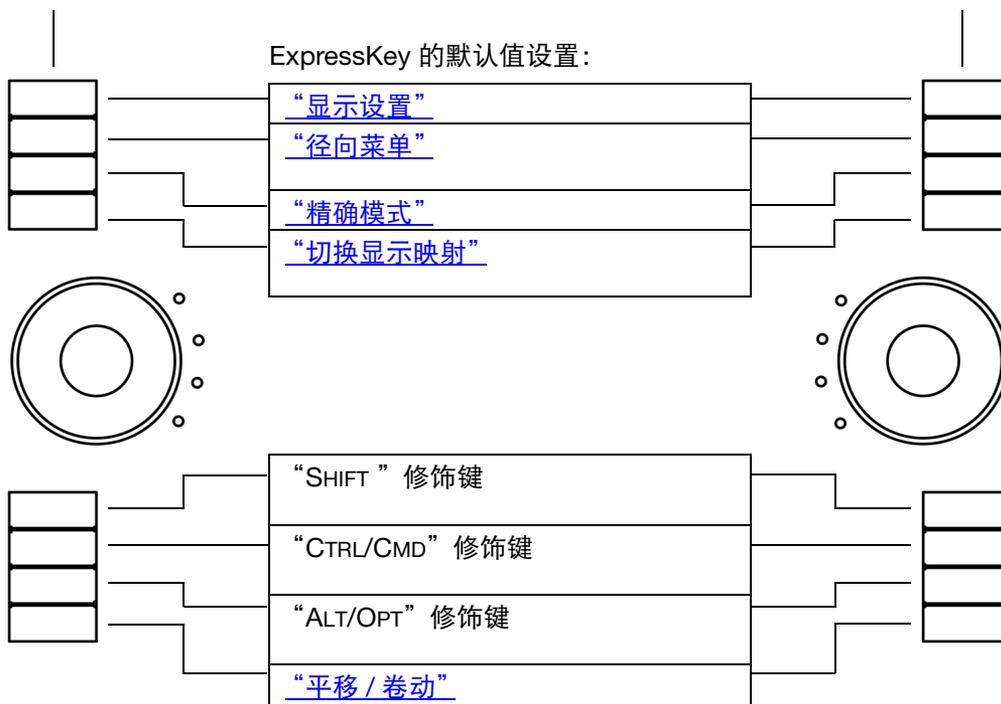
有关数位板电源管理的详细信息，请参考[电池及电源管理](#)。

使用 EXPRESSKEYS

只要按下单个的键即可执行经常使用的功能或键盘。ExpressKeys 也可以在工作时用来更改笔或其他输入工具的性能。ExpressKeys 也可以与其他多个键组合使用。例如：如果您自定义一个键为模拟 “CTRL” 键，另外一个键为模拟 “ALT” 键，那么您可以同时按下两个键以模拟 “CTRL+ALT” 组合键。

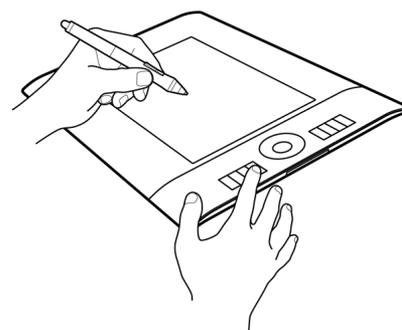
ExpressKeys 位于数位板左侧时的配置 (“左侧 EXPRESSKEY”)。

ExpressKeys 位于数位板右侧时的配置 (“右侧 EXPRESSKEY”)。



ExpressKeys 显示自动更新显示当前应用程序的当前 ExpressKey 设置。如果某个 ExpressKey 已被禁用，则无此键的显示。

参考[优化 ExpressKeys 显示并自定义 ExpressKeys](#)。



重要：某些应用程序可以重写和控制 ExpressKey 功能。有关详细信息，请参考[使用数位板的集成应用程序](#)。

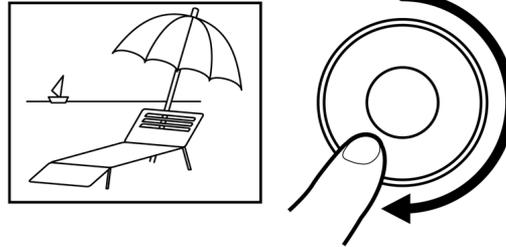
提示：在 Adobe Photoshop 和很多其他绘图应用程序中，按下 “ALT”、“CTRL” 和 “SHIFT” 键，可以修改工具（或切换至替代工具）。

使用触控环

沿触控环滑动您的手指以缩放、上下滚动或执行指定的键盘功能。

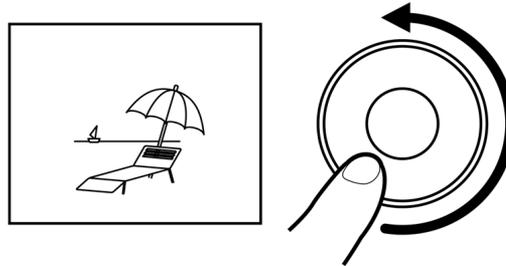
放大示例

沿触控环顺时针滑动您的手指以在大多数应用程序中进行放大或向下滚动。



缩小示例

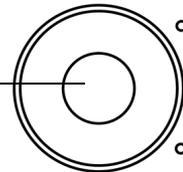
沿触控环逆时针滑动您的手指以缩小或向上滚动。



触控环的默认值设置：

按下切换按钮以在四种可自定义状态间切换。切换设置时，相应的状态指示灯点亮。切换序列中会跳过所有禁用设置。

如需在数位板进入自动睡眠模式下恢复操作，请按切换按钮。



设置 1：“自动滚动 / 缩放”。将触控环设置为在大多数绘图应用程序中执行缩放功能，在大多数其它应用程序中执行滚动功能。

不支持页面滚动。

有些应用程序会把缩放事件解释为滚动事件，或完全忽略缩放事件。另外，滚动事件可能会被解释为缩放事件，或完全被忽略。

设置 2：“键盘 ... 循环图层”。使您可以在 Adobe Photoshop 中的不同图层间上下切换。沿触控环顺时针滑动您的手指以向上切换图层。

设置 3：“键盘 ... 笔刷大小”。将触控环设置为在 Adobe Photoshop 中增加或减小绘图工具的笔刷大小。

设置 4：“键盘 ... 画布旋转”。使您可以在 Adobe Photoshop 中旋转或翻转整个图像。（必须为 Adobe Photoshop CS4 或更高版本。）

如果要修改触控环的工作方式，可以参考[自定义触控环](#)。

重要：某些应用程序可以重写和控制触控环功能。有关详细信息，请参考[使用数位板的集成应用程序](#)。



自定义 INTUOS4

在您掌握了 Intuos4 的基本使用方法后，您可能想自定义数位板或输入工具的工作方式。本章节描述了调节数位板和工具设置的方法。本部分提供各控制面板标签以及某些较难概念的详细信息。很多部分还包含有用的自定义技巧。

高级用户可以学到通过创建[应用程序特定设置](#)进一步优化 Intuos4 数位板系统的相关信息。

[打开控制面板](#)

[控制面板概观](#)

[使用数位板属性](#)

[自定义笔](#)

[自定义可选的鼠标](#)

[自定义数位板功能](#)

[数位板到屏幕的映射](#)

[按钮功能](#)

[使用和自定义径向菜单](#)

[使用切换显示映射](#)

[使用多个工具](#)

[应用程序特定设置](#)

打开控制面板

使用您想要自定义的 Intuos4 工具，通过下面的方法打开 Wacom 数位板控制面板：

- **Windows**。点击 Windows 的“开始”按钮，选择“所有程序”。然后选择“WACOM 数位板”，再选择“WACOM 数位板属性”选项。
- **Macintosh**。从“Dock”、“苹果菜单”或“应用程序”文件夹中打开“系统偏好设置...”。然后单击“WACOM 数位板”图标。

在打开控制面板后，您就可以开始自定义 Intuos4 了。

注意：支持用户特定预置。登录后，每个用户都可以在 Wacom 数位板控制面板中自定义个性化设置。如果切换至另一用户，将自动加载入此用户的设置。



控制面板概观

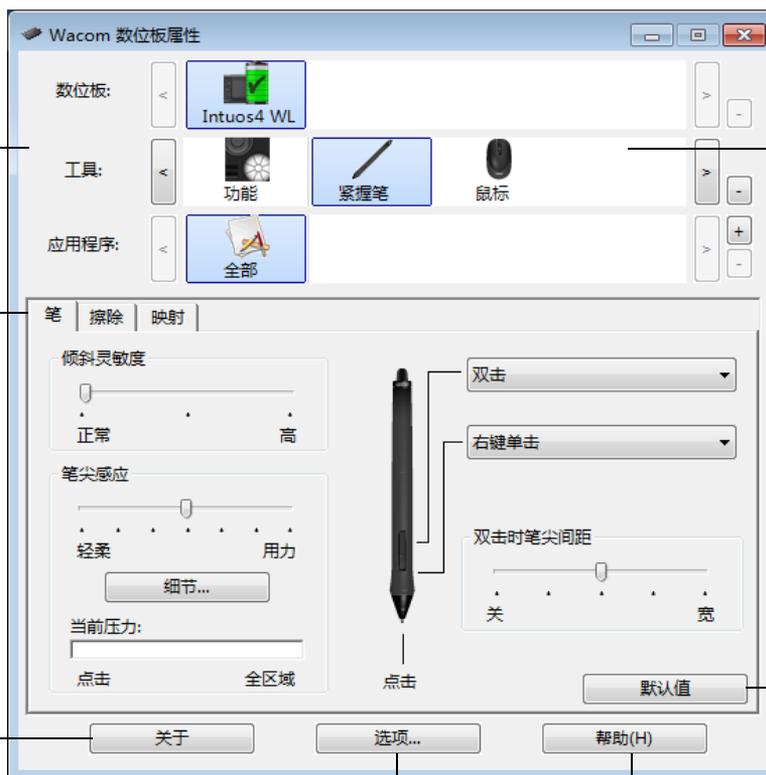
使用 Wacom 数位板控制面板来自定义 Intuos4 数位板或输入工具。

控制面板的上半部分显示的图标分别代表了您的“数位板”、“工具”和有自定义工具设置的“应用程序”。

用于显示所选“工具”的可自定义设置的标签选项。

显示数位板和软件信息，其中有一个可以打开“诊断”对话框的选项。

显示高级选项。



“工具”设置

选择“功能”以自定义您的 ExpressKeys、触控环和[径向菜单](#)设置。

选择“笔”以自定义您的 Intuos4 笔设置。

如果您有可选的 Intuos4 鼠标，选择“鼠标”可自定义鼠标设置。

把所选标签回复到它的默认值设置。

显示帮助选项。

通过体验不同的设置以发现适合您的最佳方式。您所做的任何修改都会马上生效。点击“默认值”按钮以把标签中的设置恢复为默认值设置。

大多数控制面板项目都有工具提示。把光标停在某个项目上一小段时间，就会显示工具提示。

您可以使用键盘上的 TAB 键和方向键来操纵控制面板。



控制面板列表及标签：您可以通过控制面板中的“数位板”、“工具”和“应用程序”列表来选择要改变其设置的数位板、工具或应用程序。

要改变工具设置，使用您想自定义的工具打开控制面板。该工具在“工具”列表中会自动成为选定状态，同时会显示相应的标签内容。如果此工具无法自动选择，请从“工具”列表中选择。

要自定义其他工具的设置，可以从“工具”列表中点击相应的图标（标签显示也会做相应改变）。有关更多信息，请参考[自定义笔](#)、[自定义可选的鼠标](#)和[自定义数位板功能](#)。

“数位板”列表显示您的系统上已经安装的所有支持的数位板以及当前的连接。下面显示的所有设置都应用到该选定的数位板。

- 除非有支持的数位板连接至电脑，否则控制面板不会打开。
- 只可以查看或更改已连接的数位板的设置。
- 如果数位板已经连接至电脑，则可以从控制面板将数位板删除。

可以参考[使用数位板属性](#)。

“工具”列表显示一个数位板“功能”图标以及在数位板上使用过的其他工具的图标。可以参考[使用多个工具](#)。

“应用程序”列表可以让您定义仅仅应用到特定应用程序的工具设置。参考[应用程序特定设置](#)。

参考[安装多个数位板](#)和[改变数位板模式选项](#)。



您当前选定的被高亮显示。

注意：“应用程序”列表供高级用户之用；如果仅仅想自定义您的 Intuos4 工具，没有必要去选择或添加应用程序。

使用数位板属性

Wacom 数位板控制面板可为您提供有关数位板电源状态的直接反馈。

“数位板”列表内的各个图标显示已连接的数位板的电池剩余电量的百分比。

- 状态栏表示数位板正在使用中，并显示大概的剩余电池电量。
- 状态栏内的警示符号表示数位板正在使用中，且电池电量几乎耗尽。
- 状态栏内的闪电型标记（现在为类似于电池的形状）表示数位板正在通过 USB 电缆或外接电源适配器运行外部电源，数位板电池正在充电。
- 状态栏内的电源插头（类似于电池形状）表示电池已经充满电，数位板正在通过外接电源运行。

以上几点只是“数位板”图标上的几个基本反馈元素。根据数位板以及操作系统的实际状态不同，您可能会看到这些描述的其他变化形式。



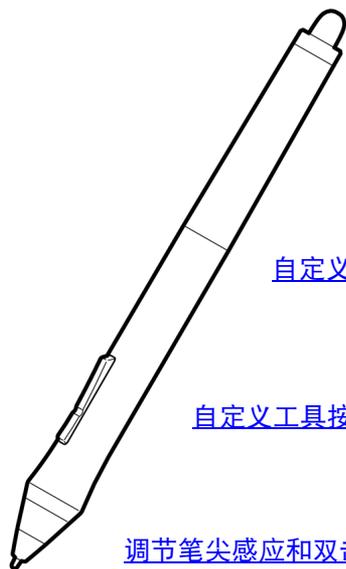
Wacom 图标也可以在系统任务栏（Windows）或菜单栏（Macintosh）中有所显示。

- 将屏幕光标悬空在图标上方可以了解特定的详细信息。
- 点击图标可进入使用数位板的各种选项。
- Windows: 图标位于任务栏的提醒区域。
- Macintosh: 图标位于菜单栏内。

参考[省电功能](#)和[改变数位板模式选项](#)。

自定义笔

使用笔打开 Wacom 数位板控制面板。在“工具”列表中该笔会被选中，其相应的标签会被显示。如果笔无法自动选择，请从“工具”列表中选择。选择一个标签然后选择需要的选项。

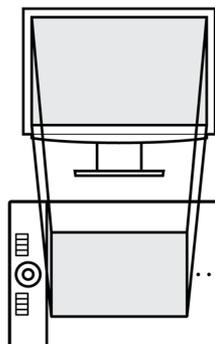


[调节橡皮擦感应](#)

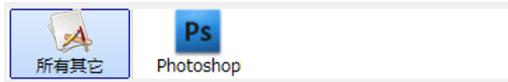
[自定义倾斜灵敏度](#)

[自定义工具按钮](#)

[调节笔尖感应和双击](#)



[数位板到屏幕的映射](#)



[应用程序特定设置](#)

调节笔尖感应和双击

选择“笔”标签。

自定义点击、绘图或喷墨时所需要的压力大小。

显示笔尖“[压感详细设定](#)”对话框，您可以进一步自定义笔尖灵敏度。

在数位板上按下笔尖以测试“笔尖感应”设置。调节“笔尖感应”，使您可以舒适地达到最大压力。



调节双击区域的大小。将滑块拖动到“关”，可以禁用“[双击辅助](#)”。

提示:

使用轻柔的“笔尖感应”设置可通过较轻的点击即获得最大压力值。在某些应用程序中，轻柔的压力设置可能会使得笔反应过度—任何在笔上小的压力都在屏幕上都被过度放大。如果您遇到这种现象，可以尝试用力的“笔尖感应”设置。

如果想使得双击更加容易，扩大可以接受双击的区域（双击间距）。

在某些绘图应用程序中，较大的双击间距可能会导致您下笔的时候有延迟。较大的双击间距可能会导致拖动动作或墨水划线的开始有延迟。如果您注意到这种影响，可以尝试设置较小的双击间距并且使用侧面开关来双击（参考[使用侧面开关](#)）。您也可以把一个 ExpressKey 设置为双击。

调节橡皮擦感应

选择“擦除”标签。

选择在使用橡皮擦时执行的[功能](#)。

自定义擦除时所需要的压力大小。

显示橡皮擦“压感详细设定”对话框，您可以进一步自定义橡皮擦感应。

当光标定位在桌面上的空白区域的时候，在数位板上按下笔的橡皮擦以测试“橡皮擦感应”设置。调节“橡皮擦感应”，使您可以舒适地达到最大压力。

高级笔尖和橡皮擦压力设置

如果要进一步自定义笔尖或橡皮擦的压力设置，可以从“笔”或“擦除”标签中点击“细节...”按钮。

“压感详细设定”对话框中的选项可以让您分别改变笔尖或橡皮擦压力感应度设置和点击滑块设置。

重要：在“笔”和“擦除”标签中，这些设置随同“笔尖感应”和“橡皮擦感应”滑块的更改而改变，会重写详细压力设置。

拖动滑块以选择一个压力感应设置。

如果您想使用较轻的压力，请选择一个轻柔的设置。

拖动此滑块以调节点击滑块的值。

这个设置决定了产生一个笔尖点击所需要的压力大小。

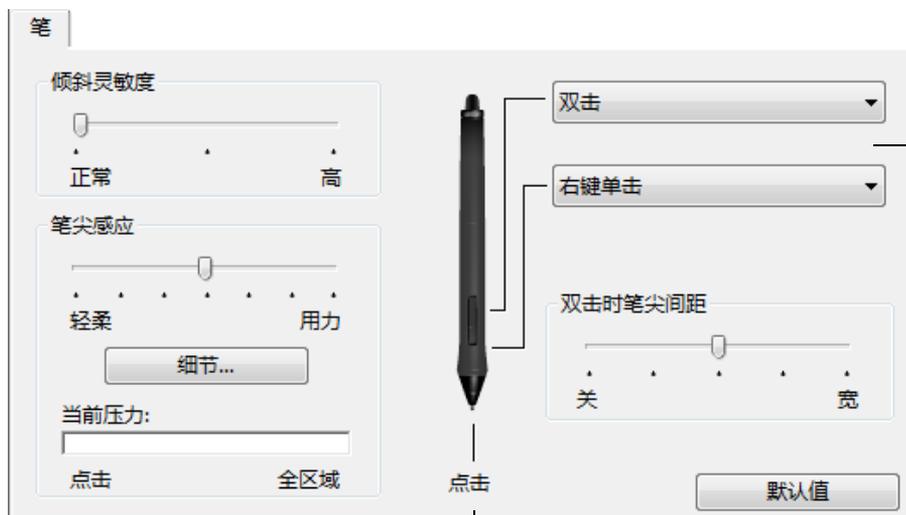
使用图形显示了当前的“压力感应度”曲线和“点击滑块”设置。

增加比较快的曲线使得笔感觉更加敏感。

在此方块中用您的笔尖或橡皮擦做测试。

自定义工具按钮

选择“笔”标签。



选择当按下上端或下端侧面开关时执行的功能。

将笔尖靠近数位板表面 10 毫米 (0.39 英寸) 以内但不碰触数位板，按上部或下部侧面开关，所选的功能即可出现。

提示：为方便双击操作，可以选择“双击”功能以定义一个侧面开关功能为双击。

双击此处以改变指派到笔尖的功能。

- 至少一个工具按钮应该被设置为“点击”功能。
- 笔尖必须被设置为“点击”以在大多数绘图应用程序中正常绘图。

注意：您可以改变侧面开关用于右键单击或其他点击功能的操作方式。有关详细信息，请参考[高级选项](#)。

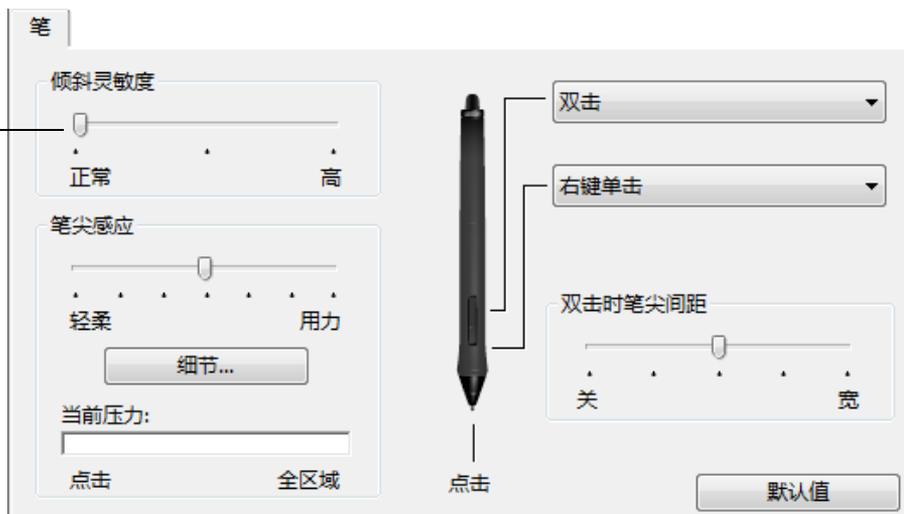
自定义倾斜灵敏度

选择“笔”标签。

倾斜灵敏度决定了您需要多大程度地倾斜工具，以产生最大倾斜效果；在高灵敏度时您需要倾斜笔的程度要比在低灵敏度时少。

拖动此滑块以减少或增加“倾斜灵敏度”。然后在支持倾斜的应用程序中测试新设置。此倾斜设置将被同时应用到工具的笔尖和橡皮擦。

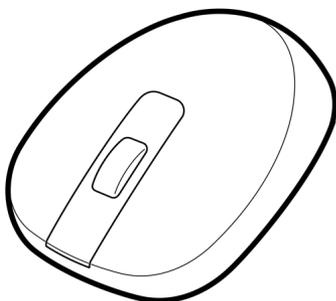
注意：倾斜是方向灵敏的，可以在某些应用程序中用来控制笔刷方向或其他特性。



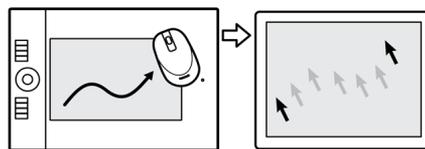
访问 Wacom 的 Web 站点以获得支持倾斜的应用程序列表。参考[产品信息](#)。

自定义可选的鼠标

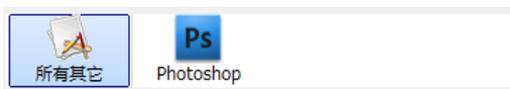
使用 Intuos4 鼠标打开 Wacom 数位板控制面板。“鼠标”工具将会在“工具”列表中被自动选择，相应的标签将被显示。如果鼠标无法自动选择，请从“工具”列表中选择。选择一个标签然后选择需要的选项。鼠标是可选配件，产品的配置可能会有所不同。



[自定义鼠标按钮](#)



[鼠标模式设置](#)

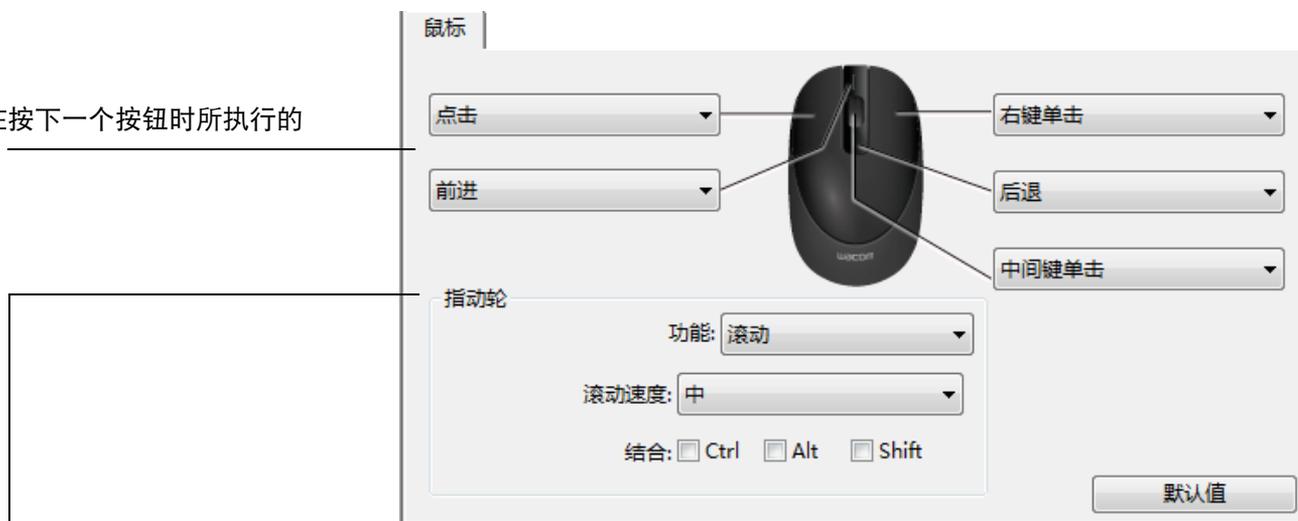


[应用程序特定设置](#)

自定义鼠标按钮

使用 Intuos4 鼠标打开 Wacom 数位板控制面板。选择“鼠标”标签。

选择在按下一个按钮时所执行的功能。



“指动轮”选项（“滚动”、“键盘”或“无效”）控制指动轮功能。默认值设置是“滚动”。

“滚动” 当选择了“滚动”，将会在标签中显示自定义滚动选项。选择指动轮向前或向后的每一小格滚动所激发的“滚动速度”。

如果选择了一个或多个“结合：”修饰键选项，每次发生滚动事件时，选中的选项都会同时被发送给应用程序。例如：可以在一个应用程序中创建自定义缩放或其它动作。

Macintosh：可用的选项是“OPTION”、“COMMAND”（“苹果键”）、“CONTROL”和“SHIFT”。

“键盘” 选择“[键盘](#)”选项，为指动轮指派自定义功能。这在使用重复功能时特别有用。每滚动轮子一格，您定义的键盘就会被发送一次。

提示：如果想加倍键盘动作的速度，可以在“定义键盘”对话框中输入两次键盘序列。

“无效” 指动轮功能无效。

鼠标按钮可以同时按下；您可以同时按下两个或更多按钮。例如：如果您自定义一个按钮为模拟“CTRL”键，另外一个按钮为模拟“ALT”键，那么您可以同时按下两个按钮以模拟“CTRL+ALT”组合键。

注意：如果想用左手操作 Intuos4 鼠标，只要根据您的需要重新定义按钮功能即可。也可以打开 Wacom 数位板控制面板，点击“选项...”，然后在“左，右手选择”组中选择“左方”。

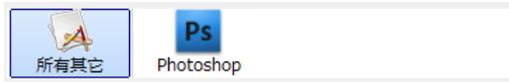
自定义数位板功能

要自定义 ExpressKeys、触控环和其他数位板功能，请打开 Wacom 数位板控制面板，然后选择“工具”列表里面的“功能”图标。选择一个需要自定义的标签，然后使用可用的选项改变设置。

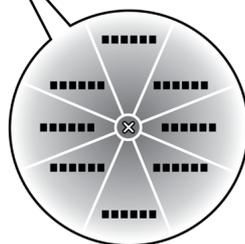
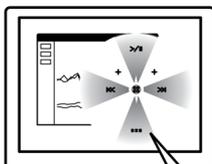
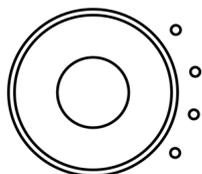


[自定义 ExpressKeys](#)

[自定义触控环](#)



[应用程序特定设置](#)



[使用和自定义径向菜单](#)



自定义 EXPRESSKEYS

当您选择“EXPRESSKEYS”标签时，当前所选功能会显示在相应的下拉菜单中。作为另一指南，数位板 ExpressKeys 显示提供 ExpressKey 设置的可视指示。

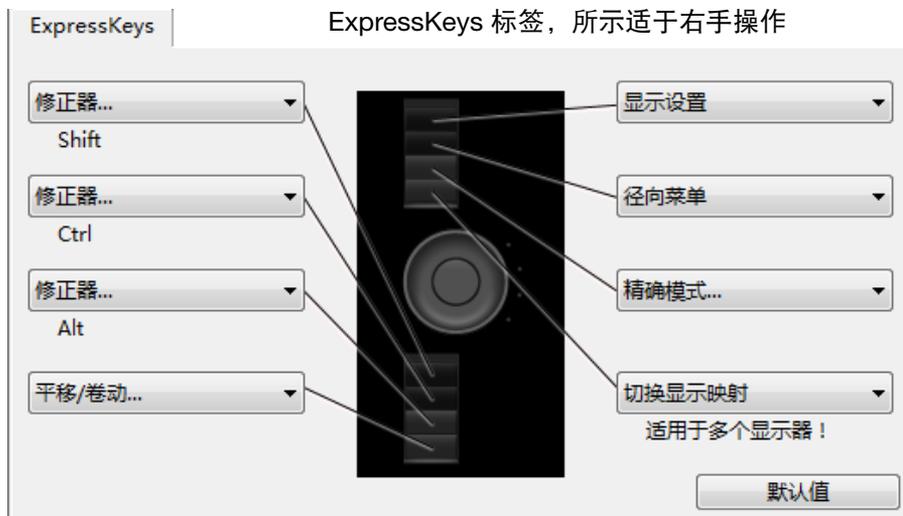
使用 Intuos4 时，ExpressKeys 显示会自动更新以显示当前窗口中应用程序的键设置。如果某个 ExpressKey 已被禁用，则无此键的显示。

注意：径向菜单要设置触控环状态指示灯和 ExpressKeys 显示的亮度，请选择控制面板底部的“选项...”按钮。在“选项”对话框中，按需拖动“EXPRESSKEY 显示亮度”滑块。

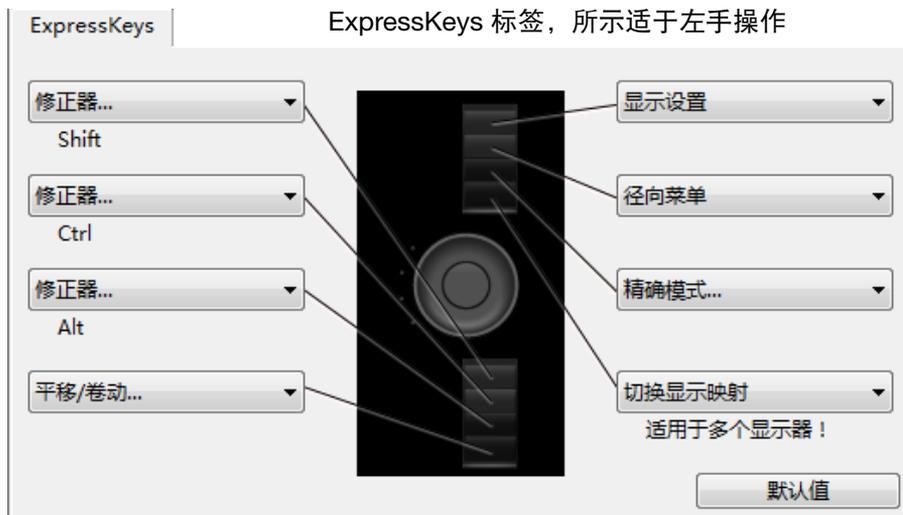
使用下拉菜单选择按下此键时执行的功能。您做出的选择会在下拉菜单内或菜单下方有所显示。

默认值设置请见[使用 ExpressKeys](#)。

ExpressKey 可以为[特定应用程序](#)自定义。



如果数位板[方向](#)设置为“右侧 EXPRESSKEY”，ExpressKeys 会旋转 180 度。



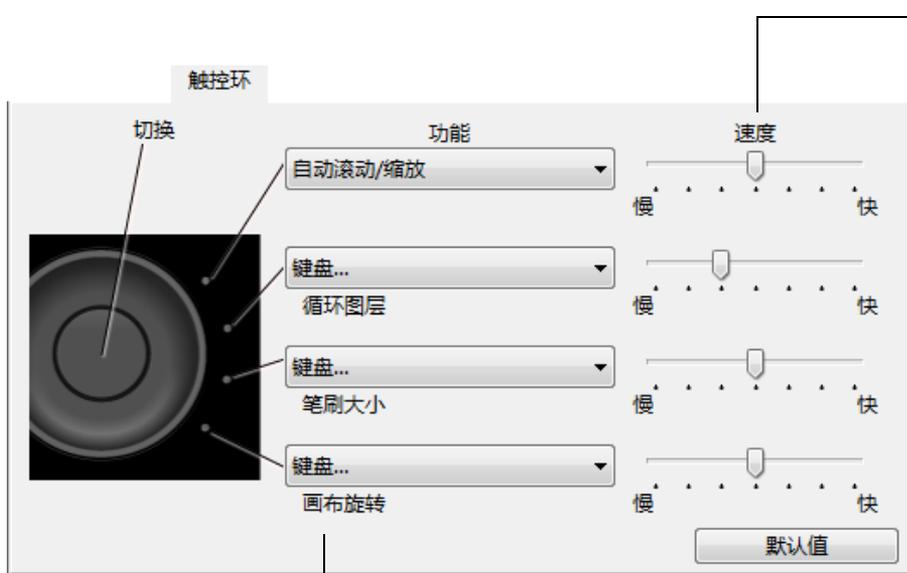
重要：某些应用程序可以重写和控制 ExpressKey 功能。有关详细信息，请参考[使用数位板的集成应用程序](#)。

自定义触控环

当您选择了数位板“触控环”标签时，触控环的当前功能设置将会被显示。可将触控环自定义为缩放、滚动或自定义键盘动作。

触控环可以为特定的应用程序自定义。您在本标签所作的更改将被应用到控制面板中“应用程序”列表中当前所选的图标上。

以下控制面板标签为右手（“左侧 EXPRESSKEY”）使用的数位板配置。



“速度”设置可以针对每个功能自定义。

此设置控制缩放和滚动的速度，或者键盘事件发送给应用程序的速度。

提示：在 Adobe Photoshop CS3 或更新版本中工作时，如果要缩放当前屏幕光标位置周围的图像，请打开 Adobe Photoshop 常规首选项网格，选中“用指动轮缩放”选项，然后单击“确定”。

选择在使用触控环时执行的功能。默认值设置为：

“自动滚动 / 缩放”	将触控环设置为在大多数绘图应用程序中执行缩放功能，在大多数其它应用程序中执行滚动功能。不支持页面滚动。 沿触控环顺时针滑动您的手指以进行放大或向下滚动。 沿触控环逆时针滑动您的手指以缩小或向上滚动。 有些应用程序会把缩放事件解释为滚动事件，或完全忽略缩放事件。另外，滚动事件可能会被解释为缩放事件，或完全被忽略。
“键盘 ... 循环图层”	将触控环设置为在不同图层间上下切换。
“键盘 ... 笔刷大小”	将触控环设置为增加或减小绘图工具的笔刷大小。
“键盘 ... 画布旋转”	使您可以在 Adobe Photoshop CS4 或更高版本中旋转或翻转整个图像。

要将触控环自定义为其他动作，请选择“键盘...”选项。然后，可以定义一个自定义键盘功能。如果要想了解特定的应用程序支持哪些快捷键，可以参考应用程序随附的文档。

选择“跳过”，以将触控环切换按钮设置为在切换序列中跳过一个功能。

参考[使用触控环](#)以获得更多信息。

重要：某些应用程序可以重写和控制触控环功能。有关详细信息，请参考[使用数位板的集成应用程序](#)。

数位板到屏幕的映射

如果想定义工具在数位板表面上移动和光标在显示器屏幕上移动之间的关系，可以选择“映射”标签。

默认情况下，整个数位板活动区域都被映射到整个显示器。如果使用多个显示器，则数位板会映射到所有显示器。参考[使用多个显示器](#)。

“模式”选项控制屏幕光标的移动方式。选择“[笔模式](#)”以让光标的移动与您的 Intuos4 工具在数位板上的位置相对应。当您把工具放在数位板的任何位置时，光标将显示在屏幕上的对应点。这也被称为绝对定位，是笔的默认值设置。

选择您的数位板的“[方向](#)”。此设置是数位板特定的，应用到所有工具和应用程序。其它“映射”标签设置可以针对特定工具和应用程序自定义。

选择一个显示器“[屏幕范围](#)”用于数位板到屏幕的映射。

“[比例一定](#)”当选时，强制数位板按屏幕的比例关系映射。

选择一个“[数位板区域](#)”用于数位板到屏幕的映射。

此数位板到屏幕映射图像会被动态更新，以图解选定的映射关系。



当“鼠标模式”选中时，可以选择鼠标的跟踪方式。（“鼠标轨迹”选项仅应用于 Intuos4 鼠标。）

- 当“使用数位板定位”选中时，将鼠标移向数位板顶部即可使屏幕光标向上移动。在此模式下，整个数位板活动区域都可用于鼠标跟踪。
- 当“使用鼠标定位”选中时，向前移动鼠标即可使屏幕光标向上移动。在此模式下，仅活动区域中的一小部分可用于鼠标跟踪。这是所有 Intuos4 数位板的默认值设置。

选择“鼠标模式”以通过“拾起和滑动”动作移动光标，这和使用传统鼠标类似。

设置屏幕光标的加速度。

选择一个较慢或较快的屏幕光标跟踪速度。

注意：

如需切换“笔模式”和“鼠标模式”，您可以使用“[径向菜单](#)”。

如果您需要经常在“笔模式”和“鼠标模式”之间切换，也可以把“模式切换...”功能赋予您的某个工具按钮。



方向

在“映射”标签中，您可以选择不同的数位板“方向”，然后转动您的数位板以匹配您所作的选择。此功能可将数位板控制按钮设置为左手操作或右手操作，或将数位板配置为用于很高的显示器。参考[配置数位板方向](#)。

“左侧 EXPRESSKEY”	数位板为水平方向，触控环和 ExpressKeys 位于左侧。此为适于右手操作者的方向。
“顶端 EXPRESSKEY”	数位板顺时针旋转 90 度，触控环和 ExpressKeys 朝向顶部。
“右侧 EXPRESSKEY”	数位板为水平方向，触控环和 ExpressKeys 位于右侧。选择此选项后，数位板操作选项和 Wacom 数位板控制面板选项会被自动配置适于左手操作。 如果使用 Intuos4 鼠标，请点击控制面板的“选项”按钮将设备设置为适于右手或左手操作。参考 高级选项 。
“底端 EXPRESSKEY”	数位板逆时针旋转 90 度，触控环和 ExpressKeys 朝向底部。

在做了改变以后，请检查所设置的方向是正确的：在数位板上“向上”移动笔—屏幕光标也应向上移动。所选方向是全局性的数位板设置，应用到所有应用程序。

注意：在登录和切换用户画面中，数位板方向将使用安装驱动程序时所选的默认值设置。如果要改变默认方向，则必须重新使用 Intuos 安装光盘安装驱动程序。参考[配置数位板方向](#)。



屏幕范围

使用“映射”标签中的“屏幕范围”选项定义用于数位板映射的显示屏幕部分。

“全区域”

映射到整个显示器区域。这是默认值设置。可以参考[使用多个显示器](#)。

“显示器”

映射到所选单个显示器的整个区域。如果您的系统连接有多个显示器，对于每个检测到的显示器都会有一个选项。

“部分 ...”

选择“部分 ...”将会显示“部分屏幕”对话框。

选择一个定义显示器部分的方法：

- 拖动前景图形的角，以选择屏幕范围。
- 选择“点击以定义屏幕范围”按钮，然后移动屏幕光标以选择屏幕范围。请根据“信息”提示来做设置。
- 输入坐标值。

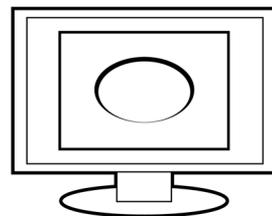
在定义了屏幕的部分以后，您需要使用一个不同的输入工具以操作屏幕范围的其他部分。



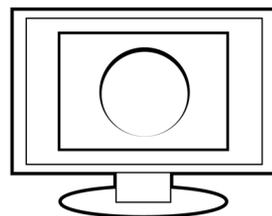
比例一定

“映射”标签中的“比例一定”复选框可以用来决定数位板到屏幕的映射关系。

当“比例一定”不被选中时，正确的刻度和比例将不被维持。所选的数位板区域将被映射到所选的显示区域。在数位板上绘制一个圆可能会在显示屏幕上创建一个椭圆。这是所有工具的默认值设置。



当“比例一定”被选中时，正确的垂直和水平比例将被维持。在数位板上绘制一个圆将在显示屏幕上创建一个圆。在此选项被选中时，根据您的映射设置不同，数位板活动区域的某些部分可能不再可用。



注意：虽然 Intuos4 最适于使用 16: 10 纵横比显示，但使用其他纵横比显示时默认值设置会自动进行调节。

数位板区域

“映射”标签中的“数位板区域”选项可用于定义一个数位板范围，该数位板区域将被用于映射到屏幕范围：

“全区域”

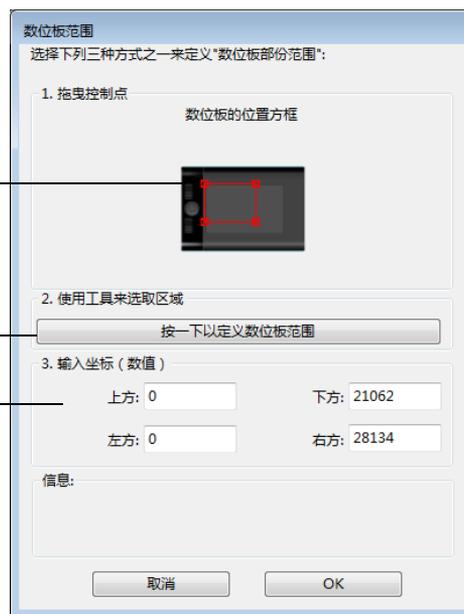
整个数位板活动区域都被映射。这是默认值设置。

“部分 ...”

选择“部分 ...”将会显示“数位板范围”对话框。

选择一个定义数位板部分的方法：

- 拖动前景图形的角，以选择用于映射到您选定的屏幕范围的数位板区域。
- 选择“按一下以定义数位板范围”按钮，然后使用数位板上的工具选择数位板区域。请根据“信息”提示来做设置。
- 输入坐标值。



按钮功能



以下选项可用于工具和数位板设置。并不是所有的选项对所有的控制都可用。

功能名称	描述
点击	
• “点击”	模拟鼠标主要按钮的点击。请确信至少有一个按钮执行此功能，以让您可以操纵和点击。
• “右键单击”	模拟鼠标右键点击，用于显示快捷菜单。
• “中间键单击”	模拟鼠标中间按钮的点击。
• “双击”	模拟一个双击。使用此功能以代替使用笔尖双击可以使得双击更加容易。
• “单击锁定”	模拟按住鼠标主要按钮。按下工具按钮一次以开始点击锁定。再次按下按钮以释放点击锁定。点击锁定对于拖动对象或选择文本块比较有用。
• “第 4 单击”	模拟鼠标第四号按钮的点击。
• “第 5 单击”	模拟鼠标第五号按钮的点击。



功能名称

描述

“键盘 ...”

可以用来模拟键盘。选择此选项以显示“定义键盘”对话框。

在“键”条目框中输入一个键盘或键盘组合。

键盘组合可以包括字母、数字、功能键（例如 F3）和修饰键（例如：Windows 中的 SHIFT、ALT 或 CTRL 键；Macintosh 中的 SHIFT、OPTION、COMMAND 和 CONTROL 键）。

您也可以从“添加特殊功能”下拉菜单中选择特殊键盘或键盘组合。

在定义一个键盘序列以后，点击“OK”。

重要：因为“ENTER”/回车（Windows）和“RETURN”（Macintosh）键可以被选为一个已定义键盘，它们不能被用来选择“OK”。您必须使用您的 Intuos4 工具来点击“OK”按钮。

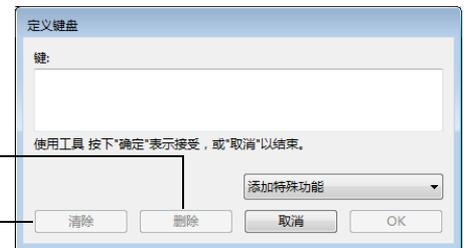
如果需要，会提示输入该键盘定义的名称。该名称会在相应的径向菜单和其他相关控制中被显示。

您可以为不同的应用程序创建不同的键盘功能。

参考[应用程序特定设置](#)。

仅仅删除键条目框中的最近条目。

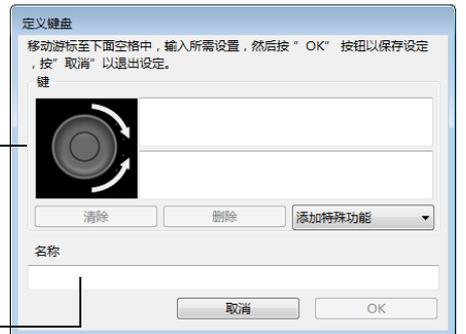
清除键条目框。



当为触控环或鼠标指动轮定义键盘时，对话框会提供两个“键”条目框。

如上所述，为触控环的顺时针和逆时针移动或者鼠标指动轮的前后滚动指派键盘功能。

输入所定义一对键盘功能的“名称”，然后点击“OK”。



如果想要了解特定的应用程序支持哪些快捷键，可以参考应用程序随附的文档。



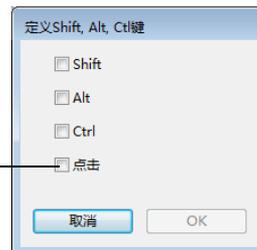
功能名称

描述

“修正器 ...”

可以让您模拟修饰键（例如：Windows 中的 SHIFT、ALT、或 CTRL 键，或 Macintosh 中的 SHIFT、OPTION、COMMAND 和 CONTROL 键）。很多应用程序使用修饰键来拘束对象的大小或放置。

选择一个或多个修饰键选项。如果要在按下工具按钮时发生一次鼠标点击，请选择“点击”复选框。



“径向菜单”

在您的屏幕上显示一个[径向菜单](#)。这一多级菜单的每一级包含八个菜单块，可从中选择各种功能和选项。

“后退”

在浏览器应用程序中模拟“后退”命令。

“前进”

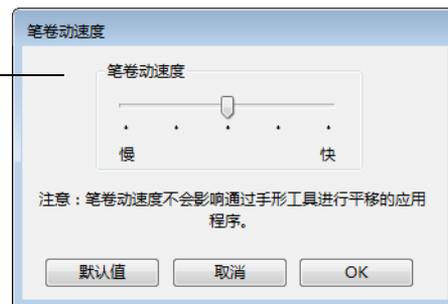
在浏览器应用程序中模拟“前进”命令。

“平移 / 卷动”

可以让您通过按下设为“平移 / 卷动”的数位板或笔按钮并用笔尖在数位板活动区域中拖动，即可在活动窗格内往任何方向移动文档或图像。

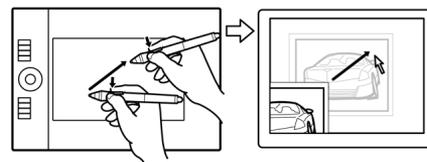
当您选择“平移 / 卷动”时，将出现“笔卷动速度”对话框提示您设置一个滚动速度，用于不支持在文档或图像内抓手（像素级）平移的应用程序。

较慢的设置会降低滚动速度，用于对图像精细控制处的精细作业。



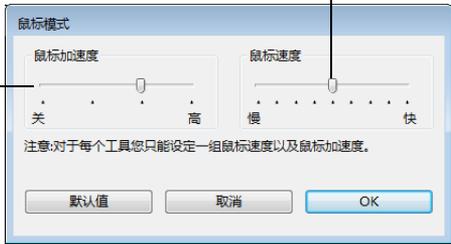
当您移动笔尖时，文档或图像随着笔在数位板上的移动方向而移动。

完成操作后，松开按钮或从数位板表面上提起笔尖。



功能名称	描述
“自动滚动 / 缩放”	将触控环设置为在大多数绘图应用程序中执行缩放功能，在大多数其它应用程序中执行滚动功能。
“滚动”	将触控环设置为仅作滚动动作。
“缩放”	将触控环设置为仅作缩放动作。
“显示桌面”	最小化所有打开的窗口，显示干净的桌面。
“切换程序”	显示程序切换对话框，可选择下一打开的程序。在运行 Aero 的 Windows 7 和 Vista 系统中，将启用 Flip 3D，可选择下一打开的程序。
“打开 / 运行 ...”	<p>打开一个对话框，您可以选择一个用来打开的特定应用程序、文件或脚本。</p> <p>点击“浏览 ...”以定位一个要打开的应用程序、文件或脚本。您所选的将显示在“应用程序运行”框中。点击“OK”以接受所选。</p> <div data-bbox="1018 655 1465 848" data-label="Image"> </div> <p>对话框将被关闭，您所选中的“打开 / 运行 ...”选项将被指派为您的工具按钮选项。只需按下工具按钮即可启动所指派的选项。</p> <p>如果您是“径向菜单”做的选择，它将被显示在“径向菜单”列表中。</p>
“墨水开关”	<p>(Macintosh。) 切换 Ink 的“ink in any application”功能为开和关。Inkwell 可以自动识别和转换您的笔迹为文本并且插入到文档中。必须激活手写识别以让此功能工作。参考您的 Macintosh 帮助，以获得关于使用 Ink 的相关信息。</p>
“EXPOSÉ”	<p>(Macintosh。) 平铺所有打开的窗口。如要访问此选项，请首先选择“键盘 ...”，然后点击对话框内的“添加特殊功能”菜单。</p>
“笔压一定”	<p>锁住压力为当前压力大小直到放开此按钮。</p> <p>例如：您可以用压感绘制直到笔刷大小符合您的要求。然后按住此按钮继续使用相同的笔刷大小绘制直到按钮被释放。</p>
“精确模式”	<p>改变当前笔尖位置周围的映射，使屏幕光标移动的距离必须为显示屏幕移动距离的两倍。要启用此功能，请按住被指派了此功能的工具按钮。放开此按钮即回复到正常映射。</p> <p>当工具位于“鼠标模式”下时，屏幕光标的移动如同加速度为关和速度设为慢时一样。</p>



功能名称	描述
“切换显示映射”	用于多个显示器系统。可以让您按下一个已被指派此功能的 ExpressKey，在不同显示屏幕之间切换当前数位板映射和屏幕光标。参考 使用切换显示映射 。
“模式切换 ...”	<p>在“笔模式”和“鼠标模式”之间切换。在您第一次将一个工具按钮设置为“模式切换 ...”的时候，“鼠标模式”对话框将被显示，您可以通过此对话框调节鼠标加速度和鼠标速度。</p> <p>设置在“鼠标模式”下的屏幕光标跟踪速度。</p> <p>设置在“鼠标模式”下的屏幕光标加速度。</p>  <p>可以通过控制面板的很多地方打开“鼠标模式”设置对话框。对于您自定义的每个输入工具和应用程序，只能有一个“鼠标加速度”和“鼠标速度”设置。</p> <p>“鼠标模式”加速度和速度设置与系统设置无关。您在 Wacom 数位板控制面板中对设置进行的更改不会影响系统的类似设置。但对系统类似设置进行的更改会对 Intuos4 数位板的设置产生影响。</p>
“橡皮擦”	橡皮擦的默认值设置。参考 擦除 以获得关于使用橡皮擦的信息。
“显示设置”	显示数位板 ExpressKeys 和触控环的图示（位于显示屏幕上），可见各控制按钮的当前功能设置。





功能名称	描述
“平板电脑”	
• “平板电脑输入面板”	（支持平板电脑输入面板的平板电脑、Windows 7 和 Vista 系统。）按下设置为此功能的工具按钮，打开平板电脑输入面板。
• “记事本”	（支持 Microsoft Journal 的 Windows 7 、 Vista 和平板电脑系统。） 打开 Microsoft Journal。
• “平板电脑定义”	（支持平板电脑输入面板的平板电脑、Windows 7 和 Vista 系统。）按照以下系统中的设定，设置按钮功能： <ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 和 Vista “TABLET PC SETTINGS” 和 “笔和输入设备” 控制面板。 • Windows XP Tablet Edition “TABLET AND PEN SETTINGS” 控制面板。
“无效”	控制功能无效。
“应用软件定义”	仅仅把按钮编号报告给应用软件。这用于对 Intuos4 鼠标有内置支持的应用软件，如 CAD 程序。 某些高度集成的应用程序也可以使用此功能对数位板的 ExpressKeys 和触控环进行直接控制。
“跳过”	将触控环切换按钮设置为跳过切换序列中被指派了此选项的功能。
“默认值”	把控制按钮回复到它的默认值设置。



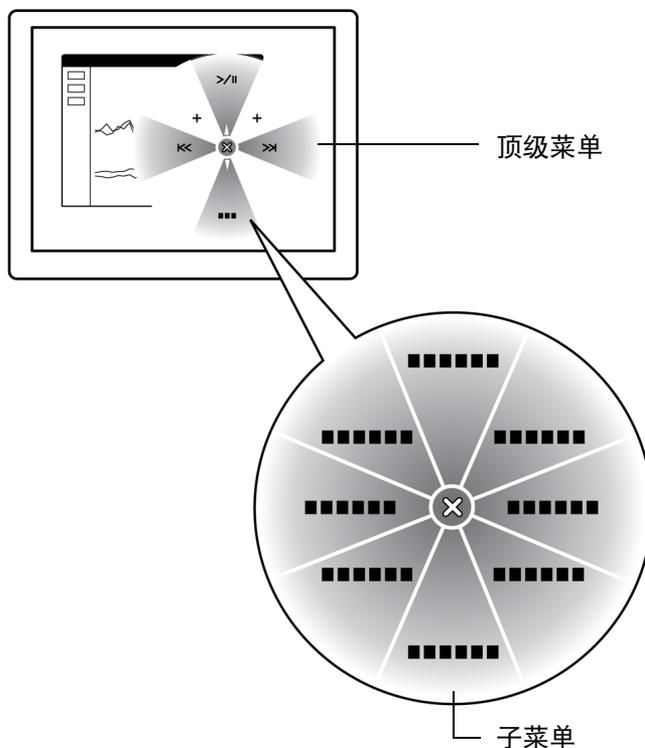
使用和自定义径向菜单

径向菜单是一个圆形的弹出菜单，可供您快速地进行编辑、浏览和媒体控制功能等等。

- 如果想显示径向菜单，可以把您的某个工具按钮或 ExpressKey 设置为“径向菜单”功能。当您按下该键时，径向菜单即会以屏幕光标位置为中心显示。
- 多级的径向菜单显示为圆形，平铺在整个桌面上。此菜单的每一级包含八个控制块，可从中选择各种功能和选项。
- 点击径向菜单中的某个选项，即可将其选中。选择某些选项后，可能会显示一个子菜单，您可从中选择可用选项。

按住用于打开径向菜单的按钮，可点击某个菜单项目，而不会关闭径向菜单。

- 完成选择后，菜单会关闭。如果想关闭径向菜单而不作任何选择，只要点击菜单中央的“X”或未被指派功能的控制块即可。也可以再次按下用于显示此菜单的按钮。



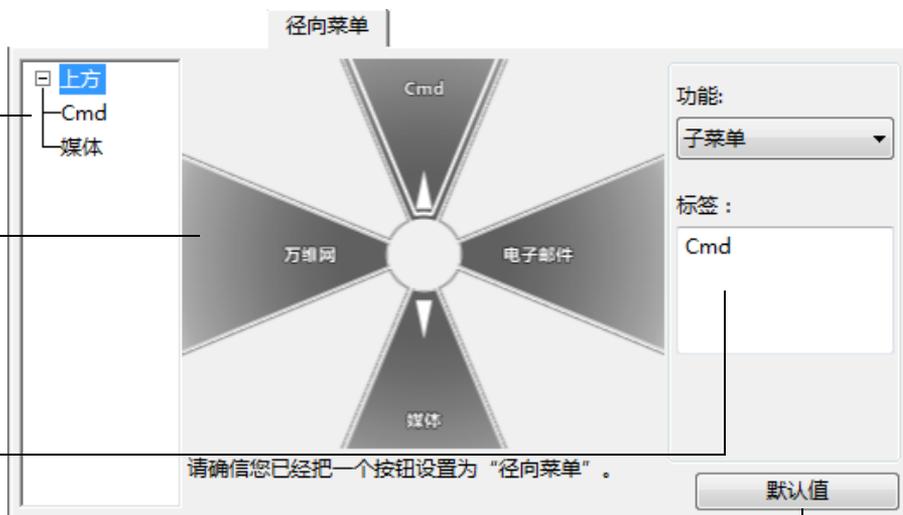
使用“径向菜单”标签以自定义在径向菜单中可用的功能：

1. 选择要自定义的菜单或子菜单。

2. 选择要自定义设置的控制块。

3. 选择要执行的“功能”。

注意：按下“ENTER”（“回车”）键可添加多行文字。



将当前显示的径向菜单版式回复到默认值。

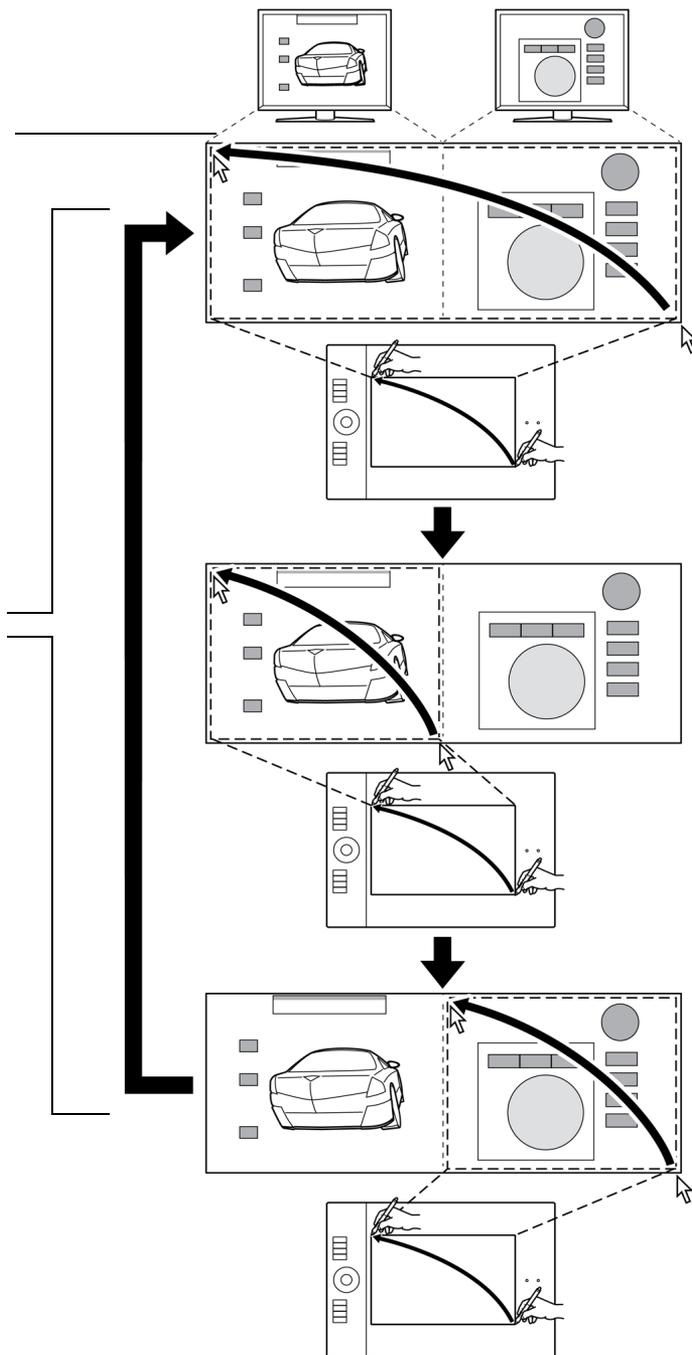
使用切换显示映射

“切换显示映射” 仅在多显示器系统中可用。此功能可以让您同时¹在所有显示屏幕或单个显示屏幕上使用数位板。（参考[使用多个显示器](#)。）

将某个 ExpressKey 设置为“切换显示映射”后，即可以按下该按钮在基础映射（“映射”标签中的当前设置）和其他显示器之间依次切换当前数位板映射。例如：

1. 多显示器系统的整个显示屏幕区域被设置用于扩展模式，并被指派到 Intuos4 数位板的活动区域。

2. 按下被指派为“切换显示映射”功能的工具按钮，可依次将数位板映射切换到下一显示屏幕。

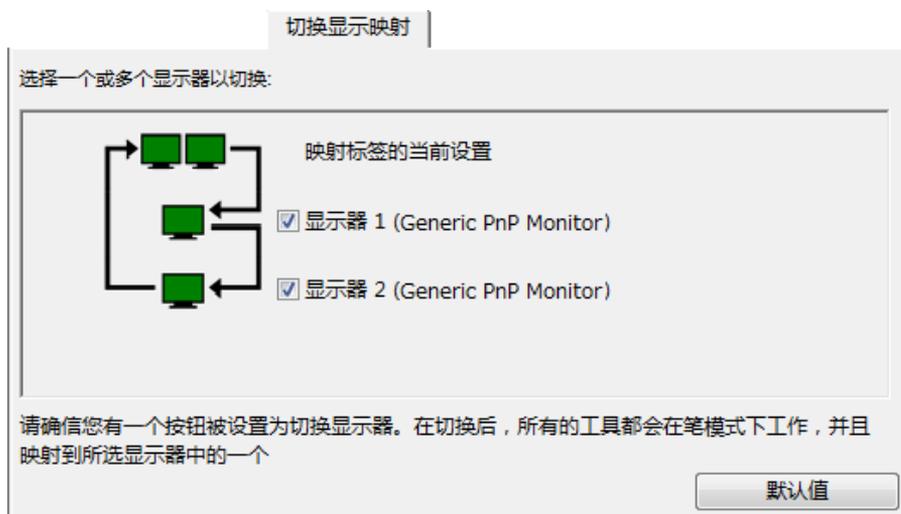




当多显示器系统中安装了 Intuos4 数位板时，“切换显示映射”即自动出现在 Wacom 数位板的控制面板中。此标签可用于设置在切换序列中包含哪些显示器。

默认值状态下，在“切换显示映射”标签中所有显示器都会被选入切换序列。如果要从切换序列中删除某个显示器，请不要将其选中。

- 基础映射是“映射”标签中定义的数位板到显示屏幕的映射。默认值状态下，如果您未在“映射”标签中将某个显示器定义为主显示器，则基础映射将包含所有显示器。
- 当切换至下一显示器后，每个工具的活动数位板区域都被映射到该显示器（“笔模式”下）。
- 如果在最后一个选中的显示器后再次进行切换，则系统将回复到基础映射。



重要：当使用应用程序特定设置和“切换显示映射”时，请确认“应用程序”列表中的每个自定义应用程序（包括“所有其它”）都有一个工具按钮被指派为“切换显示映射”。最简单的确认方法是在创建应用程序特定设置之前将“切换显示映射”指派到某个 ExpressKey。

请注意，以下任何操作都会使切换序列回复到基础映射：

- 启动支持压力感应的绘图应用程序。
- 退出或重启系统。
- 切换用户（快速切换用户）。
- 让系统进入睡眠模式。
- 改变“映射”或“切换显示映射”标签设置。
- 改变系统中显示屏幕的分辨率或数量。
- 使用“模式切换...”功能。
- 在[径向菜单](#)中选择“笔模式”或“鼠标模式”。

提示：如果想要在不带“全区域显示”选项的情况下切换显示器，请在“切换显示映射”标签上禁用第一个显示。然后进入“映射”标签并把当前“屏幕范围”设置为第一个显示。



使用多个工具

使用特殊设计的 Wacom 数位板控制面板，可以很方便地自定义和明了您的 [Intuos4 工具](#) 的设置。您用来打开控制面板的工具将会被自动选定，与此工具相应的标签也会被自动显示。

“工具”列表显示一个数位板“功能”图标以及在数位板上使用过的其他工具的图标。

如果应用程序特定设置没有被添加，“全部”图标将会被显示，工具设置会应用到所有的应用程序。

选择一个工具以更改其设置。

删除选定的工具。如果在列表中只有一个项目，此按钮不可用。“功能”图标不能被删除。

标签设置仅仅应用到选定的工具和应用程序。

如果想添加一个不同的工具到控制面板“工具”列表，只要在您的 Intuos4 数位板上使用此工具即可。

- 当您选择一个已经添加到“工具”列表中的工具时，该工具相应的标签设置将会被显示。您在标签设置中所作的修改将会被应用到该工具。您的改变会即时生效。
- 相同的工具使用相同的设置。

如果想从“工具”列表中删除一个选定的工具，可以点击“工具”列表上的 [-] 按钮。在弹出的对话框中点击“删除”以确信删除。所选的工具将会从列表中被删除，您为它创建的任何自定义设置也会被删除。（把已经删除的工具重新放到数位板上，它会被作为新的工具添加到“工具”列表中。）

所有的 Intuos4 笔都有一个唯一的工具 ID。在支持应用程序（如 Corel Painter）中，您可以将不同的工具分配给不同的笔，然后通过切换您手中的笔对它们进行更换。



应用程序特定设置

您可以将 Intuos4 工具自定义在一个特定应用程序中使用。例如：您可能想在一个应用程序中使用用力的笔尖压力设置而在另外一个应用程序中使用轻柔的压力设置。“应用程序”列表可以让您添加一个应用程序到这个列表，然后为这个应用程序自定义您的工具设置。

- 在没有创建任何应用程序特定设置的情况下，从“工具”列表选择一个工具，“应用程序”列表将会显示“全部”图标，其中包含的工具设置会被应用到所有的应用程序。在下面的示例中，没有为“紧握笔”添加应用程序特定设置。会显示“全部”图标，且“紧握笔”在所有应用程序中的设置将会相同。



- 在添加了应用程序特定设置到“应用程序”列表的情况下，“全部”图标变为“所有其它”，对于新添加的应用程序一个应用程序图标会被显示。



在上面的示例中，为“紧握笔”添加了应用程序特定设置。如果您选择了“所有其它”图标，然后对标签设置做了修改，您的修改将会应用到“紧握笔”在所有除了已添加到“应用程序”列表中以外的应用程序中的使用。如果您选择了一个应用程序的图标，然后对标签设置做了修改，您的修改将会仅仅在使用该应用程序时应用到“紧握笔”。

当您创建应用程序特定设置的时候，您将创建针对所选工具和应用程序的一组独立设置。如果想了解更多信息，可以参考以下部分：

[创建应用程序特定设置](#)

[改变应用程序特定设置](#)

[删除应用程序特定设置](#)

提示：如果要查看当前最前应用程序的 ExpressKeys 或触控环设置，请将某个 ExpressKey 设置为“显示设置”，然后随时按下该键。



创建应用程序特定设置

首先，选择要创建应用程序特定设置的数位板和工具。然后单击“应用程序”列表的 [+] 按钮以显示“添加自定义软件”对话框。

从下面两种方法中选择一种以选择一个应用程序：

- 先打开您想创建自定义设置的应用程序，然后从“目前正开启的软件”框中选择此应用程序。
- “浏览”以选择安装在您的电脑上的任何应用程序的可执行文件。

您的选择将被添加到“被选软件”框中，此框中显示已选应用程序名称。

单击“OK”以完成此操作。

注意：如果两个程序有相同的可执行文件名，它们将共享同一个自定义设置。



在添加一个应用程序以后，当它相应的工具在“工具”列表中被选中时，它的图标会出现在“应用程序”列表中。选择此应用程序，然后为您的工具和所选的应用程序自定义控制面板标签的设置。

一旦您创建了应用程序特定设置，没有通过这种方式自定义的应用程序将使用应用程序列表中“所有其它”的工具设置。

提示：先尝试为一个应用程序自定义设置。当您感觉对此流程很熟悉以后，您可以创建更多的应用程序特定设置。

改变应用程序特定设置

如果想改变对于特定应用程序的工具设置，先选择此工具，然后选择此应用程序，再自定义所显示的控制面板标签设置。

删除应用程序特定设置

可以通过下面的方法删除应用程序特定设置：

1. 在“工具”列表中，选择您想删除应用程序特定设置的工具。然后在“应用程序”列表中选择要删除的应用程序。
2. 单击“应用程序”列表的 [-] 按钮。在弹出的对话框中单击“删除”以确信删除。所选的应用程序将会从列表中被删除，您为它创建的任何自定义工具设置也会被删除。

提示：如果想快速删除对于一个工具的所有应用程序特定设置，您可以从“工具”列表中删除此工具。然后把此工具重新放在数位板上。这样此工具的设置将会恢复至默认值，并重新添加到“工具”列表中。



疑难解答

大多数时间您的数位板都会工作得很好。但是，如果您遇到了问题，Wacom 推荐您按照下列各项进行操作：

1. 如果 Wacom 数位板驱动程序无法正确加载，请先执行屏幕中出现的错误信息所推荐的操作。如果这无法解决问题，请查看本章节中的疑难解答步骤。
2. 查看[疑难解答表格](#)。您的问题可能在其中有描述，您可以尝试它给出的解决方案。
3. 打开 Wacom 数位板的 Read Me（读我）文件以获得信息更新。
4. 测试您的数位板和输入工具。可以参考[测试您的数位板](#)和[测试您的工具](#)。
5. 如果您遇到 Intuos4 和新硬件或软件的兼容性冲突，请参考[驱动下载](#)以获得下载更新的软件驱动程序的信息。Wacom 会定期对软件驱动程序进行更新以保持其与新产品之间的兼容性。
6. 查看 Wacom 在您所在区域的 Web 站点上的 FAQ（常见问题）。
7. 如果您已经尝试了本手册中的建议，而仍然不能解决问题，可以联系 Wacom 以获得技术支持。关于如何在您所在区域获得支持的信息，可以参考[技术支持选项](#)和 Read Me（读我）文件。

[测试您的数位板](#)

[测试您的工具](#)

[疑难解答表格](#)

[技术支持选项](#)

[驱动下载](#)





测试您的数位板

打开电脑，等待系统完全加载。确信您的电脑具有内置蓝牙支持或 USB 蓝牙适配器（加密狗）的可工作蓝牙连接。

1. **检查数位板在 USB 模式下的连接。**当数位板通过 USB 电缆被正确连接并且您的电脑已经把它注册为一个 USB 设备以后，数位板的状态指示灯将会点亮。如果指示灯不点亮，请执行以下操作：
 - 确认数位板电源开关位于开启位置。
 - 请确信 USB 电缆被正确连接到了数位板和电脑的一个活动的 USB 接口上。Intuos4 需要您把它连接到一个主 USB 接口（位于您的电脑上）或连接到一个带电的 USB 插座上。
 - 如果您把数位板连接到一个带电 USB 插座上，请确信 USB 插座已经被正确连接到了您的电脑上并且是活动的。
 - 尝试把数位板连接到另外一个带电的 USB 接口或尝试把它连接到其它电脑上的带电 USB 接口上。
 - 如果在您的电脑打开并且完成启动以后，状态指示灯不点亮，那么您的 USB 接口可能被禁用了。请确认已将数位板连接到活动的 USB 接口。
 - 为了更好地解决数位板无电（状态指示灯不亮）问题，请把数位板直接插到您的电脑上的系统 USB 接口上。暂时移除其它外部插座，直到您确定系统可以发现数位板并且可以工作。当数位板正确工作以后，通常都可以把数位板移到一个带电的 USB 插座上。
2. **检查数位板在无线模式下的连接。**当数位板被正确连接并且您的电脑已经把它注册为一个蓝牙启用设备以后，数位板的状态指示灯将会点亮。如果指示灯不点亮，请执行以下操作：
 - 确认数位板电源开关位于开启位置。
 - 检查电池电源。如果电池状态指示灯亮起绿色，表示电池已充电，如果亮起红色，表示电池电量低。如果电池电量低，请插上 USB 电缆。在 USB 电缆正确连接的情况下，充电时电池状态指示灯亮起黄色，电池充满后亮起稳定的绿色。
 - 如果数位板无线连接指示灯亮起稳定的蓝色，说明蓝牙连接处于工作状态。否则，说明蓝牙连接没有工作。打开蓝牙控制面板以查看数位板是否已断开连接。如果连接没有断开，参考下面的步骤 3。
 - 将数位板电源关闭后再打开。
 - 断开电池及 USB 电缆（如果使用）至少 10 秒钟，使数位板复位。然后重新连接电池后再次尝试。





3. 如有必要，可以按照以下方法查看蓝牙连接是否有故障：

- 将数位板移动到天线附近。确认在数位板和蓝牙天线之间的可见范围内没有金属或其他高密度的阻隔物。
- 如果您的电脑使用的是内置的蓝牙组件，请确保其已启用并正在工作。如果您使用的是 USB 蓝牙适配器（加密狗），请确保已将其插入电脑的一个活动的 USB 接口且正在工作。
- 确认您的蓝牙支持工作正常。可通过使用另外的蓝牙启用装置测试其功能或查看蓝牙支持随附的文档来检查您的蓝牙支持是否工作正常。
- 确保您的蓝牙配置支持蓝牙及 HID 规范。
- 再次尝试将数位板与系统配组。参考[创建蓝牙连接](#)。

4. 检查紧握笔。

- 在数位板活动区域上移动您的笔，您的显示器或显示屏上的屏幕光标也应该向相应的方向移动。
- 在数位板表面上按下笔尖。状态指示灯应该点亮。
- 下一步，在没有施加压力到笔尖的情况下，把笔尖放在距离数位板表面大约 10 毫米（0.39 英寸）以内，然后按下侧面开关。指示灯应该再次点亮。
- 把笔翻转，在数位板表面上按下橡皮擦，指示灯应该点亮。
- 有关详细信息，请参考[测试您的工具](#)。

5. 检查触控环。参考[测试您的工具](#)。

6. 检查 ExpressKeys。参考[测试您的工具](#)。

7. 检查其他工具，如可选的 Intuos4 鼠标。参考[测试您的工具](#)。

8. 如果这些测试失败，那么您的输入工具或数位板可能存在缺陷。参考[技术支持选项](#)。

9. 完成测试后，使用 Wacom 数位板控制面板将数位板和工具重新配置为原先使用的自定义设置。





测试您的工具

如果输入工具不能像您预想的那样工作，请先打开 Wacom 数位板控制面板，检查其指派的功能或把工具回复到它的默认值状态。

如果要将工具快速回复到默认值设置，请点击控制面板列表的 [-] 按钮从“工具”列表中将其删除。在删除该工具以后，把它重新放到数位板上。此工具将会重新添加到“工具”列表中并且处于默认值设置状态。

测试您的输入工具：

- 在 Wacom 数位板控制面板中，点击“关于”按钮。在弹出的对话框中，点击“诊断...”按钮。“诊断”对话框可以显示关于数位板硬件和定位设备的动态信息（包括当前所选数位板的电池状态）。
- 如果您有多个数位板连接到您的系统上，请在“数位板信息”栏中选择您想用来测试您的工具的那个数位板。
- 测试数位板和工具时，请使用“诊断”对话框中所显示的信息。

注意：在测试您的工具按钮时，如果一个按钮被设置为“径向菜单”或“打开/运行...”，按下此按钮会激活此功能。在这种情况下，您可以考虑在测试前先改变该按钮的功能以方便测试。



[测试笔](#)

[测试触控环](#)

[测试 ExpressKeys](#)

[测试可选的鼠标](#)



测试笔

1. 在观察“工具信息”栏的同时，把您的 Intuos4 工具放到距离数位板活动区域的 10 毫米（0.39 英寸）以内。“感应区”值、“工具名”、“工具类型”和“工具序号”（序列号）的值会被显示。如果您有多个数位板连接到您的系统上，请确信在“数位板信息”栏中选择了您用于测试您的工具的那个“数位板”。
2. 沿着数位板表面移动您的工具。“X 轴”和“Y 轴”坐标值会随着工具位置的改变而改变。
3. 测试您的 Intuos4 笔开关。每当您在数位板上用笔尖点击、按下侧面开关或按下工具的橡皮擦，数位板状态指示灯应该点亮。

- 在数位板表面上点击笔尖 - “开关”状态和“笔压”值会改变。（“笔压”值会在没有施压时的 0% 和完全施压时的 100% 之间变化。）
- 按下侧面开关但不要在数位板上按下笔尖 - “开关”状态会改变。（对于 Intuos4 笔，可以在两个方向上按下侧面开关。）

笔	笔尖 = 1
	侧面开关（下部） = 2
	侧面开关（上部） = 3
	橡皮擦 = 1

喷枪笔	笔尖 = 1
	侧面开关 = 2
	橡皮擦 = 1

- 在数位板上按下工具的橡皮擦 - “开关”状态和“笔压”值会改变。（笔压值会在没有施压时的 0% 和完全施压时的 100% 之间变化。）
 - 对于喷枪笔：向前滚动指动轮 - 在指动轮一直向前滚动的时候，“指动轮”值会逐渐减少到大约 0；向后滚动指动轮 - 在指动轮一直向后滚动的时候，“指动轮”值会逐渐增加到大约 1000。
4. 通过把笔从垂直位置向右倾斜来测试 x 轴的倾斜，“X 轴倾斜度”值应该会有从大约 0 到 +60 的改变。然后把笔从垂直位置向左倾斜，“X 轴倾斜度”值应该会有从大约 0 到 -60 的改变。
 5. 通过把笔从垂直位置向数位板底部倾斜来测试 y 轴的倾斜，“Y 轴倾斜度”值应该会有从大约 0 到 +60 的改变。然后把笔从垂直位置向数位板顶部倾斜，“Y 轴倾斜度”值应该会有从大约 0 到 -60 的改变。
 6. 测试美术笔时，垂直握住笔并沿笔轴转动笔以测试笔的转动。显示的“旋转”值会发生变化。
 7. 当您测试完毕后，点击“关闭”按钮以退出此对话框。



测试触控环

1. 在“诊断”对话框打开的状态下，在您测试数位板触控环的同时观察“数位板信息”栏。如果您有多个数位板连接到您的系统上，请确信在“数位板信息”栏中已选择您测试的那个数位板。
2. 沿触控环的整个圆周滑动手指。随着您沿着触控环接触和移动您的手指，“左触控”数字将会指示当前手指在触控环上的位置。
3. 按下触控环切换按钮以在四种可自定义状态间切换。切换设置时，相应的指示灯会点亮。在“诊断”对话框内，按钮状态也显示为“左边按钮”。

任何功能设定为“跳过”时，切换序列中会跳过相应的指示灯。

4. 当您测试完毕后，点击“关闭”按钮以退出此对话框。

重要：记住某些应用程序可以重写和控制触控环功能。

测试触控环时，请关闭所有打开的应用程序，Wacom 数位板控制面板除外。有关详细信息，请参考[使用数位板的集成应用程序](#)。

测试 EXPRESSKEYS

1. 在“诊断”对话框打开的状态下，在您测试每个 ExpressKey 的同时观察“数位板信息”栏。如果有多个数位板连接到您的系统上，请确信在“数位板信息”栏中已选择您测试的那个数位板。
2. 逐个按下您的数位板上的键以做测试。每次您按下一个键，它的编号会被显示在“左键”分类中。
3. 在数位板上，确信每个 ExpressKey 都有一个相应的数位板 ExpressKeys 图标。
4. 当您测试完毕后，点击“关闭”按钮以退出此对话框。

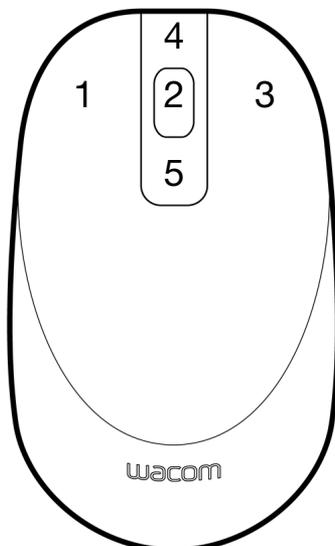
重要：记住某些应用程序可以重写和控制 ExpressKey 功能。测试 ExpressKey 时，请关闭所有打开的应用程序，Wacom 数位板控制面板除外。有关详细信息，请参考[使用数位板的集成应用程序](#)。





测试可选的鼠标

1. 在“诊断”对话框打开的状态下，把 Intuos4 鼠标放在数位板的活动区域上，然后按下每个鼠标按钮以测试这些按钮。按下每个按钮，数位板状态指示灯都会点亮，“开关”状态也会做相应改变。



2. 当“诊断”对话框第一次被打开时，“指动轮”状态应该是 0。向后滚动指动轮，“指动轮”状态会从 0 变为 +1。
3. 向前滚动指动轮。“指动轮”状态会变为 -1。
4. 当您测试完毕后，点击“关闭”按钮以退出此对话框。





疑难解答表格

如果您使用 Intuos4 工具或数位板时遇到了问题，可以参考下面的表格。您的问题可能在这里有描述，您可以尝试提供的解决方法。请务必查看 Read Me（读我）文件以获得最近的更新信息。

如果想获得更多信息，请访问 Wacom 的网站：<http://www.wacom.com.cn>。

[连接问题](#)

[一般问题](#)

[Windows 特定问题](#)

[Mac 特定问题](#)

连接问题

电脑没有内置的蓝牙支持。

您需要安装一个 USB 蓝牙适配器（加密狗）为电脑添加无线连接。安装的适配器应该是带有人机接口设备（HID）规范的蓝牙支持。

在将电源开关移动到开启位置后，无线连接指示灯稳定亮起 2 至 5 秒钟，然后熄灭。

如果数位板之前在您的电脑上可以工作但现在无法工作了，请检查您蓝牙连接的配置：

- 如果您的电脑使用的是内置的蓝牙组件，请确保其已启用并正在工作。如果您使用的是 USB 蓝牙适配器（加密狗），请确保已将其插入且正在工作。
- 可以使用其他的蓝牙启用设备（如鼠标或键盘）来测试您电脑的蓝牙支持情况。
- 打开蓝牙控制面板以查看数位板是否已断开连接。
- 将数位板移动到天线附近并确认在数位板和蓝牙天线之间的可见范围内没有金属或其他高密度的阻隔物。

在您的电脑上重复[创建蓝牙连接](#)的步骤。

在将电源开关移动到开启位置后，无线连接指示灯会闪烁蓝色。

通过按下数位板的配组按钮或从蓝牙控制面板删除配组可以数位板尚未与电脑配组，或断开连接。

请按照[创建蓝牙连接](#)中的说明将数位板与电脑配组。



电源开关移动到开启位置后电池状态指示灯不点亮。

请再次尝试。如果经过多次尝试后指示灯仍然不点亮，则可能是您的电池电量太低。

将 USB 电缆直接连接到您电脑的带电 USB 接口或一个带电的 USB 插座上。如果在电源开关处于开启位置时，电池状态指示灯不点亮，则可能是电池出现故障了。

对数位板进行配组时，数位板不会显示在可用的要与之配组的设备列表中。

- 数位板应该以鼠标图标显示在配组列表中，名称为“WACOM 数位板”。
- 如果无线连接指示灯不闪烁，请按数位板侧面的配组按钮使数位板变为可搜索。此时，数位板会处于可被发现模式 3 分钟，无线连接指示灯会闪烁蓝色。
- 确认您的蓝牙配置支持带有人机接口设备（HID）规范的蓝牙。
- 请确保数位板不要离天线过远，且蓝牙天线与数位板之间没有金属阻隔物。

在尝试连接数位板与电脑时，出现配组失败的提示信息。

检查是否有其他无线设备的干扰，如无绳电话或微波炉等。如果您怀疑存在干扰，请关闭干扰设备或将其远离您的电脑。

再次尝试连接数位板与电脑。

已经成功配组，但无线数位板似乎工作不太正常。

请确保您已正确安装了 Wacom 数位板驱动程序软件。

可以参考[优化蓝牙连接](#)。

USB 电缆连接至主 USB 接口（位于您的电脑上）或带电的 USB 插座后，数位板工作状况良好，但一旦电缆断开连接就自动关闭。

- 打开电池仓确认电池已正确安装。
- 查看电池外观以确认电池无泄漏或其他损坏。
- 请将电池充电一整晚后再次尝试。如果问题依然存在，则可能是电池已完全放电或损坏，无法保存电量。您就必须从 Wacom 购买一块电池进行更换。参考[订购部件和配件](#)。
- 请确认数位板已与系统配组。





开启数位板电源后，电池状态指示灯一直点亮，但屏幕光标无法用笔进行移动。

- 查看[使用紧握笔](#) 以确保您使用的工具正确。
- 将数位板电源关闭后再打开。
- 如果电池电量低，请将 USB 电缆插入一个主 USB 接口（位于您的电脑上）或带电的 USB 插座上。
- 断开电池及 USB 电缆至少 10 秒钟，使数位板复位。然后重新连接电池后再次尝试。

一般问题

插入 USB 电缆后电池状态指示灯不点亮。

检查电缆是否已正确插入数位板，是否直接插入您电脑的一个带电的 USB 接口或带电的 USB 插座上。

可以尝试将数位板连接至其他的带电 USB 接口。

电池可能需要[更换](#)。

数位板正在使用时，电池状态指示灯闪烁红色。

电池电量接近耗尽。插入 USB 电缆以保证工作继续进行，或关闭数位板。

您希望使用附带的 USB 数据电缆连接数位板，但电脑没有可用的 USB 接口。

检查在带电 USB 插座上是否有可用的 USB 接口。如果没有可用的，您就需要添加一个带电 USB 插座或 USB 卡。

数位板状态指示灯不亮。使用笔、鼠标或触控环切换按钮时，指示灯不会点亮。

请确保数位板已经开启。

如果您使用的是无线连接，请确认电池状态指示灯已点亮，蓝牙无线连接已激活。

如果您的数位板使用附带的 USB 数据电缆连接，请确认 USB 电缆已经正确连接至数位板和活动的 USB 接口。请确信您的数位板的 USB 电缆已经插入到主 USB 接口（直接插入您的电脑）或一个带电 USB 插座中。

如果连接到一个带电 USB 插座设备，请确认此插座连接到了一个活动的 USB 接口并且此插座是活动的。请尝试连接至其他的 USB 接口或使用其他的 USB 电缆。

在使用 USB 连接插入数位板以后，一个信息提示此 USB 设备需要更多的电力。

确认数位板插入了电脑的主 USB 端口或与电脑连接的有源 USB 集线器。





电脑进入睡眠模式后，数位板的充电过程似乎停止了。

如果有需要，可以调整系统的电源或省电设置使电脑在数位板正在充电时无法进入睡眠模式。

当用笔操作触控环时，触控环无法顺利工作。

触控环设计用手指操作，而不用笔尖操作。

笔仅仅在“鼠标模式”下工作，在绘图或喷墨时没有压力感应。

数位板驱动程序没有被安装或没有被正确加载。

- 请确信数位板驱动程序已经安装并且工作。
- 把 Intuos 安装光盘插入您的电脑以为数位板安装驱动程序。

笔在绘图或喷墨时没有压力感应。

某些应用程序需要在其中打开压力支持功能或选择工具以支持笔的压力感应。

某些应用程序不支持压力感应。如果您无法确认您的应用程序是否支持压力感应，可以参考应用程序随附的文档。

点击困难。

尝试使用较轻的“笔尖感应”。参考[调节笔尖感应和双击](#)。

双击困难。

- 使用侧面开关来实现双击。查看“[点击](#)”中的技巧。
- 请确信您在数位板活动区域的同一位置快速点击了数位板两次。
- 尝试增加“双击时笔尖间距”。参考[调节笔尖感应和双击](#)。
- 尝试使用较轻的“笔尖感应”。参考[调节笔尖感应和双击](#)。
- 把某个 ExpressKeys 设置为“双击”然后使用它来进行双击。
- Windows: 尝试把您的系统设置为通过单击运行程序。参考[点击](#)。

笔不停地选择，但不停止选择。

打开 Wacom 数位板控制面板，然后打开“笔”标签。把“笔尖感应”滑块移动到“用力”的位置，或选择“细节...”后增加“点击滑块”设置。如果仍然没有帮助，参考[测试您的工具](#)。

笔尖可能已磨损。参考[替换笔尖](#)。

橡皮擦不停地选择，不停止擦除。

打开 Wacom 数位板控制面板，然后打开“橡皮擦”标签。把“橡皮擦感应”滑块移动到“用力”的位置，或选择“细节...”后增加“点击滑块”设置。如果仍然没有帮助，参考[测试您的工具](#)。



您注意到在开始下笔或墨水划线的時候有屏幕延迟。

打开 Wacom 数位板控制面板，然后打开“笔”标签。尝试减少“双击时笔尖间距”（参考[调节笔尖感应和双击](#)）。如果仍然没有帮助，尝试把“双击时笔尖间距”滑块拖动到“关闭”位置以关闭双击辅助。

请尝试关闭操作系统的喷墨功能。

您需要很用力地按下以点击、绘图或书写。

打开 Wacom 数位板控制面板，然后打开“笔”标签。把“笔尖感应”滑块移动到“轻柔”的位置，或选择“细节...”后减少“压力感应度”和“点击滑块”设置。

笔尖不工作。

请确信正在使用的是 Intuos4 出厂随附的笔。

其他笔可能无法在数位板上正常工作。

检查控制面板的“笔”标签，并确信笔尖被指派为“点击”功能。

试用笔橡皮擦以查看笔的此部分是否工作正常。

按下笔尖或橡皮擦的时候，数位板状态指示灯应点亮。如果不是这样，您的硬件可能有缺陷。参考[测试您的工具](#)。

改变输入工具的功能设置，但没有效果。

请确信您正在改变的是您正在使用的工具 and 应用程序的相关设置。可以参考[使用多个工具](#)和[应用程序特定设置](#)。

笔的侧面开关不工作。

请确信正在使用的是 Intuos4 出厂随附的笔或 Intuos4 配件笔。其他笔可能无法在数位板上正常工作。

请确信您在按下侧面开关的时候，笔尖位于数位板活动区域 10 毫米（0.39 英寸）以内。在按下开关的时候不要按下笔尖。

在 Wacom 数位板控制面板中，确信您为正在使用的工具和应用程序设置了您想要的侧面开关功能。

还请检查“侧面开关高级模式”。如果“接触点击”被选中，您在执行点击功能的时候，需要先按下侧面开关，然后再用笔尖接触数位板表面。参考[自定义工具按钮](#)。

在您按下侧面开关的时候，数位板状态指示灯应点亮。如果不是这样，您的硬件可能有缺陷。参考[测试您的工具](#)。





屏幕光标“跳动”。

在您使用其它输入设备的时候，不要把不使用的 Intuos4 工具放在数位板上。在使用其它输入设备的时候，把您的工具放在数位板上会影响屏幕光标定位。

不能把光标（指针）移动到屏幕上您想要的位置，或您绘制的线和在绘图应用程序中光标的位置不一致。

打开 Wacom 数位板控制面板，然后打开“映射”标签。确信在对于所选工具和应用程序的设置中，“笔模式”被选中并且“屏幕范围”被设置为“全区域”。如果仍然不能解决问题，点击“默认值”按钮以重建数位板到屏幕的映射。如果您仍然有困难，删除数位板参数设置。

请确认笔是否工作正常。参考[测试您的工具](#)。

电脑无法进入睡眠状态。

在您不使用 Intuos4 输入工具的时候，把它从数位板表面移开，否则数位板会不停地发送数据，让电脑无法进入睡眠状态。

在使用数位板的时候，屏幕光标不停地“跳动”。

在某些特殊的情况下，数位板会受到显示器或附近 AM 收音机的干扰。如果你注意到干扰是来自显示器，请尝试把数位板移到距离显示器 6 英寸以外，或尝试改变显示器的刷新频率或显示器分辨率。

如果屏幕光标滞后或“跳动”，请尝试[优化蓝牙连接](#)。

使用数位板时，屏幕光标或笔的线条在某些应用程序中似乎有滞后或跳动现象。

请参考[优化蓝牙连接](#)以获取关于改善蓝牙连接的信息。

在多显示器系统中使用 Intuos4 时，无法使用笔尖控制其他显示器。

检查是否已将某个 ExpressKey 设置为“切换显示映射”并意外将其激活。参考[使用切换显示映射](#)。

确信“映射”标签中的“屏幕范围”已设置为“全区域”。

您也可以在“鼠标模式”下使用笔控制其他显示器。如果要使用“鼠标模式”，请先将某个笔按钮设置为“模式切换...”然后使用该按钮在“笔模式”和“鼠标模式”之间切换。



在某些应用程序中工作时，ExpressKeys 和触控环执行的功能不同于 Wacom 数位板控制面板中所设置的功能。

数位板已设置为“右侧 EXPRESSKEY”（或“左侧 EXPRESSKEY”），但在登录画面中数位板是上下方向工作的。

WINDOWS 特定问题

您怀疑数位板参数设置崩溃了，或想把所有的设置都回复为默认值。

在电脑的鼠标控制面板中改变了左手和右手设置以后，笔尖不能正常工作，Intuos4 鼠标工具按钮被颠倒。

某些应用程序可以重写和控制 ExpressKey 触控环功能。

- 当某个应用程序重写了某个 ExpressKey 时，ExpressKeys 显示将自动更新，显示新功能名称或“应用软件定义”。
- 参考[使用数位板的集成应用程序](#)。

如果您使用应用程序特定设置，请确信已更新了相应应用程序的设置。

现有的数位板驱动程序由[卸载软件](#)开始。重新启动电脑。然后从 Intuos 安装光盘重新安装数位板驱动程序，然后改变数位板的默认方向。有关详细信息，请参考[配置数位板方向](#)。

使用 Wacom 数位板参数设置文件工具来管理参数。关闭任何打开的应用程序。点击“开始”，选择“所有程序”。然后选择“WACOM 数位板”与“WACOM 数位板配置文件管理工具”。

- 最好的办法是事先备份您数位板的参数。在“数位板参数设置文件工具”对话框中，点击“备份...”，然后按照提示进行操作。
- 然后通过如下方法删除数位板参数设置：

单一用户。在“数位板参数设置文件工具”对话框中，点击“我的预置”下的“删除”按钮可删除当前用户的参数。

多个用户。点击“所有的用户预置”下的“删除”按钮可删除多个用户的参数。注意管理员有权删除所有用户的参数。重新启动所有目前运行的数位板应用软件。

如需快速恢复您以前备份的数位板参数，请点击“我的预置”下的“恢复...”按钮。

重新启动 Windows 以让您的 Wacom 工具设置被正确识别。

MAC 特定问题

在启动的时候，显示对话框告诉您驱动程序加载失败或参数设置还没有被创建。

数位板在启动的时候没有被检测到。

如果您使用的是无线连接，请确保您数位板的蓝牙无线连接已经激活。确认数位板无线连接指示灯及数位板状态指示灯已点亮。从“前往”菜单中选择“实用工具”文件夹，然后启动“系统概述”。在“内容”列表的“硬件”部分中选择“Bluetooth”。列表中应该有 Wacom 蓝牙数位板型号。如果列表中没有数位板型号，请查看蓝牙无线连接。

如果您的数位板使用附带的 USB 数据电缆连接，请确保 USB 接口电缆已经正确连接至数位板和活动的 USB 接口。请确认数位板状态指示灯点亮。如果您的数位板是连接到一个带电的 USB 插座上，请确信此插座已经连接并且是活动的。从“前往”菜单中选择“实用工具”文件夹，然后启动“系统概述”。在“内容”列表的“硬件”部分中选择“USB”。列表中应该有 Wacom USB 数位板型号。如果未列有数位板型号，查看 USB 电缆连接或尝试把数位板插入其他的 USB 接口中。

如果仍然存在问题，请卸载数位板驱动程序软件后再次安装。

如果仍然有问题，联系 Wacom 以获得技术支持。

参考[技术支持选项](#)。

合上苹果笔记本电脑的上盖后无法关闭 Intuos4。

先将数位板关闭后再合上苹果笔记本电脑的上盖。

请勿着急。合上苹果笔记本电脑的上盖 5 分钟后数位板会自动关闭。

如果您禁止蓝牙启用设备唤醒电脑，则数位板会在电脑进入睡眠状态或您合上苹果笔记本电脑的上盖后立即关闭。

如需禁止蓝牙启用设备唤醒电脑：

1. 从苹果菜单中，选择“系统偏好设置...”。
2. 点击系统偏好设置窗格的“硬件”部分的“Bluetooth”图标。
3. 在“Bluetooth”控制面板中，点击“高级...”按钮。
4. 请确保“允许 Bluetooth 设备唤醒这台电脑”选项未被勾选。

结束蓝牙控制面板并退出系统偏好设置。





您怀疑数位板参数设置崩溃了，或想把所有的设置都回复为默认值。

使用 Wacom 数位板设置工具来管理参数。关闭任何打开的应用程序。打开主“应用程序”文件夹。然后打开“WACOM 数位板”文件夹，运行“WACOM 数位板工具”。

- 最好的办法是事先备份您数位板的参数。在 WACOM 数位板工具对话框中，选择“当前用户”或“所有用户”。然后点击“备份...”并按照提示进行操作。

- 然后通过如下方法删除数位板参数设置：

单一用户。在工具启动以后，选择“当前用户”然后点击“删除”按钮。注销后再登入。当数位板驱动程序加载的时候，它会使用默认值设置创建一个新的参数设置文件。

多个用户。在工具启动以后，选择“所有用户”然后点击“删除”按钮。注销后再登入。当数位板驱动程序加载的时候，它会使用默认值设置创建一个新的参数设置文件。

如需快速恢复您以前备份的“当前用户”或“全部用户”的数位板参数，请在工具中点击“恢复...”按钮。

注意：不要在主“‘资源库’的 PREFERENCEPANES”文件夹中手动删除“WACOM TABLET.PREFFPANE”文件。此文件只有在使用“WACOM 数位板工具”卸载数位板驱动程序的时候才会被删除。

Ink 不能正确配合 Intuos4 工作。

Ink 的参数设置可能有问题。通过下面的方法删除破坏的参数设置文件。当您激活手写识别的时候，它们会被重新创建。

1. 打开“系统偏好设置...”窗格，选择“显示全部”，然后选择“INK”。然后关闭手写识别。
2. 从“前往”菜单中，选择您的“个人”。打开“资源库”和“Preference”文件夹。删除下列参数设置：
 - COM.APPLE.INK.FRAMEWORK.PLIST
 - COM.APPLE.INK.INKPAD.PLIST
 - COM.APPLE.INK.INKPAD.SKETCH
3. 回到“系统偏好设置”和“Ink”，然后激活手写识别。
4. 使用您的 Wacom 数位板和笔测试 Ink 功能。
5. 如果上面的操作无法解决您的 Ink 问题，请联系 Apple 技术支持。Wacom 不是 Ink 软件的制造者，对于第三方软件应用程序我们只能提供有限的支持。





技术支持选项

如果您遇到与 Wacom 数位板有关的问题，请先查看数位板安装指南以确保数位板已经正确安装。然后查看[疑难解答](#)。

如果您在本手册中找不到答案，您可以在您所使用的相应平台的 Read Me（读我）文件（位于 Intuos 安装光盘）中查找关于您的问题的更新信息。您也可以在您所在区域的 Wacom 网址上查找产品的 FAQ（常见问题）。

如果您有互联网链接，可通过您所在区域的 Wacom Web 网站下载最新的软件驱动。参考[驱动下载](#)。

如果您仍然无法解决问题，可以联系您的产品购买区域的 Wacom 技术支持。参考 Intuos 安装光盘上的 Wacom 数位板 Read Me（读我）文件以获得联系信息。

在您打电话时，应在计算机旁边并备有下列信息：

- 本手册。
- 数位板序列号和型号。（查看数位板的底部。）
- 驱动程序版本号。（参考 Intuos 安装光盘或点击 Wacom 数位板控制面板上的“关于”按钮。）
- 您的电脑的构造和型号，以及操作系统版本。
- 连接到您的电脑的外围设备的清单。
- 问题发生所在的应用程序及其版本。
- 对出现在屏幕上的任何错误信息的准确描述。
- 问题发生时，有什么症状以及您当时采取了什么措施。
- 您是如何尝试解决问题的。

您也可以使用我们的电子邮件查询表格与 Wacom 客户保养中心取得联系：
<http://www.wacom.com/productsupport/email.cfm>





驱动下载

Wacom 会定期更新数位板驱动程序以维持和新产品的兼容性。如果 Intuos4 和新硬件或软件产品之间存在兼容问题，从 Internet 上下载新的 Wacom 数位板驱动程序也许能解决问题。

美国、加拿大、中美洲和南美洲

万维网: <http://www.wacom.com/productsupport> 软件更新

欧洲、中东和非洲

万维网: <http://www.wacom.eu/downloads> 软件更新

日本

万维网: <http://tablet.wacom.co.jp/download> 软件更新 (日文)

亚太地区 (英文)

万维网: <http://www.wacom-asia.com> 软件更新 (英文)

中国

万维网: <http://www.wacom.com.cn> 软件更新 (简体中文)

韩国

万维网: <http://www.wacomkorea.com> 软件更新 (韩文)

中国台湾

万维网: <http://www.wacom.com.tw> 软件更新 (繁体中文)





附录

本部分包含有各种信息：关于保养您的数位板和工具的技巧、关于如何卸载数位板软件的说明、许可和担保、以及其它相关信息。

[数位板安装](#)

[电池使用寿命信息](#)

[更换数位板电池](#)

[保养您的数位板和工具](#)

[替换笔尖](#)

[卸载软件](#)

[管理您的数位板参数设置](#)

[改变数位板模式选项](#)

[安装多个数位板](#)

[高级选项](#)

[优化 ExpressKeys 显示](#)

[使用数位板的集成应用程序](#)

[使用可选的 Intuos4 鼠标](#)

[使用可选喷枪笔和美术笔](#)

[Windows 中的笔和数字墨水功能](#)

[关于 Windows 平板电脑输入面板](#)

[产品规格](#)

[产品信息](#)

[订购部件和配件](#)

[易购部件和配件](#)

[无线电和视频信号干扰](#)

[注意事项](#)

[许可和担保（世界范围内适用，欧洲、非洲和中东除外）](#)

数位板安装

有关数位板安装的详细说明，请查看数位板随附的《快速启动指南》。参考[创建蓝牙连接](#)。





电池使用寿命信息

所有电池经过一段时间使用后都会老化，慢慢丧失保存电量的能力。锂离子电池无论是否使用，其一般使用寿命均为两到三年。

如果您的电池已经无法保存足够的电量，则必须购买新的数位板电池。有关如何订购用于更换的电池的信息，请参考[订购部件和配件](#)。您也可以在很多零售店购买电池。

- 即使通过循环（放电和充电）的方式也无法提高锂离子电池的使用寿命和性能。
- 通过将电池冷冻储存和不使用时使电池电量处于半（不满）的状态的方法可以减缓其老化进程。
- 当显示屏幕上出现电池电量低的警告时，或最迟在数位板电池状态指示灯开始闪烁红色时，请马上为电池充电。为降低空电池的电量消耗，数位板在电池电量非常低时会进入自动关闭状态。在这种状态下，数位板还是会消耗少量的电量。电源开关必须关闭，电池必须再充电。
- 只要电源开关处于开启位置，数位板就会从电池中消耗电流。即使处于自动睡眠及数位板自动关机模式，也会损耗少量的电流，从而使电池缓慢放电。如果数天内不使用数位板，可在将数位板充电后将电源开关移动到关闭位置。
- 如果在电源开关处于开启位置时，电池电量低并在数位板内存留较长时间（一周或更长），数位板会损耗少量电流，使电池放电，从而使电池的内部保护电路启动。如果出现这种情况，电池将无法再进行充电。为了保护电池，如果您一周或更长时间不使用数位板，请确保将电源开关移动到关闭位置。
- 如果要长时间存放电池（一个月或更长时间），Wacom 建议在您将电源开关移动到关闭位置前电池电量至少要半满。在电源开关处于关闭位置时，由于电池已经从数位板电路断开连接，所以您无需取出电池。
- 如果电压低于最低安全水平，电池的内部保护电路会使充电停止。一旦锂离子电池已经过度放电，则电池无法再充电。

 **警示：**请参考锂离子电池的[安全注意事项](#)。





更换数位板电池

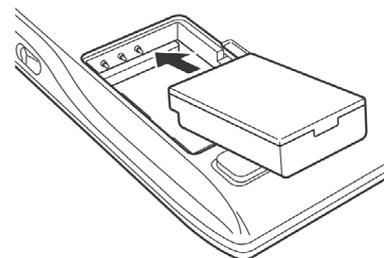
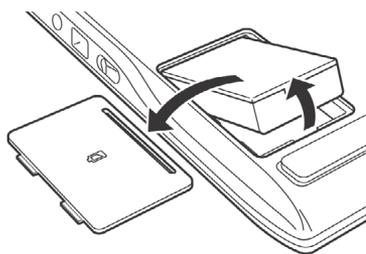
如果您的数位板电池已经超过其使用寿命，无法继续充电或无法保存电量，则需要更换电池。请确保只使用数位板专用的可充电锂离子电池。有关如何订购用于更换的电池的信息，请参考[订购部件和配件](#)。您可以在很多零售店购买电池。

重要：请只使用您数位板指定的 Wacom 电池。

更换数位板电池：

1. 将无线数位板翻转然后打开电池盖。用指甲向内按压栓扣，将盖向外翻转可将其打开。
2. 请小心取下旧的数位板电池。
3. 将新电池的电池端子对准数位板触点的弹簧片，如图所示将电池按入电池仓内。为避免损坏数位板，请首先插入电池的端子端。
4. 盖上电池盖。

重要：更换数位板电池时，请注意不要将其跌落在坚硬的表面。如不慎跌落，电池的內部可能被损坏，那么即使表面没有损坏也需要进行更换。如果数位板内装入跌落过的电池，之后电池可能在数位板内部出现短路或泄漏等问题，此注意事项可防止此后可能对数位板造成的损坏。



警示：请参考锂离子电池的[安全注意事项](#)。

很多社区提供自愿或强制的电池回收安排。请遵照所有适用的法律条款正确处理旧电池，且需符合锂离子电池的[安全注意事项](#)。将电池存放在儿童无法触及的地方，并尽早处理旧电池。

保养您的数位板和工具

请保持您的 Intuos4 工具和数位板表面的清洁。灰尘和尘土颗粒会黏着在您的工具上，使数位板的表面严重磨损。经常使用柔软的略带湿气的布进行擦拭，可以帮助延长您的数位板表面和工具的使用寿命；您也可以把布沾上少量用水稀释过的肥皂水。

不要使用挥发性的液体，例如涂料稀释剂或苯，因为它们会损坏塑料外壳。

将您的数位板和工具放置在一个清洁、干燥的环境中，并避免使它们处于极端温度中。室温是最佳温度。另外，您的 Intuos4 工具和数位板最好不要分开放置。扭曲笔外套可能会折断笔。拆开产品将无法获得维修担保。

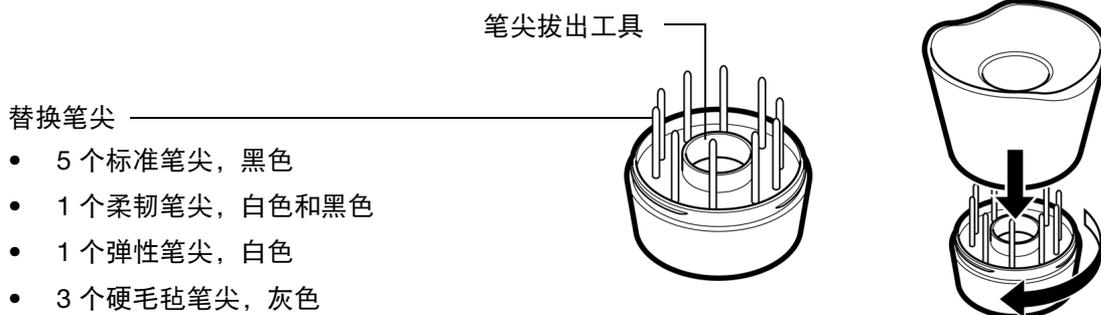
重要：注意切勿将液体泼溅到数位板或输入工具上。尤其不要让数位板或工具按钮（包括笔尖和橡皮擦）受潮，这些设备内含灵敏的电子部件，进入液体后会失灵。



替换笔尖

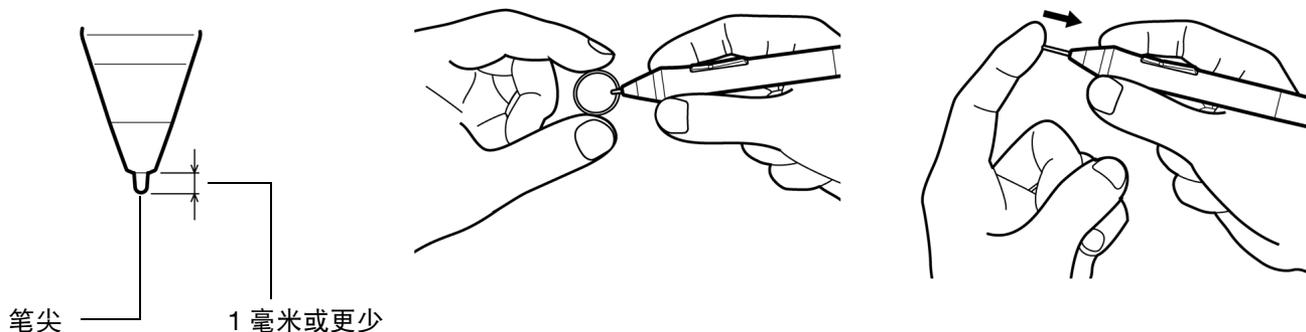
笔尖随正常使用会磨损。压力过大会使其磨损更快。当笔尖变得非常短（小于 1 毫米）或非常平的时候，请替换笔尖。

1. 旋开笔架底部，可看到一个笔尖拔出工具和替换笔尖。



2. 用笔尖拔出工具、一对镊子、针鼻钳子或类似的工具夹紧旧笔头，沿笔筒方向将其从笔中拔出。

3. 把新的笔头沿着笔筒方向插入到笔筒内，平稳地推动笔头直到它停止前进。



注意：弹性笔尖带有弹簧，它可以为您在使用 Intuos4 的笔或喷枪笔的时候带来附加的触觉反馈。弹性笔头可以通过和标准笔头一样的方法安装。

⚠ 警示：窒息危险。防止儿童吞服笔尖或侧面开关。儿童可能将笔尖或侧面开关咬出。

如果想订购替换用的部件，可以参考[易购部件和配件](#)。

重要：当不使用笔的时候，把笔竖立在笔座上或平放在您的桌子上。当不使用可选的喷枪笔的时候，把它平放在您的桌子上。如果将笔留在数位板上会使数位板无法关闭，从而导致电池放电。

不要把您的工具放在会让笔尖或橡皮擦着力的容器中，以维持输入工具的灵敏度。

如果您觉得使用桌面的笔座不方便，可以在数位板上安装[笔套](#)，将笔放在笔架的环内可确保安全。



卸载软件

按照下面相应的流程从您的系统中移除 Wacom 数位板和驱动程序软件。

重要：当您从您的系统中删除了 Wacom 数位板驱动程序后，您的 Wacom 数位板将不能使用 Wacom 数位板的全部功能工作，但可以继续作为一个鼠标设备工作。

Windows 7 和 Vista：点击 Windows 的“开始”按钮，选择“控制面板”。在“控制面板”中，点击“卸载程序”。在弹出的对话框中，选择“WACOM 数位板”。

点击“卸载”，然后根据提示以删除数位板驱动程序。（如有提示，请键入管理员注册名与密码。）请在卸载软件后重新启动电脑。

Windows XP 或 XP x64：点击“开始”。在开始菜单中，选择“控制面板”。然后选择“添加或删除程序”。在“添加或删除程序”窗口中，选择“WACOM 数位板”然后点击“删除”按钮。根据提示以删除数位板驱动程序。请在卸载软件后重新启动电脑。

Macintosh：从“前往”菜单中选择“应用程序”，然后打开“WACOM 数位板”文件夹。

双击“WACOM 数位板工具”图标，然后选择“数位板软件：删除”按钮。

键入管理员注册名与密码。在删除完成以后，点击“OK”。请在卸载软件后重新启动电脑。

注意：如需从电脑中完全删除 Intuos4 无线数位板，您需要将操作系统内蓝牙设备控制面板的配组连接删除。

管理您的数位板参数设置

使用 Wacom 数位板参数设置工具可以对单个或多个用户的数位板参数进行管理。

对于 Windows 用户：请首先关闭任何打开的应用程序。然后点击“开始”图标，选择“所有程序”以打开工具。选择“WACOM 数位板”和“WACOM 数位板配置文件管理工具”。

- 如需删除当前用户的参数，请点击“我的预置”下的“删除”按钮。
- 如需删除多个用户的参数，请点击“所有的用户预置”下的“删除”按钮。管理员有权删除所有用户的参数。重新启动所有目前运行的数位板应用软件。
- 如需备份您的参数，请点击“我的预置”下的“备份...”按钮。
- 如需恢复您以前备份的参数，请点击“我的预置”下的“恢复...”按钮。

请仔细按照出现的提示进行操作。

对于 Macintosh 用户：打开主“应用程序”文件夹。然后打开“WACOM 数位板”文件夹，运行“WACOM 数位板工具”。

- 如需删除参数，请选择“当前用户”或“所有用户”。然后点击“删除”按钮。
注销后再登入。当数位板驱动程序加载的时候，它会使用默认值设置创建一个新的参数设置文件。
- 如需备份您的参数，请选择“当前用户”或“所有用户”。然后点击“备份...”按钮。
- 如需恢复您以前备份的参数，请选择“当前用户”或“所有用户”。
然后点击“恢复...”按钮。

请仔细按照出现的提示进行操作。



改变数位板模式选项

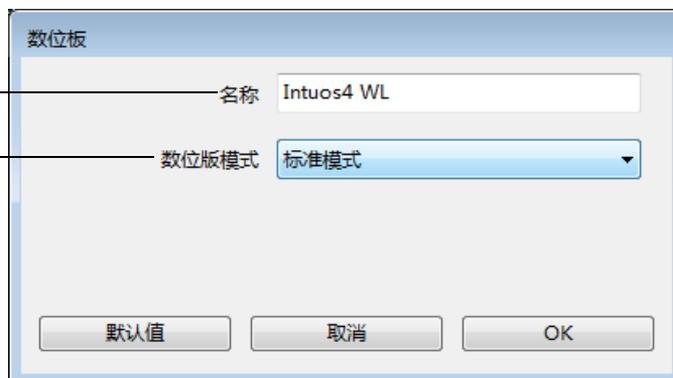
在控制面板的“数位板”列表中，双击数位板图标以显示“数位板”对话框。
“数位板模式”设置应用到所有的工具和应用程序。

如有需要，可为数位板图标输入一个新的名称。

在绘图应用程序中建议使用“标准模式”，且为默认状态。

最大化数据采样率选择“手写辨认模式”。某些手写识别软件需要这个选项。

仅对支持 EDR（增强型数据速率）协议的蓝牙规格 v2.0 或更高版本的连接提供支持。



安装多个数位板

“数位板”列表显示了在您的系统上检测到的所有支持的数位板的图标，并且允许您选择您想要改变其设置的数位板对象。

选择一个数位板图标，为相应的数位板自定义工具和应用程序设置。

- 除非有支持的数位板连接至电脑，否则控制面板不会打开。
- 只可以查看或更改已连接的数位板的设置。



如果想添加新数位板，只要把它连接到您的电脑上。系统会自动查找数位板并进行初始化。然后数位板的图标会显示在控制面板中。

重要：在 Windows 系统中安装了其他数位板时，请注意：使用其他数位板时，橡皮擦功能可能无法在某些应用程序中正常工作。使用第一个添加到控制面板的数位板时，橡皮擦功能将可以正常工作。

如果想把多个数位板中的一个从驱动程序中删除，在 Wacom 数位板控制面板中选择想要删除的数位板，然后单击“数位板”列表边上的 [-] 按钮。

- 如果数位板已经连接至电脑，则可以从控制面板将数位板删除。
- 注意如果您想把此数位板重新添加到驱动程序中，您需要重新启动您的电脑。

高级选项

点击 Wacom 数位板控制面板上的“选项...”按钮，以显示高级“选项”对话框。

“侧面开关高级模式”可以改变用笔进行右键单击或其他点击功能的操作方式。选择：

- “悬空点击”以执行点击功能，而无需用笔尖接触数位板表面。



- “接触点击”以激活点击功能的精确定位。选中后，您在执行点击功能的时候，必须先按下侧面开关，然后再用笔尖接触数位板表面。



- “左，右手选择”选项可以改变 Intuos4 鼠标的按钮方向，以适合右手或左手操作。
- 使用“EXPRESSKEY 显示亮度”选项以设置所有已连接的 Intuos4 数位板的触控环状态指示灯和 ExpressKeys 显示的亮度。当滑块位于最左侧时，触控环状态指示灯的亮度设置为低，ExpressKeys 显示为关。可以参考[优化 ExpressKeys 显示](#)。

数位板节电模式会自动改变触控环状态指示灯和 ExpressKeys 显示的亮度，如下所述：

1 分钟内无用户输入：	低亮度
2.5 分钟内无用户输入：	ExpressKeys 显示关闭 触控环状态指示灯低亮度
激活用户输入：	亮度恢复到设置水平

- 如果您使用的是只支持最大为 1024 压力级（如 Adobe CS3、Corel Painter 9 及其他较早版本的应用程序）的绘图应用程序，则“压感兼容”复选框应该被选中。如果未被选中，在使用这些较早的应用程序时，笔的感应会过度敏感。
- 默认情况下，“显示无线数位板的电池状态”复选框用来显示您系统任务栏（Windows）或菜单栏（Macintosh）内的 Wacom 图标。取消选择此复选框可以删除图标。



优化 EXPRESSKEYS 显示

数位板的 ExpressKeys 显示采用了有机发光二极管 (OLED)。虽然该显示的设计可保证多年性能稳定，但您在长时间使用后可能会发现像素的亮度降低。为了减少由于这种原因而引起像素亮度不均的情况，请将“EXPRESSKEY 显示亮度”选项调节至最低的舒适亮度。有关详细信息，请参考[高级选项](#)。

注意：数位板的节电功能会自动在 1 分钟内无用户输入时降低 ExpressKeys 显示的亮度，并在数位板闲置 2.5 分钟后关闭 ExpressKeys 显示。

使用数位板的集成应用程序

某些软件应用程序的设计可以直接控制数位板的 ExpressKeys 和触控环功能。在某些以此方式集成的应用程序中工作时，ExpressKeys 和触控环执行的功能不同于 Wacom 数位板控制面板中当前所设置的功能。

- 当某个应用程序重写了某个 ExpressKey 时，ExpressKeys 显示将自动更新，显示新功能名称或“应用软件定义”。部分或全部 ExpressKeys 会被重写，视应用程序而异。
- 当应用程序重写触控环时，会影响所有触控环功能。如果应用程序仅重写触控环可用功能中的一个、两个或三个，剩余的功能会被设置为“跳过”。
- 仅在集成应用程序启用并在前景中时，此程序才可控制 ExpressKeys 和触控环。当您关闭此程序（或选择另一个应用程序窗格进行工作）后，Wacom 控制面板的设置将回复到先前状态。
- 如果要查看当前最前应用程序的 ExpressKeys 或触控环设置，请将某个 ExpressKey 设置为“显示设置”，然后随时按下该键。

以此方式集成的应用程序第一次使用 Wacom 数位板时，通常可以让您选择退出或禁用此功能。有关功能的具体详细信息以及如何自定义或禁用此功能，请参考应用程序随附的文档。

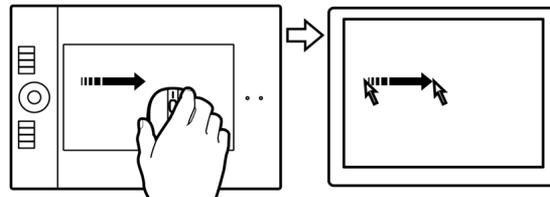
如果自动提示或应用程序的文档未说明如何禁用此功能，则可以使用 Wacom 数位板控制面板创建一个可重写集成应用程序功能的[应用程序特定设置](#)。

重要：如果已为集成应用程序创建应用程序特定设置，请将某个 ExpressKey 或触控环功能设置为“应用软件定义”，即可使用该集成应用程序控制功能。



使用可选的 INTUOS4 鼠标

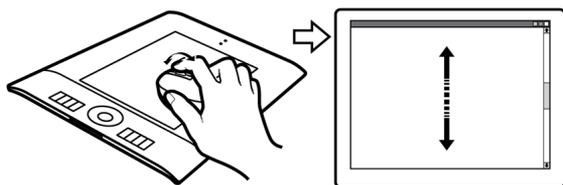
Intuos4 鼠标是无线、无电池的，可在任何 Intuos4 数位板上工作。鼠标是可选配件，产品的配置可能会有所不同。



指动轮

指动轮可以滚动，或按下执行附加的按钮功能。

- 滚动指动轮，即可在大多数 Windows 和应用程序中滚动。向前滚动指动轮以向上滚动，向后滚动指动轮以向下滚动。



- 按下指动轮按钮可执行一个“中间键单击”功能。

提示：在支持指动轮鼠标的 Microsoft Office 应用程序中，按下“CTRL”键的同时滚动指动轮可以实现缩放。

右边按钮

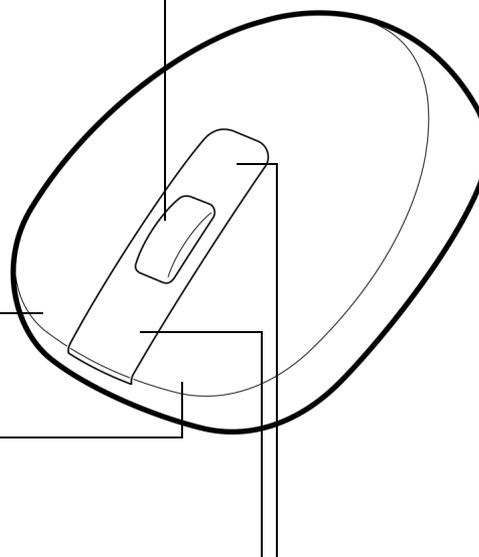
按下时显示快捷菜单。

左边按钮

用于“点击”和选择的主要按钮。

可以自定义[可编程的鼠标按钮](#)。默认按钮选项为：

左边：	“点击”
右边：	“右键单击”
中间：	“中间键单击”
前边：	“前进”
后边：	“后退”



前边和后边按钮

这两个按钮被设置为 Internet 浏览器中的“前进”和“后退”功能。

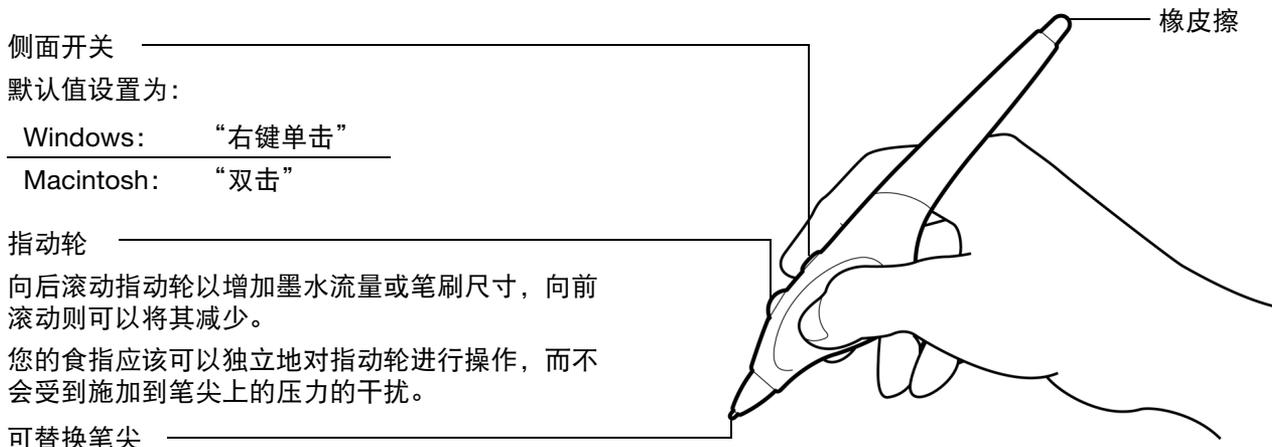
重要：在不使用 Intuos4 鼠标的时候，把它放在您的桌子上。不使用的时候把 Intuos4 工具放在数位板上，会干扰其它屏幕光标定位设备的使用，也有可能也会导致您的电脑无法进入睡眠状态。

参考[自定义鼠标](#)。

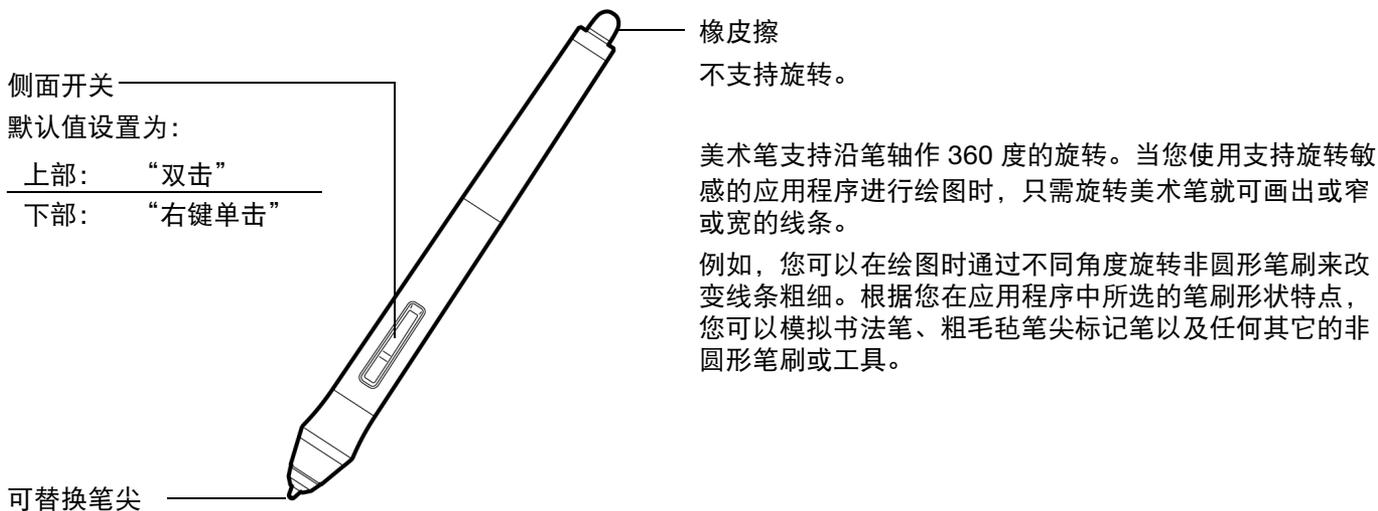
使用可选喷枪笔和美术笔

可选的 Intuos4 喷枪笔除了具有一般紧握笔的功能外，还有一个可以用来做特殊控制的指动轮。在有适合的软件支持的情况下，您可以模拟实际的喷枪。例如：倾斜喷枪可以使图案拉长，像喷洒着色一般，并像羽毛般地伸展。滚动指动轮可以调节喷洒的浓度，按压笔尖可以控制笔刷大小。

使用您的拇指和中指握喷枪笔。指动轮应处于一个适合的位置，使得您可以方便地使用食指对其进行旋转。将喷枪倾斜到一个适合的位置，使得您可以利用压力感应进行着色和绘图。



可选的 Intuos4 美术笔对施加于笔的压力、倾斜和旋转有反应。



重要：当不使用喷枪笔或美术笔的时候，把它平放在您的桌子上。为了保持您的工具的灵敏度，不要把工具放在会让笔尖或橡皮擦着力的容器中。不用的时候把 Intuos4 工具放在数位板上，会干扰其它屏幕光标定位设备的使用。

如果要了解当前有哪些应用程序支持喷枪笔指动轮或美术笔旋转，请参考[产品信息](#)。参考[订购部件和配件](#)以获得关于何处购买 Intuos4 喷枪笔或美术笔的信息。



WINDOWS 中的笔和数字墨水功能

Microsoft Windows 7 和 Vista 为笔*和触摸输入提供广泛的支持。在运行 Windows 7 或 Vista 的电脑上使用专业数位板时，Intuos4 笔可以利用功能强大的笔记、手写识别、快速浏览和其他数字墨水选项快速得到直观结果，从而增强您的体验。

- **笔记。**使用 Intuos4 笔在 Microsoft Journal 中粗记笔记和绘制草图。记事本模拟纸质笔记本，但是利用数字笔记的优势 - 您可以选择不同的笔、马克笔和荧光笔工具，加上可用 Intuos4 笔的橡皮擦轻易激活的橡皮擦。记事本还有一个强大的搜索引擎，可以查找手写内容。
- **手写识别。**Windows 7 和 Vista 有强大的手写识别功能，您可以使用 Intuos4 笔在电脑接受键入的任何地方快速输入手写内容。您可以随时将手写内容转换为键入文本。
- **笔势。**使用 Intuos4 笔在数位板上进行简单的笔势移动，即可触发浏览、编辑和其他功能的自定义动作。如果要自定义笔势，请在“笔和输入设备”控制面板中选择“笔势”标签。
- **Microsoft Office 2007 中的数字墨水。**使用 Windows 7 或 Vista 中运行的 Microsoft Office 2007 或更高版本应用程序中可用的增强型数字标记和墨水工具，可以充分利用 Intuos4 笔的优势。这些工具见于相应应用程序中的“审阅”标签，提供一系列墨水选项。如果要快速访问，可以将特定墨水工具添加到各应用程序顶部的快速访问工具栏中。

为了在 Microsoft Windows 中充分利用笔的功能，请务必参考系统随附的文档，包括 Windows 培训工具及平板电脑指南。可以从“开始”菜单中选择“所有程序”，“平板电脑”，然后选择“TABLET PC 笔训练”进入平板电脑笔的培训。

注意：Wacom 数位板驱动程序中的以下工作方式可提高在 Windows 7 和 Vista 中的绘图性能：

- 在使用 Wintab API 的绘图应用程序中，笔势和“按住以右键单击”功能被禁用。
- 在 Vista 的“笔和输入设备”控制面板中禁用笔势和“按住以右键单击”功能后，记事本和其他 Ink 功能无法感应压力。

* 所有 Windows 7 和 Vista 版本（Windows 7 Starter 和 Home Basic, 以及 Windows Vista Home Basic 除外）支持的笔功能。





关于 WINDOWS 平板电脑输入面板

Windows 7 或 Vista 的输入面板可以让您通过手写方式或屏幕键盘用 Intuos4 笔直接输入文本。启动输入面板有几种方法：

- 点击将屏幕光标移动到文字输入区域时出现的输入面板图标。
- 点击默认位于显示屏幕最左侧的输入面板标签。
- 点击位于 Windows 任务栏的平板电脑输入面板图标。如果未见该图标，请右键单击任务栏，选择“工具栏”，然后选择“平板电脑输入面板”。

自定义输入面板的方法：

1. 首先打开输入面板，然后点击菜单栏中的“工具”。
2. 选择“选项”以打开输入面板选项对话框。
3. 自定义您喜欢的输入面板设置。

如果要了解在 Microsoft Windows 和 Office 2007 或更高版本中使用 Intuos4 笔的更多信息，请参考系统和 Microsoft Office 应用程序随附的文档。请务必充分利用 Microsoft 提供的 Windows 培训工具（包括平板电脑指南）。

有关在 Windows 中使用 Intuos4 笔的更多信息，可以访问我们的网站：www.wacom.com/vista



产品规格

INTUOS4 WIRELESS 数位板（型号 PTK-540WL）

技术	电磁感应
功能显示	128 x 64 点 (x2), 白色
活动区域（宽 x 长）	203.2 x 127 mm (8.0 x 5.0 in)
物理尺寸（宽 x 长 x 高）	大约 363 x 253 x 15 mm (14.3 x 10.0 x 0.6 in)
重量	大约 900 g (2 lb)（包括电池）
纵横比	16 : 10
坐标分辨率	200 lpmm (5080 lpi)
精确度，笔	+/-0.25 mm (0.10 in)
精确度，鼠标	+/-0.5 mm (0.020 in)
倾斜范围（所有笔）	+/- 60 度
读取高度	10 mm (0.39 in)
最高报告速率	每秒 200 点，仅对支持 EDR（增强型数据速率）协议的蓝牙规格 v2.0 或更高版本的连接提供支持。
ExpressKeys 幅度	大约 0.25 mm (0.01 in)
通讯接口	蓝牙无线技术（蓝牙 2.1 + EDR） USB
连接器	USB 类型 A 至 USB mini-B 型
USB 电缆长度	2.5 m (8.2 ft)
电源要求	DC 5V，小于 500 mA，来自主 USB 接口或带电 USB 插座
电池	锂离子电池组，3.7V、1800 mAh
连接	使用 HID 协议的蓝牙无线技术
工作温度	5 到 40 摄氏度
电池充电温度	5 到 35 摄氏度
存放温度	-20 到 +60 摄氏度
工作相对湿度	30% 到 80% 不结露
存放相对湿度	30% 到 85% 不结露
证书和符合性	FCC15B Class B, FCC15C, CE, VCCI Class B, ICES-003, RSS-210, BSMI, NCC, C-Tick, KCC, GOST-R, FAC, Japan Radio Law, SRRC, RoHS, Korean RoHS, Chinese RoHS



INTUOS4 紧握笔（型号 KP-501E-01）

笔尖运行轨迹	1.0 mm (0.04 in) 或更少
压力级别	2048 级
橡皮擦头运行轨迹	大约 2.0 mm (0.08 in)
物理尺寸（长 x 粗）	156.5 x 14.9 mm (6.17 x 0.59 in)
重量	大约 17g (0.60 oz)

INTUOS4 鼠标（型号 KC-100）

物理尺寸（长 x 宽 x 高）	102.9 x 61.8 x 38.6 mm (4.05 x 2.43 x 1.52 in)
重量	大约 83 g (2.9 oz)
按钮幅度	大约小于 1.3 mm (0.05 in)
指动轮类型	旋转，每转 24 格

鼠标是可选配件，产品的配置可能会有所不同。

INTUOS4 喷枪笔（型号 KP-400E-01）

笔尖运行轨迹	0.2 mm (0.008 in) 或更少
指动轮运行轨迹	10 mm (0.39 in)
指动轮分辨率	1024 级
压力级别	2048 级
橡皮擦头运行轨迹	大约 1.5 mm (0.06 in)
物理尺寸（长 x 宽 x 粗）	162.5 x 17.5 x 32.5 mm (6.40 x .69 x 1.28 in)
重量	大约 23.0 g (0.81 oz)

喷枪笔是可选配件。





INTUOS4 墨水笔 (型号 KP-130-01)

笔尖运行轨迹	0.2 mm (0.008 in) 或更少
压力级别	2048 级
物理尺寸 (长 x 粗)	151.5 x 12.5 mm (5.97 x 0.49 in)
重量	大约 12 g (0.42 oz)

墨水笔是可选配件。

INTUOS4 美术笔 (型号 KP-701E-01)

笔尖运行轨迹	1.0 mm (0.04 in) 或更少
压力级别	2048 级
橡皮擦头运行轨迹	大约 2.0 mm (0.08 in)
笔筒旋转	360 度
物理尺寸 (长 x 粗)	156.3 x 15.9 mm (6.16 x 0.63 in)
重量	大约 20 g (0.7 oz)

美术笔是可选配件。

INTUOS4 描画笔 (型号 KP-300E-01)

笔尖运行轨迹	1.0 mm (0.04 in) 或更少
压力级别	2048 级
橡皮擦头运行轨迹	大约 2.0 mm (0.08 in)
物理尺寸 (长 x 粗)	150.7 x 12.2 mm (5.94 x 0.48 in)
重量	大约 12 g (0.42 oz)

描画笔是可选配件。





产品信息

如果了解关于 Intuos4 以及哪些应用程序对数位板做了增强的信息（包括对于您的专业数位板和工具的压感、倾斜、橡皮擦和其它特殊功能的支持），可以参考您所在区域的 Wacom 网站：

美国、加拿大、中美洲和南美洲	http://www.wacom.com/productinfo
欧洲、中东和非洲	http://www.wacom.eu
日本	http://tablet.wacom.co.jp
亚太地区（英文）	http://www.wacom-asia.com
中国（简体中文）	http://www.wacom.com.cn
韩国	http://www.wacomkorea.com
中国台湾	http://www.wacom.com.tw
泰国	http://www.wacom-thai.com

订购部件和配件

您的 Intuos4 专业数位板系统是创作专业人士的极佳工具。通过数位板和您的 Intuos4 紧握笔以及其他 Intuos4 工具的结合，可以让您更加快速直观地进行绘图、插图和编辑图形。

为了扩展 Intuos4 产品的功能，请查看后文所述的[订购部件和配件](#)。请注意并不是所有地区都可获得所有的部件和配件。

如果想购买部件和配件，可以参考数位板的 ReadMe（读我）文件以获得相关信息。

您也可以使用下面的方法：

- 如果想在美国或加拿大购买部件和配件，可以电话 1.888.884.1870（免费）；或访问 Wacom 的 Web 网站：<http://www.WacomDirect.com>（仅限美国）。
- 如果想在欧洲购买部件和配件，可以电话 +49 (0)180.500.03.75；或发送电子邮件到 spareparts@wacom.eu。或可以访问 <http://shop.wacom.eu>。您也可以联系您的本地经销商、分销商或您所在区域相应的技术支持电话。
- 如果想在澳大利亚、新加坡、中国台湾和韩国购买部件和配件，请分别访问：www.BuyWacom.com.au、www.BuyWacom.com.sg、www.BuyWacom.com.tw 及 www.BuyWacom.co.kr。
- 如果想在其它国家购买部件和配件，请联系您本地的经销商或分销商。



可购部件和配件



Intuos4 紧握笔 (KP-501E-01)。对压力和倾斜敏感，紧握笔是一个多功能的工具，它可以用来绘图、擦除和进行鼠标操作。使用方便的侧面开关有两个可编程开关功能。紧握笔有一个符合人体工程学的缩腰的夹区域，还具有最佳重量和平衡性以及卓越的笔尖灵敏度，是最自然的手画工具。包含以下配件：笔座，标准笔尖（1个），弹性笔尖（1个），硬毛毡笔尖（1个）和柔韧笔尖（1个）。



[Intuos4 鼠标 \(KC-100\)](#)。这种无线、无需电池具有五个按钮的鼠标是一个很理想的工具，它可以执行您以前使用标准鼠标可以完成的任何任务。它包括一个集成的中间按钮和滚动指动轮，可以被用来上下滚动，或者按钮通过编程执行不同的操作。



Intuos4 喷枪笔 (KP-400E-01)。一个真正的数字喷枪笔，压力敏感型 [Intuos4 喷枪笔](#) 结合了压力敏感笔尖和橡皮擦、倾斜敏感和一个能对数字绘画应用程序提供附加控制的指动轮。包含以下配件：笔座，标准笔尖（1个），弹性笔尖（1个），硬毛毡笔尖（1个）和柔韧笔尖（1个）。



Intuos4 墨水笔 (KP-130-01)。此压力敏感和倾斜敏感型绘画笔被设计为可以同时电脑屏幕和绘图纸上进行实时反馈。此压力敏感型墨水笔随带有墨笔芯和两个用于无墨绘画的一般笔芯。它有压力敏感的笔尖，但是没有橡皮擦和侧面开关。包含以下配件：笔座，标准笔尖（2个），墨水笔尖（3个）。

注意：在您购买墨水笔的时候，笔中的安装的是一般笔芯。使用笔头拔出工具（银色指环）慢慢地把一般笔芯拔出来。然后把一个银色的墨笔芯插入。墨笔芯的笔尖有蜡覆盖，在您使用前，您需要把它刮掉。



Intuos4 美术笔 (KP-701E-01)。此专业笔笔筒可以旋转 360 度，并且同 Intuos4 紧握笔一样，对压力和倾斜敏感。这些特性加上独特的凿形笔尖，使 Intuos4 美术笔可以最逼真地模仿笔刷、记号笔和书法笔。包含以下配件：笔座，凿状笔尖（2个），凿状毛毡笔尖（2个），锥状笔尖（3个），和锥状毛毡笔尖（3个）。

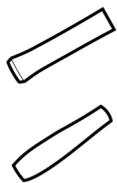


Intuos4 描画笔 (KP-300E-01)。此笔的功能设置与 Intuos4 紧握笔相同，但外形较细，且不带橡胶夹。包含以下配件：笔座，标准笔尖（1个），弹性笔尖（1个），硬毛毡笔尖（1个）和柔韧笔尖（1个）。





描述	部件号
更换紧握笔、喷枪笔或描画笔的笔尖	
标准笔尖 - 硬质塑料笔尖，黑色，5个	ACK-20001
弹性笔尖 - 装有弹簧的笔尖，更加“类似笔刷”的压感，5个	ACK-20002
毛毡笔尖 - 更柔软的笔尖，更多“铅笔或马克笔在纸上书写”的压感，5个	ACK-20003
柔韧笔尖 - 柔韧的橡胶笔尖，提供“更大摩擦”的压感，5个	ACK-20004
毛毡笔尖，凿状，5个	ACK-20005
笔尖套装，用于美术笔	ACK-20006
无孔橡胶夹，在不使用侧面开关时使用	ACK-30003
厚橡胶夹，在不使用侧面开关时使用	ACK-30002
Intuos4 紧握笔配件套装。	ACK-40001
数位板电池（锂离子电池）	ACK-40203
数位板贴膜	
Medium，标准	ACK-10221
Medium，透明	ACK-10222



有关订购信息，请参考[订购部件和配件](#)。





无线电和视频信号干扰

本手册中说明的设备会产生、使用并发出射频能量。若不正确地安装和使用这些设备（即未严格遵从 Wacom 的指导说明），则可能会干扰无线电和视频信号的接受。

FCC 说明

设备符合 FCC（美国联邦通信委员会）的规定的第 15 部分。操作遵循以下两个条件：（1）设备不得引起有害干扰（2）设备必须承受所有接收到的干扰，包括可能引起非预期操作的干扰。

本设备已经通过测试，证明符合 FCC（美国联邦通信委员会）规定第 15 部分关于 B 类数字设备的规定。这些规定旨在提供合理的保护，以防止住宅内安装设备的有害干扰。

本设备产生、使用并发出射频能量，若安装和使用时未遵从指导说明，则可能会对无线电通讯造成有害干扰。然而，即使正确操作，在特定安装条件下仍有可能会有干扰。

通过断开本设备与电脑的连接可以判断该数位板是否造成了干扰。若干扰停止，则说明干扰很可能源自设备。

若设备确实对无线电或视频信号的接受造成了干扰，您可以尝试使用以下一到多种措施来消除干扰：

- 旋转电视机或收音机天线，直至干扰停止。
- 将设备挪动到离电视机或收音机稍远一些的地方。
- 将设备和计算机的电源插头插到与电视机或收音机的电源接口处于不同电路中的插口中。

如有必要，可以向您的 Wacom 经销商或有经验的收音机 / 电视机技术人员咨询，以获得帮助。

若未经 Wacom 授权而擅自对此产品进行更改或修改，则会导致 FCC 证书无效，并且对产品的使用也变为非授权的操作。

FCC RF 辐射暴露说明

本设备符合 FCC 辐射暴露限制的有效保护环境的要求。终端用户必须遵守特定的操作指示以符合 RF 暴露规范。本设备不能与其他天线或发射器一同存放或操作。

参考[加拿大工业部（仅限加拿大）](#)和[CE 声明](#)。





加拿大工业部（仅限加拿大）

加拿大工业部标准 B 类

“本 (B) 类数字设备符合加拿大 ICES-003”

“CCet appareil numérique de la classe (B) est conforme à la norme NMB-003 du Canada.”

CE 声明

Intuos[®] 4 无线电子数位板（型号 PTK-540WL）已经通过测试，证明符合以下约定的欧洲规范：

- EN 55022: 2006/A1: 2007
- EN 61000-3-2: 2006
- EN 61000-3-3: 1995/A1: 2001/A2: 2005
- EN 55024: 1998/A1: 2001/A2: 2003
 - EN 61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001
 - EN 61000-4-3: 2006
 - EN 61000-4-4: 2004
 - EN 61000-4-5: 2006
 - EN 61000-4-6: 2007
 - EN 61000-4-8: 1993/A1: 2001
 - EN 61000-4-11: 2004
- EN 60950-1: 2006
- EN 300 328: V1.7.1
- EN 301 489-1: V1.8.1, -17: V2.1.1

根据这些测试的结果，Wacom 声明上述设备符合欧洲委员会 2004/108/EC EMC 指令的条款 10.1、LVD 2006/95/EC 指令及 1999/5/EC R&TTE 指令，并在每个设备上用 CE 标记作出了指示。

必须始终严格按照本手册的指导说明来安装和操控此设备。

若未经 Wacom 特别授权而擅自对产品进行更改或修改，则此声明变为无效。





注意事项

警示

[锂离子电池的安全注意事项](#)

注意

警示

- 请勿将数位板或输入工具放在儿童可以拿到的地方。如果产品使用不当，可能会发生意外或人身伤害。防止儿童吞服笔尖或侧面开关。
儿童可能将笔尖、侧面开关或其他可活动部件咬出。笔尖或替换笔尖、笔侧面开关或数位板笔座等小部件可以被儿童扯下并意外吞下。
- 请勿在要求极高稳定性的设备控制系统中使用数位板。否则会导致其他电子设备发生故障，或者其他设备会导致数位板发生故障。
- 在不允许使用电子设备的场所，请关闭数位板电源。因为在不允许使用电子设备的场所（如飞机上）数位板可能会导致其他电子设备发生故障，请务必将电源开关移动到关闭位置将数位板关闭。为确保安全，请将蓝牙也关闭。
- 请勿拆卸数位板或输入工具。请勿拆卸或改装数位板或输入工具。否则会导致发热、着火、触电或其他损害，包括人身伤害。拆卸本产品将无法获得维修担保。
- 请注意磨损的连线。如果数位板连接发生磨损或其他方式的损坏，可能会导致产品故障、触电或火灾。停止使用这类产品，并联系本地经销商或您所在区域的 Wacom 客户支持中心。
- 请勿让本产品接触水或其他液体。注意切勿将液体泼溅到数位板或输入工具上。如果本产品进入水或其他液体，可能会导致产品故障或触电。如果本产品进入水或其他液体，请将电源开关移动到关闭位置将数位板关闭。如果产品有电源线，请从墙壁插座上拔下电源线。如果数位板使用附带的 USB 数据电缆连接，请拔下 USB 连接器。关闭电脑电源。然后断开数位板和电脑之间存在的所有其他连接线。取下数位板电池。停止使用这类产品，并联系本地经销商或您所在区域的 Wacom 客户支持中心。
- 请勿在本产品的 USB 接口和任何开口处插入异物。如果本产品的接口和任何开口处插入了金属物品或异物，可能会导致产品发生故障或着火，或发生触电。

请参考[锂离子电池的安全注意事项](#)和[注意](#)。





锂离子电池的安全注意事项

务必要遵守数位板电池的使用及处理方法：

- 不要以任何方式粗暴使用电池。穿刺、压碾、加热、丢入水中或火中、拆解、使端子短路或其它粗暴的使用方式会导致电池爆炸或着火，从而可能引起火灾或人身伤害。
- 请仅使用 Wacom 提供的正确的电池并不要将其跌落在坚硬的表面。如不慎跌落，电池的內部可能被损坏，那么即使表面没有损坏也需要进行更换。如果数位板内装入跌落过的电池，之后电池可能在数位板内部出现短路或泄漏等问题，此注意事项可防止此后可能对数位板造成的损坏。
- 不要使用外部形态有任何异常的电池。形态异常的电池可能会裂开、产生热量、冒烟或着火。
- 不要将电池装反或电极颠倒。否则可能会损坏数位板、引起火灾或造成人身伤害。
- 请只使用您数位板指定的 Wacom 电池。切勿尝试在数位板内使用或为其他电池充电。否则可能会损坏数位板、引起火灾或造成人身伤害。这样做也使您丧失了维修担保的资格。
- 请不要在不符合您的 Intuos4 数位板规格要求的电源适配器内为电池充电。否则可能会损坏数位板、引起火灾或造成人身伤害。这样做也使您丧失了维修担保的资格。您可以将数位板连接（使用附带的 USB 电缆）至任何带电的 USB 接口进行充电。
- 不要使数位板电池过分充电。否则可能会损坏数位板、引起火灾或造成人身伤害。
- 如果您需要携带无线数位板出行，请确保查看您目的地国家对于锂离子电池的使用规定中有哪些关于乘坐飞机或旅行的禁止条款。
- 如果电池充电时数位板过热或散发出异味，请立即断开 USB 电缆的连接（如正使用）并关闭数位板。如果数位板连接至配件市场上购买的电源适配器时，以上操作也适用。请联系 Wacom 技术支持中心以获取帮助（参考[技术支持选项](#)）。
- 如果锂离子电池的电量低于特定的最低电量，则电池无法再充电。如果电压低于最低安全水平，电池的內部保护电路会使充电停止。
- 请按照电池制造商的建议并符合适用的警示信息正确处理旧电池。
- 将电池存放在儿童无法触及的地方，并尽早处理旧电池。
- 处理锂离子电池时，请勿将其放在可能有金属物体的口袋或容器内。如果运输不当，使金属物体接触到电池的端子，电池可能会短路，从而引起火灾或造成人身伤害。我们建议您用胶带将电池的端子贴上使其绝缘，以防止接触到金属物体。
- 如果电池出现泄漏，请勿使液体进入眼睛内。如果电池液进入了眼睛，请勿揉眼。请立即用清水冲洗眼睛，并寻求医生帮助。

参考[警示](#)和[注意](#)。





注意

- 请勿在不平稳的表面或工作场所放置或使用本产品。请勿将本产品放置在摇晃、倾斜或震动的表面上。否则产品可能摔落或翻倒，导致产品损坏或人身伤害。
- 清洁数位板时，请将电源开关移动到关闭位置并拔下数位板和电脑上的 USB 连接器，关闭设备电源。如果在本产品连接至电脑或配件市场上购买的电源适配器的时候清洁本产品，可能发生触电。
- 请勿对笔尖、橡皮擦或侧面开关施加重力。否则可能缩短笔尖使用寿命或导致笔发生故障。
- 如果使用扭曲或折弯的笔尖，笔工具可能无法正常工作。因此，使用笔时请勿施加重力。
- 使用非 Wacom 设计专用于笔输入工具的笔尖时，可能会导致产品发生故障。
- 使用本产品时，请勿在本产品上面放置金属物品。如果在使用数位板时在其上面放置金属物品，可能会发生干扰、操作不当或产品故障。

请参考锂离子电池的[警示](#)和[安全注意事项](#)。





许可和担保

(世界范围内适用，欧洲、非洲和中东除外)

软件许可

本法律文档是您（最终用户）和 Wacom Technology Corporation (Wacom) 之间的协议。

1. 许可的授予。所附产品包括嵌入固件的计算机程序和随带的软盘或 CD-ROM（“软件”）。特此授权您在遵守本协议条款的情况下仅和 Wacom 产品一起使用本“软件”（非卖品），Wacom 保留除明确授予您之外的一切权利。Wacom 授予您在单一地点对连同 Wacom 某一产品的本“软件”的非独占性使用权。
2. 软件的所有权。即使您可能拥有最初用于记录“软件”的产品的所有权，但“软件”本身归 Wacom 所有。您应了解，“软件”是 Wacom 的财产，包含着 Wacom 以很大代价开发或取得的极有价值的机密性信息和未公开发布的信息，包括数据处理算法、新技术和概念。“软件”受版权法和其它联邦和州法律保护。您应同意尽力保护本“软件”，使之不在未授权的情况下被拷贝、分发、泄露、使用或出版。
3. 拷贝限制。绝对禁止对本“软件”进行未授权拷贝。
4. 使用限制。不得对本“软件”进行反编译、反向汇编、反向汇编或反向工程。
5. 终止。本协议在被终止之前一直有效。如果您违反本“协议”项下的任何条款，“协议”将自动终止，对此 Wacom 不作任何通知。
6. 其他。本“协议”在亚太之外的地区受美国及其华盛顿州的法律管辖，在亚太地区则受日本的法律管辖。

有限担保和责任

Wacom 向原最终用户担保，产品（“软件”、电池和笔尖等易消耗项目除外）自购买之日起的两（2）年期间在正常的使用和保养下不会出现材料和工艺方面的任何缺陷。用户在购买产品的 30 天内应向 Wacom 登记并通过收据的复印件证明您拥有该产品的所有权。

“软件”被“按原样”许可。Wacom 就软件的质量或性能不作出任何担保。Wacom 不向您保证所提供的服务不会中断和能够纠正任何错误。

Wacom 不向您保证所提供的服务不会中断和能够纠正任何错误。一旦在“担保期”发现产品有任何缺陷（“软件”除外），请通过电话和 Wacom 的技术支持联系，以得到一个 RMA（退回商品授权）并将产品送到 Wacom 指定服务地点的指示。您应将产品送到指定的服务地点（运费付讫），并随附退还授权号、姓名、地址和电话号码、购买日期凭证和一份缺陷说明。Wacom 将通过联合包裹服务公司或 Wacom 选择的其他相当的服务公司返回产品，并支付返回的费用。

Wacom 在本担保下的唯一义务和全部责任以修复或更换 Wacom 在“担保期”内被通知有缺陷的产品或其零件为限（以何种为准，由 Wacom 全权决定）；但是，您应负责（i）将产品运送到指定服务地点的费用以及（ii）运输当中对产品造成的任何损失或损害。





如果产品故障是由于意外、滥用、误用、疏忽或未授权的修改或修理造成的，或者由于不遵照 Wacom 的存放说明进行处理或存放时造成的，Wacom 将不负责修复或更换故障产品。

在产品销售方面使用的任何说明、图纸、规格、样例、模型、公告或相似材料都不应解释为产品将符合或满足您的要求的明确担保。

除了上面所述的有限担保外，Wacom 不对本产品作任何其它担保。Wacom 及其经销商、分销商、代理或员工的任何口头或书面的信息或建议都不构成担保，也不会以任何方式增加本“担保”的范围。您不得依赖任何这种信息或建议。本“担保”授予您特定的法律权利，这因国家不同而有所区别。

Wacom 将任何基于法律的隐含担保的期限限制于 Wacom 的明确担保的期限，包括对于特定用途的适销性和适用性的隐含的担保。一些国家禁止对隐含担保的期限进行限制。因此，上面的限制可能对您并不适用。

Wacom 和其他任何涉及产品创造、生产或交付的人都不应对由使用或产品造成的任何直接损害、间接损害或以外损害（包括营业利润损失、业务中断、商业情报丢失和类似损害）负任何责任。由于一些国家禁止排除或限制间接损害的责任，因此上面的限制可能对您并不适用。

如果上面任何一项限制变得无效，则对您或任何一方遭受的损害，Wacom 的赔偿责任以您的购买价为限，不考虑索赔形式。

本“有限担保”受美国及其华盛顿州的法律管辖。

本“有限担保”对在美国（及其领土或领地）和加拿大购买和使用的产品有效，且仅适用于这些产品。

在美国和加拿大的担保服务

如果想在美国或加拿大获得担保服务，请联系：

Wacom 客户保养中心

电话：1.360.896.9833

电子邮件查询表格：<http://www.wacom.com/productsupport/email.cfm>





美国和加拿大之外的销售担保

对于在美国和加拿大之外购买或使用的产品，担保期为购买日起的一（1）年之内。一旦在担保期内发现产品有任何缺陷（“软件”的缺陷除外），请通知您的当地经销商或分销商。在所有其它方面，上面规定的担保条款适用于这样的销售。

Wacom 亚太地区（日本和中国除外）技术支持

有关详细的亚太地区有限担保政策和产品登记，可以在线访问：

<http://www.wacom-asia.com>

如需在东南亚、大洋洲及中国台湾地区获得技术支持或担保服务，请联系 Wacom 客户支持服务。

联系电话可以查看以下地址：<http://www.wacom-asia.com/support/contact>

如果您对本“协议”有任何问题，或者基于任何原因想和 Wacom 联系，请以书面形式同下面的地址联系：

北美和南美联系地址：

Wacom Technology Corporation
1311 SE Cardinal Court
Vancouver, Washington 98683
U.S.A.

日本联系地址：

Wacom Co., Ltd.
2-510-1 Toyonodai
Otone-Machi, Kitasaitama-Gun
Saitama, 349-1148
Japan

亚太地区联系地址：

Wacom Co., Ltd.
Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon-Cho,
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012
Japan

中国大陆

（除了香港地区）联系地址：

Wacom China Corporation
Unit 2807, 28th Floor, SK Tower,
No 6 Jia, Jianguomenwai Avenue,
Beijing, 100022, China
电子邮箱：support@wacom.com.cn





术语表

活动区域：在该区域中，您的 Intuos4 工具能被检测到。

应用程序特定设置：已经为特定的应用程序自定义的 Intuos4 工具和数位板的设置。Wacom 数位板控制面板可以让您自定义一个工具以在不同的应用程序中有不同的行为。当您使用相应的应用程序的时候，“[应用程序特定设置](#)”就会被激活。

纵横比：数位板或显示屏幕的垂直方向尺寸和水平方向尺寸的比例。

蓝牙：标准化的无线技术和规格。制造商将蓝牙无线技术内置到他们的产品中即可创建蓝牙启用设备，在短距离内为不同的无线设备之间提供无间断声音及数据的连接。

点击力度：为了激发单击而必须施加到笔的笔尖的力量大小。

数字墨水：一大类与用笔在电脑上输入的手写内容

有关的功能。这些手写内容的形式包括草图、墨水标记或手写笔迹。可以选择将手写笔迹转换为键入文本，或者就保留原始格式。视系统和应用程序设置而异，使用数字墨水写下的手写文本可以在传输过程中或以后进行转换。

可被发现模式：一个蓝牙启用设备被另一个蓝牙启用设备搜索的操作状态。

切换显示映射：Intuos4 的一种功能，可以让您同时所有显示屏幕或单个显示屏幕上使用数位板。仅在多显示器系统中可用。有关更多信息，请参考[使用切换显示映射](#)。

双击辅助：可以使双击变得更加容易的 Wacom 数位板控制面板选项，它是通过设置双击间距的大小来实现的。

双击间距：两次单击被作为一次双击接受时，光标可以在两个单击期间移动的最大间距（以屏幕像素作为单位）。增大双击间距可以使双击更加容易，但是在某些绘图应用程序中，较大的双击间距可能会使笔刷操作产生迟疑。

双击速度：两次单击被作为一次双击接受时，两次单击期间所能间隔的最长时间。

可识别橡皮擦的应用程序：内置有对 Intuos4 橡皮擦支持的应用程序软件。

这些应用程序以不同方式使用橡皮擦所带来的好处，取决于不同应用程序的实际需求。

ExpressKeys：专业数位板上可自定义的控制键。

左侧 ExpressKeys：一种数位板“方向”设置，触控环和 ExpressKeys 位于数位板的左侧。

右侧 ExpressKeys：一种数位板“方向”设置，触控环和 ExpressKeys 位于数位板的右侧。





指动轮：Intuos4 鼠标和可选喷枪笔上的控制指动轮。

记事本：一种 Microsoft Windows 应用程序，可电子模拟纸质记事本，但具有数字笔记的优势。例如，可以创建草图和粗略笔记，并可转换为文本发送给同事进行数字标记。Journal 包括各种笔、标记和高亮显示工具，加上可用 Intuos4 笔的橡皮擦轻易激活的橡皮擦。另外，可以在 Journal 中搜索手写内容。

映射：数位板上 Intuos4 工具位置与显示器屏幕上光标位置之间的关系。

修饰键：Windows 的修饰键包括 SHIFT、ALT 和 CTRL，Macintosh 的修饰键包括 SHIFT、CONTROL、COMMAND 和 OPTION。您可以自定义您的 Intuos4 工具以模拟一个修饰键。

鼠标加速度：一个可以用来调整当您的 Intuos4 工具在“鼠标模式”下的屏幕光标加速度的设置。

鼠标模式：定位屏幕光标的一种方法。在您把一个 Intuos4 工具放在数位板上的时候，您可以通过“抬起和滑动”动作移动屏幕光标，这和使用传统鼠标类似。

这也被称为相对定位，是 Intuos4 鼠标的默认值设置。可以参考“笔模式”。

鼠标速度：一个可以用来调整当您的 Intuos4 工具在“鼠标模式”下的屏幕光标速度的设置。

笔芯：可替换的笔尖。

OLED：有机发光二极管 (OLED) 由半导体聚合物构成。OLED 无需依赖背景照明即可发生作用，所以耗能较低且比液晶板更薄。

配组：在两个蓝牙启用装置之间创建虚拟电缆连接的方法。Intuos4 和电脑“首次”互相搜索并发现对方的过程叫做“配组”。

笔模式：定位屏幕光标的一种方法。无论您把工具放在数位板的什么地方，屏幕光标会出现在屏幕上相应的点。这也被称为绝对定位，是所有 Intuos4 笔工具的默认值设置。“笔模式”可以让您在不用查找当前屏幕光标位置的情况下，快速进行定位。可以参考“鼠标模式”。

像素：您的显示器屏幕的最小度量单位。

压力感应：Intuos4 笔尖和橡皮擦用来感知所施加的压力大小的一个性质。这可以用来在压力敏感的应用程序中创建看起来比较自然的笔、笔刷和橡皮擦线条。

压力感应应用程序：任何能够支持压感输入的应用程序。

感应区：数位板“[活动区域](#)”上方可以检测到 Intuos4 工具的高度。可以参考“[定位](#)”。





径向菜单：一个多级菜单（放射状）。此菜单的每一级包含八个菜单块，可从中选择各种功能和选项。您可以自定义您的 Intuos4 工具或数位板的按钮以显示此菜单。

屏幕光标：显示屏幕上的指针。屏幕光标有多种不同的形状（如 I 形、箭头或框形），具体取决于所运行的应用程序。

平板电脑输入面板 (TIP)：Microsoft Windows 的平板电脑输入面板可以让您使用 Intuos4 笔创建手写笔记或在屏幕键盘上操作。输入面板会动态地将您的手写内容转换为文本。然后，您创建的信息就可以插入到其他文档、电子表格或图形。参考 [Windows 中的笔和数字墨水功能](#)。

倾斜感应：Intuos4 笔尖和橡皮擦用来感知工具和数位板之间

倾斜程度大小的一个性质。这可以用来在倾斜感应的应用程序中创建看起来比较自然的笔、笔刷和橡皮擦线条。

工具 ID：每个 Intuos4 工具的唯一序列号。在某些绘图应用程序（如 Corel Painter）中，您可以识别工具 ID 并将不同的设置和笔刷分配给每个 Intuos4 工具（例如，两个紧握笔）。这样在设置与笔刷间切换的操作就如同在两支笔间切换一样简单了。

触控环：专业数位板上可自定义的控制环。

无线电收发器：一种既可发送又可接收信息的无线电装置。

USB：通用串行总线。用于连接电脑外围设备的硬件接口标准。USB 接口支持热插拔，这使得您可以在没有关闭电脑的情况下断开 USB 设备。

Wintab：一个被 Windows 应用程序用于接受数位板信息的接口标准。

Intuos4 支持 Windows 下所有 Wintab 兼容的应用程序。





索引

按钮功能	51	ExpressKeys	68
安排舒适工作环境	19	工具	66
安装		鼠标	69
多个数位板	86	数位板	64
数位板	81	产品规格	93
保养数位板和工具	83	Intuos4 Wireless 数位板	93
笔		紧握笔	94
笔尖替换	84	美术笔	95
擦除	29	描画笔	95
侧面开关	27	墨水笔	95
测试	67	喷枪笔	94
点击	26	鼠标	94
定位	25	产品信息	96
功能	10	触控环	
绘图		测试	68
倾斜	28	使用	32
用压感方式	28	自定义	45
使用	23	电池	
双击	26	充电	11
替换笔尖	84	更换	83
拖动	26	管理	10
握法	24	激活	11
自定义	37	警示	102
笔尖感应		使用寿命信息	82
高级	39	状态指示灯	14
自定义	38	电池警示	102
笔尖替换	84	点击方法	26
比例一定	50	电源管理	10
笔模式	46	订购部件和配件	96
部件和配件		多个	
订购	96	数位板安装	86
可购	97	显示器使用	22
擦除	29	ExpressKeys	
CE 声明	100	测试	68
参数, 数位板管理	85	使用	31
侧面开关的使用	27	显示自定义	88
测试		自定义	44
笔	67		
触控环	68		





FCC 说明	99	倾斜	
感应区	25	绘图	28
高级选项	87	灵敏度自定义	41
工具		人体工程学	19
测试	66	软件	
使用多个	60	驱动下载	80
工具按钮, 自定义	40	卸载	85
功能		删除应用程序特定设置	62
笔	10	设置	
控制面板	34	创建应用程序特定	62
省电	13	改变程序特定	62
数位板	8	删除应用程序特定设置	62
功能, 按钮	51	使用	
关于本手册	6	笔	23
环境条件	83	触控环	32
绘图		ExpressKeys	31
倾斜	28	径向菜单	57
用压感方式	28	美术笔	90
获取驱动下载	80	喷枪笔	90
加拿大工业部声明	100	鼠标	89
警示	101	数位板的集成应用程序	88
径向菜单		使用 Intuos4	23
使用	57	使用集成应用程序	88
自定义	57	使用美术笔	90
控制面板		使用切换显示映射	58
标签	35	使用指动轮, 鼠标	89
打开	33	鼠标	
功能	34	按钮, 自定义	42
列表	35	测试	69
连接		使用	89
USB	18	指动轮	
问题疑难解答	70	使用	89
优化	18	自定义	42
连接指示灯	14	自定义	41
联系技术支持	79	鼠标模式	47
了解活动区域	21	数位板	
Macintosh 特定问题疑难解答	77	安装	81
配件和部件		参数, 管理	85
订购	96	测试	64
可购	97	触控环	
喷枪笔		测试	68
使用	90	使用	32
替换笔尖	84	自定义	45
握法	90		
屏幕范围	49		



存放	83	连接问题	70
电池及电源管理	10	Macintosh 特定问题	77
电池激活	11	Windows 特定问题	76
电池状态指示灯	14	一般问题	72
ExpressKeys		映射到多个显示器	22
测试	68	应用程序特定设置	61
使用	31	创建	62
自定义	44	改变	62
方向	48	删除	62
物理配置	20	用笔定位	25
更换电池	83	用笔拖动	26
功能	8	用压感方式绘图	28
连接至电脑	16	优化蓝牙连接	18
模式选项改变	86	与电脑连接	16
区域	50	诊断	66
省电功能	13	注意	103
使用	30	注意事项	101
属性使用	36	电池警示	102
为电池充电	11	警示	101
无线连接指示灯	14	注意	103
自定义	43	自定义	
数位板到屏幕的映射, 自定义	46	笔	37
数位板方向	48	笔尖感应	38
物理配置	20	高级	39
双击, 自定义	38	触控环	45
双击方法	26	ExpressKeys	44
添加一个新工具	60	工具按钮	40
Wacom international offices	113	径向菜单	57
Windows 特定问题疑难解答	76	倾斜灵敏度	41
USB 连接	18	鼠标	41
握		按钮	42
笔	24	指动轮	42
握法		数位板	43
喷枪笔	90	触控环	45
无线连接	15	ExpressKeys	44
创建	16	数位板到屏幕的映射	46
无线连接指示灯	14	双击	38
橡皮擦感应		橡皮擦感应	39
高级	39	高级	39
自定义	39		
卸载软件	85		
眼手协调练习	29		
一般问题疑难解答	72		
疑难解答			
表格	70		



WACOM INTERNATIONAL OFFICES

WACOM TECHNOLOGY CORPORATION

1311 SE Cardinal Court
Vancouver, WA 98683
U.S.A.

Telephone: +1.360.896.9833

Fax: +1.360.896.9724

WACOM CO., LTD.

日本市场及销售分公司
Harmony Tower 21F, 1-32-2 Hon-Cho,
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012
Japan

Internet: <http://tablet.wacom.co.jp>

WACOM CHINA CORPORATION

Unit 2807, 28th Floor, SK Tower
No 6 Jia, Jianguomenwai Avenue,
Beijing, 100022, China

Internet: <http://www.wacom.com.cn>

WACOM AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 8, Stage 1 Cumberland Green
2-8 South Street Rydalmere
NSW 2116 Australia

Telephone: +61.2.9422.6700

Fax: +61.2.9420.2272

WACOM TAIWAN INFORMATION CO., LTD.

Suite 605, 6th floor, No. 205 Tun-Hwa North Road
Taipei, 105 Taiwan

Telephone: +886.2.2712.2675

Fax: +886.2.2712.9789

WACOM EUROPE GMBH

Europark Fichtenhain A9
47807 Krefeld
Germany

Telephone: +49.(0)2151.3614.0

Fax: +49.(0)2151.3614.111

WACOM CO., LTD.

亚太地区市场及销售分公司
Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon Cho,
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012
Japan

Telephone: +81.3.5309.1513

Fax: +81.3.5309.1514

WACOM KOREA CO., LTD.

25th Floor DMC iaan Sangam 2nd Complex, 1653
Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul, Korea, 121-270
Korea

Telephone: +82.2.557.3894

Fax: +82.2.557.3895

WACOM SINGAPORE PTE. LTD.

3 Bishan Place
CPF Bishan Building #06-08
Singapore 579838

Telephone: +65.6258.8640

Fax: +65.6258.8697

