



学习板 One by wacom®



用户手册

One by Wacom (CTL-471, CTL-671)

[设置您的数位板](#)

[自定义数位板](#)

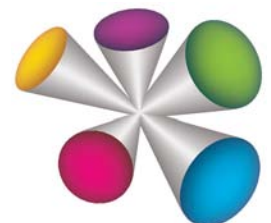
[自定义笔体验](#)

[数位板的保养](#)

[疑难解答表](#)

[产品信息](#)

[技术支持选项](#)





One by Wacom

用户手册

版本 1.3, 修订 A3114

版权所有 ©Wacom Co., Ltd., 2014

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。

上述年份为制作本手册的日期。但是，本“手册”将于相应 **Wacom** 产品上市之日同时向用户发布。

Wacom 是 Wacom Co., Ltd. 的注册商标。

Adobe 和 **Photoshop** 是 **Adobe Systems Incorporated** 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。**Microsoft**、**Windows** 和 **Vista** 是 **Microsoft Corporation** 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。**Apple**、**Apple** 标志和 **Mac** 是 **Apple, Inc.** 在美国和其他国家的注册商标。

本文档中提及的所有其他公司名称和产品名称都可能是商标和 / 或注册商标。提及第三方产品仅限于引用信息，并不表示认可或推荐。对于这些产品的性能和使用情况，**Wacom** 概不负责。





目录

关于本手册	4	按钮功能	29
入门教程	5	测试数位板	33
您的数位板	5	测试笔	33
笔	6	疑难解答表	34
笔插	6	一般问题	34
		笔输入问题	34
设置您的数位板	7	Windows 特定问题	37
人体工程学	7	Mac 特定问题	37
设置数位板方向	8	技术支持选项	39
使用多台显示器	9	获取驱动程序下载	40
控制面板基本操作	9	产品信息	40
使用数位板	10	订购部件和配件	40
数位板笔使用体验	11	附录	41
在数位板上使用笔	11	数位板的保养	41
定位	12	更换笔尖	42
点击	14	卸载数位板	43
拖拽	14	管理参数设置	44
使用笔按钮	15	Windows 中的笔和数字墨水功能	45
使用压力感应进行书写和绘图	16	可供销售的配件	46
擦除	17	术语	47
眼手协调练习	18	Wacom 全球公司	49
自定义笔输入	18		
自定义数位板	19		
打开控制面板	19		
控制面板概述	20		
自定义笔体验	21		
设置笔尖和橡皮擦感应，以及双击间距	22		
设置笔按钮功能	23		
设置数位板映射	24		
部份屏幕范围	26		
部份数位板区域	26		
在鼠标模式中设置笔速度	27		
自定义数位板方向	28		





关于本手册

本手册介绍快速获取您的数位板的信息。Windows 和 Mac 电脑的信息共通，除非另有注明，否则均显示 Windows 屏幕。

- 点击[目录](#)或[索引](#)主题便可直接转到相应主题。
- 导航控制钮用于浏览手册。

主题	转到主题。		转到第一页。
目录	转到目录。		向前翻页或向后翻页。
索引	转到索引。		返回上一页面视图。

- 可用 .pdf 浏览器放大工具在显示屏幕上放大手册的尺寸。大多数 .pdf 浏览器包括使用和打印手册的附加工具。有关详情，请参阅浏览器应用程序的帮助文件。
- 中括号内的文字用于表示键盘按键的名称、对话框和控制面板选项。
- 此外，有关数位板的信息，请务必参阅数位板安装光盘中的“重要产品信息”指南。该指南包括产品安全注意事项、规格及许可协议。
- 本产品不包括以下信息：有关特定的电脑硬件或操作系统的信息，或应用程序的信息。有关该信息的最佳获取途径来自您的硬件、操作系统或应用程序附带的成套手册和光盘。
- 除 Microsoft Windows 8, Windows 7 和 Vista 内置的墨迹作图支持程序外，很多图形应用程序还支持压力感应及画笔橡皮擦。您可以在 Wacom 的网站上找到支持这些功能的应用程序列表（请参阅[产品信息](#)）。
- 有关如何在特定应用程序中最佳利用数位板功能的信息，请参阅应用程序手册中的说明。

注意：本手册不介绍如何安装数位板。请参阅产品的“快速入门指南”，并使用软件安装自动程序（位于数位板安装光盘）。

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。



入门教程

本节将带您了解您的数位板，并帮助你熟悉其外观和功能。

- 并非所有地区均销售全部的产品型号。
- 您的数位板仅可用于兼容的笔或输入设备。**Wacom** 不保证可以兼容较早的数位板或笔。不能使用以往版本数位板的笔或输入设备。也不能将新版本的数位板笔用于其他数位板或以往版本的数位板。

[您的数位板](#)

[笔](#)

[笔插](#)

您的数位板

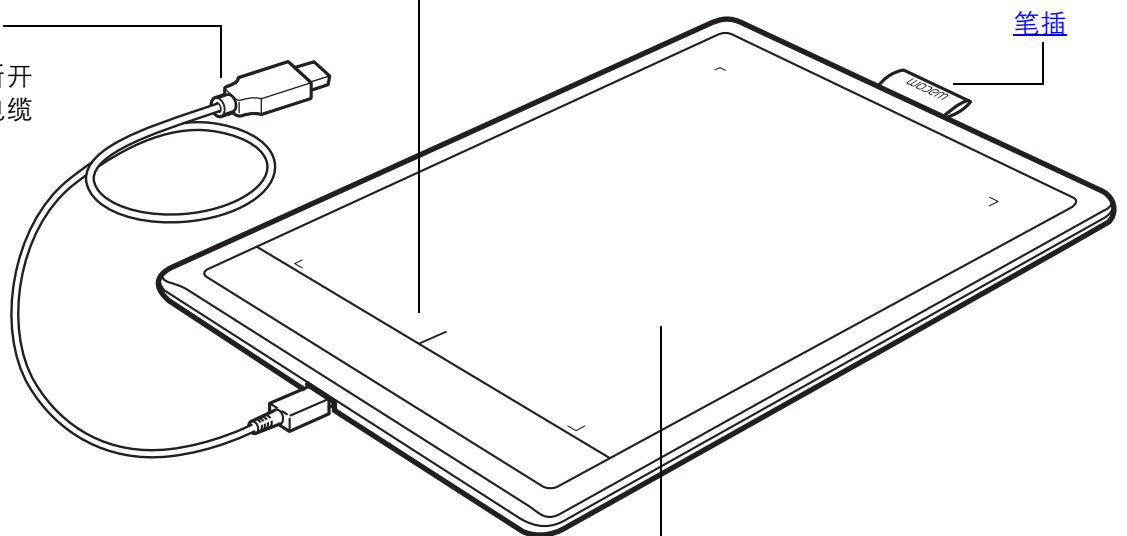
状态指示灯

数位板连接到活动的 USB 接口时，呈蓝色亮起。

使用笔时亮起。

USB 电缆，可拆卸

存放数位板时，请断开 USB 电缆。请勿将电缆缠绕在数位板上。



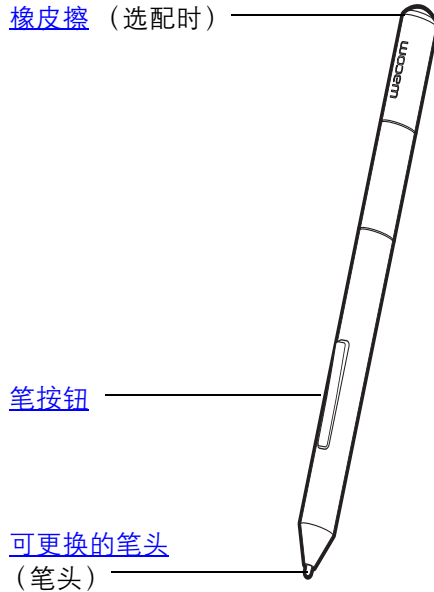
笔插

活动区域

此为笔输入的活动区域。了解您的[笔](#)和[自定义笔体验](#)。



笔



笔

无线、免电池，有压力感应。使用本手绘工具编辑图像和创建自然的笔画。这也是在支持手写识别的应用程序中进行文档注释和记录的有效工具。

通过启用 Microsoft Windows 8、Windows 7、Vista 和 Office 2007 或更高版本中的笔和数字墨水功能，您会发现该笔非常适合提高您的工作流程。在支持手写识别应用程序中利用数字标记进行协同编辑并使用数字墨水进行记录。

重要：不使用笔时，请将其放在笔插中或平放在书桌上。选配时，应首先将笔的橡皮擦末端插入套环中。为了保持笔的灵敏度，请勿将笔放在会让笔尖或橡皮擦着力的容器中。

将笔留在数位板上可能会在使用其他指针设备时干扰屏幕光标的定位，或可能导致电脑无法进入睡眠状态。

笔插

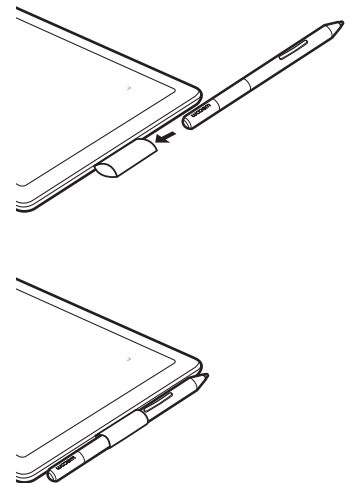


不使用时，请将笔放在笔插中。

- 请将笔的橡皮擦末端插入套环中。
- 不要将笔按钮挤压到套环内。否则可能导致按钮持续受压，并可能导致按钮失灵。

重要：您还可以将笔平放在书桌上。将笔留在数位板上可能会在使用其他指针设备时干扰屏幕光标的定位，或可能导致电脑无法进入睡眠状态。

请勿将笔放在非数位板附带的或从 Wacom 购买的其他笔插或笔架。如果从不合适的笔架上掉落可能会使笔受损。如果将笔放在让笔尖或橡皮擦着力的容器中，可能会影响笔的灵敏度。



设置您的数位板

为了减少疲劳，请妥善整理您的工作区域。将数位板、笔和键盘放到适当的地方，使您能毫不费力地拿取。调整显示器，以便可以舒适观看屏幕，减少眼睛疲劳。为达到最佳效果，应定位数位板，使屏幕上的光标可以按照手在数位板上移动的相同方向而移动。

[人体工程学](#)

[设置数位板方向](#)

[使用多台显示器](#)

[控制面板基本操作](#)

人体工程学



- 始终保持良好的姿势。
- 使用笔时手要轻握。
- 应定时将您的视线从电脑上移开，注视房间内的其他物体。这将有助于缓解眼睛疲劳。
- 在任务间隙稍作休息，伸展并放松肌肉。
- 经常变换工作内容和使用的工具。尽量避免会导致不适的姿势和重复性动作。
- 如果您的工作姿势导致感觉不适，请改变您的姿势。
- 如果您将数位板作为主要定点设备并以其代替鼠标，请尽量将其放置在键盘最靠近惯用手位置的一侧（例如，如果您是惯用右手，则放置在键盘右侧）。
- 如果将数位板主要用作创作工具，可考虑以显示器为中心，将其置于键盘的下方。

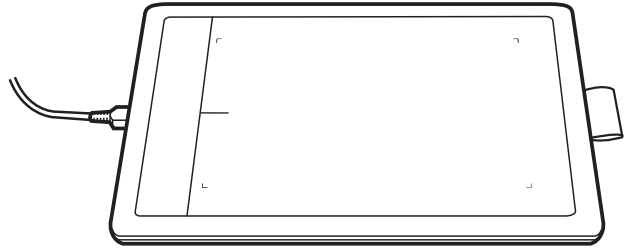
有关 RSI 的注意事项: Wacom 不陈述、允诺或担保 Wacom 产品会完全或减轻治疗或预防腕管综合症。症状可能会因人而异。请接受专家医疗建议以找到最适合您症状的治疗措施。

设置数位板方向

初次安装数位板时，系统会提示您选择默认的数位板方向。您选择的方向用于确定数位板的默认设置。然而，您也可以随时为习惯使用左手或右手的用户轻松地重新设置数位板。

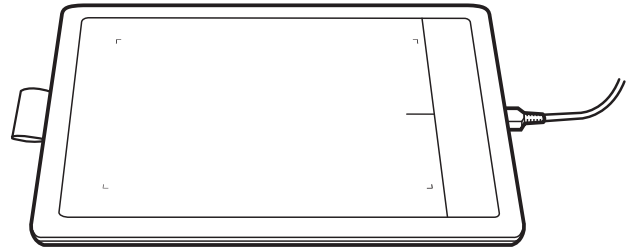
右手操作:

- 打开数位板控制面板，然后选择 [数位板] 标签。选择 [右手]。数位板驱动程序会自动设置数位板的所有功能，以便正确进行右手操作。请参阅 [打开控制面板](#)
- 接着，实际旋转数位板。



左手操作:

- 打开数位板控制面板，然后选择 [数位板] 标签。选择 [左手]。数位板驱动程序会自动设置数位板的所有功能，以便正确进行左手操作。
- 接着，实际旋转数位板。

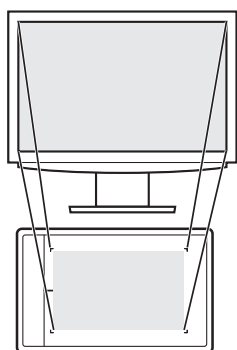


注意：此过程不会影响默认方向。在系统登录和用户切换屏幕上，数位板使用您在安装过程中选择的默认方向。若要更改默认方向，必须重新安装数位板的驱动程序。

使用多台显示器

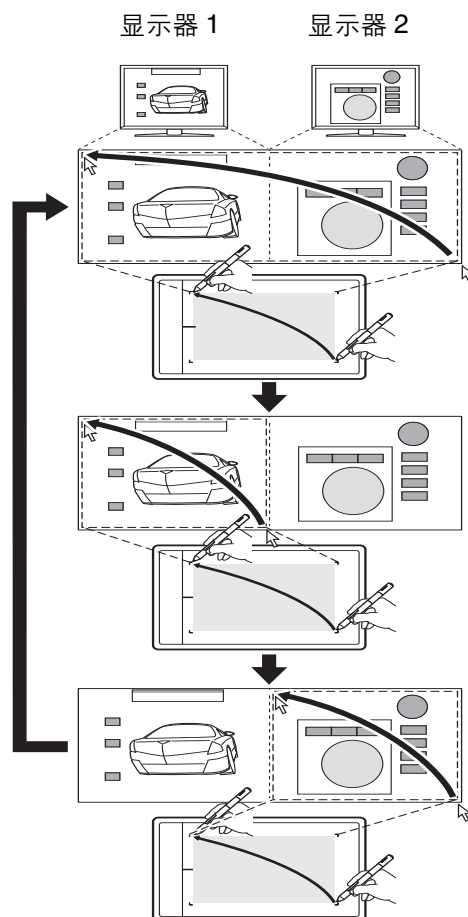
如果您的电脑配有多台显示器，数位板将根据其在显示属性控制面板中的设置映射到您的显示器上。

- 如果使用多台显示器，并且处于显示器扩展模式，数位板会将所有的显示器其视作一台大的显示器并映射到这些显示器上。



数位板映射到单台显示器的示例。

数位板映射到两台显示器上显示的系统桌面的示例。



- 如果您的显示器处于镜像模式（两台显示器显示相同的内容），数位板将映射到每台显示器的整个空间，同时每个显示器上显示屏幕光标。

有关您的电脑和操作系统使用多台显示器的设置详情，请参阅硬件和操作系统的相关文档。

您可以自定义数位板映射到单台显示器，在映射到显示器区域的某一部分。请参阅[设置数位板映射](#)。

控制面板基本操作

掌握在使用数位板的基本操作之后，便可自定义笔的输入方式。您可以使用数位板控制面板自定义数位板的设置。

[打开控制面板](#)

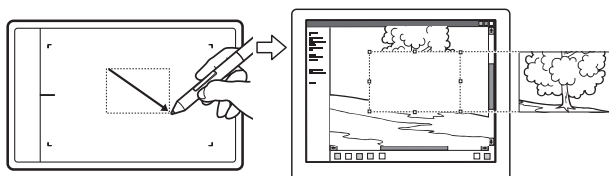
[控制面板概述](#)



使用数位板

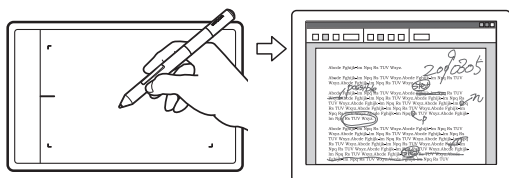
如果您尚不熟悉使用数位板，请阅读以下章节。

您会在操作时发现很多与数位板互动的方式。例如：



照片编辑

使用压力感应笔编辑照片或图像编辑应用程序中的图像。



批注

使用笔进行数字标记和注释文档，简化文档的审阅。

有关详情及使用数位板的其他方式，[数位板笔使用体验](#)。

笔输入

笔仅在数位板的活动区域有效。

只要将笔放置在数位板上，屏幕指针便会跳到屏幕上的相应位置。屏幕指针指示笔的位置，并随笔在数位板表面上的移动而移动。

了解[数位板笔使用体验](#)。

注意：活动区域是电脑屏幕的映射表现。默认情况下，使用整个屏幕或多台显示器的所有屏幕。您可以通过[设置数位板映射](#)自定义笔输入的映射关系。



数位板笔使用体验

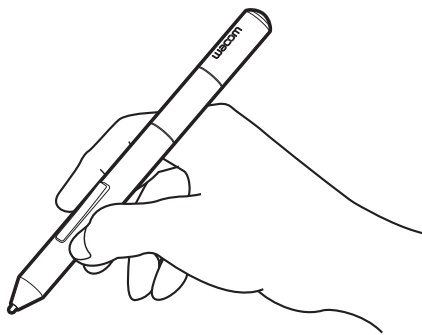


数位板设计用于提高您的工作方式。如果是配有笔输入的数位板型号，您便可以在数位板的活动区域上使用笔与电脑互动。

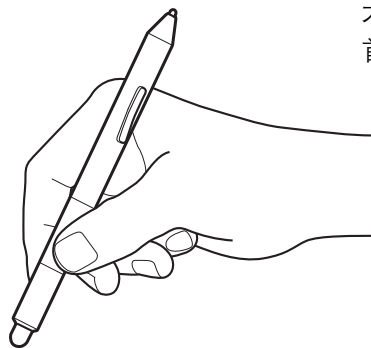
[在数位板上使用笔](#)

[自定义笔输入](#)

就像握持普通钢笔或铅笔一样握笔。确保笔的按钮处在一个便于用拇指或食指进行操作的位置，同时又不会在用笔绘图或定位时意外地按下这些按钮。以感觉最为舒适的方式将笔倾斜使用。



绘图和导航位置



擦除位置

不使用笔时，请将其存放在[笔插](#)。选配时，应首先将笔的橡皮擦末端插入套环中。

重要：不使用笔时，请将其放在笔插中或平放在书桌上。为了保持笔的灵敏度，请勿将笔放在会让笔尖或橡皮擦着力的容器中。将笔留在数位板上可能会在使用其他指针设备时干扰屏幕光标的定位，或可能导致电脑无法进入睡眠状态。

在数位板上使用笔

有四种使用笔的基本技巧：定位、点击、双击、拖拽。如果您不熟悉使用笔，可以试一下以下页面的练习。

[定位](#)

[点击](#)

[拖拽](#)

[使用笔按钮](#)

[使用压力感应进行书写和绘图](#)

[擦除](#)

[眼手协调练习](#)

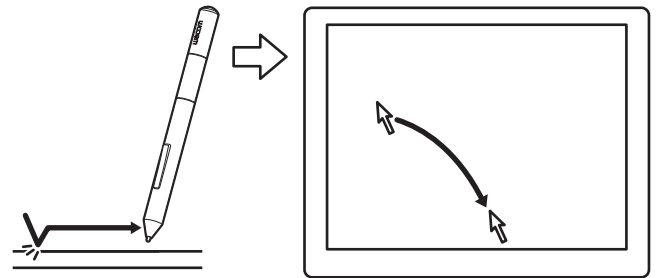


定位

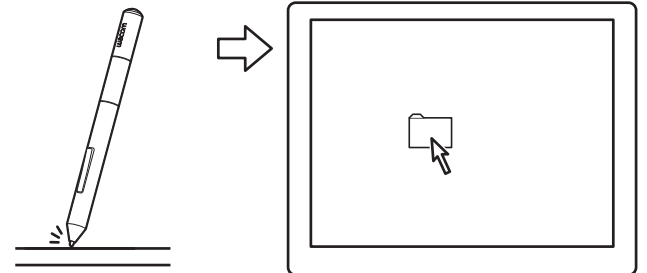
使用笔定位屏幕上的指针（或光标）。

提起笔，然后将笔尖放在数位板的活动区域。光标跳至新的位置。

将笔在悬停数位板表面移动屏幕光标。无需接触数位板表面便可进行此项操作，但同时仍需将笔尖保持在邻近数位板的范围内。



若要选择图标或文件夹，可用笔来定位目标上的屏幕光标。按下进行选择。



提示：

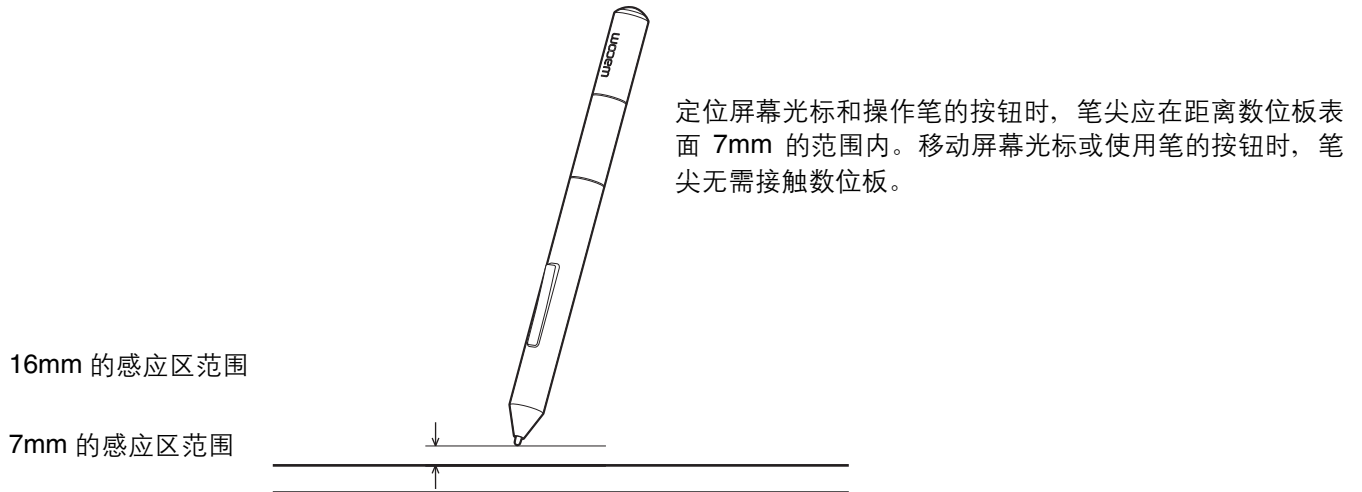
如果您觉得用笔有些困难，可尝试[眼手协调练习](#)。

将数位板的四角指向电脑显示器，使屏幕光标跟随手在数位板上的移动方向进行移动，可以更加容易地确定位置。



您可以设置笔以两种不同的方式定位屏幕光标（参阅[设置数位板映射](#)）。

- 在笔模式中，只要将笔放置在数位板上，屏幕光标便会跳到显示屏上的相应位置。屏幕指针指示笔的位置，并随笔在数位板表面上的移动而移动。此为笔的默认设置。



- 在鼠标模式中，您可以通过类似于使用鼠标的“提起并滑动”动作移动光标。

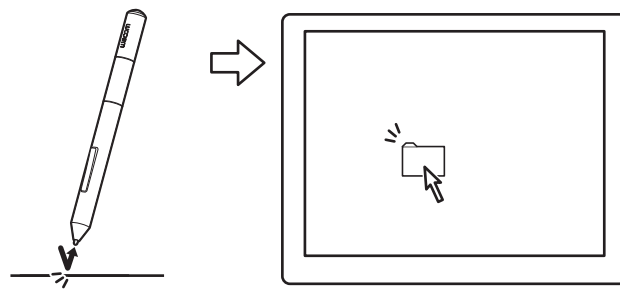


点击

在屏幕上点击高亮项目或选择某一项目。双击将其打开。

点击。在数位板上接触点击笔尖一次，或将笔尖用力按压在数位板上进行点击。可以移动图标上的屏幕光标并用笔尖按下，尝试点击文件夹的图标。按下时，该文件夹应高亮显示。

如果在数位板控制面板中选择 [点击声响]，并且电脑扬声器处于开启状态，当按下笔尖足以产生按钮点击动作时，您便可以听到“咔嗒”的声音。根据需要调整扬声器的音量。



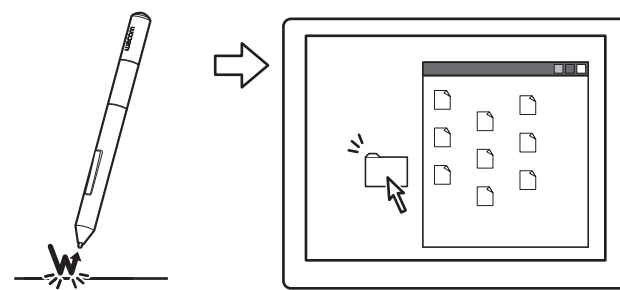
提示：设置 Windows，以选择笔悬停在图标上的时间，并通过单击启动项目。如需打开该功能，请首先打开一个文件夹。

Windows 8、Windows 7 和 Vista：从 [组织] 下拉菜单中选择 [文件夹和搜索选项 ...]。从 [常规] 标签中选择 [通过单击打开项目（指向时选定）]。

Windows XP：从 [工具] 下拉菜单中选择 [文件夹选项 ...]。从 [常规] 标签中选择 [通过单击打开项目（指向时选定）]。

双击。用笔尖在同一位置快速接触点击数位板两次。就像双击鼠标键一样。尝试双击文件夹图标将其打开。

提示：设置笔按钮进行 [双击]。这比用笔尖接触点击两次更加容易，是用笔双击的首选方法。

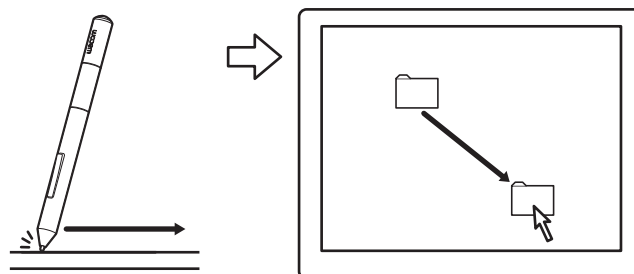


拖拽

拖拽用于选择和移动显示器屏幕上的目标。

首先指向一个目标。然后将笔尖按在数位板上，并在数位板表面上滑动。所选目标将在显示屏上移动。

若需选择文档中的文本，可将屏幕光标移动到文本行的开始位置。然后在数位板上拖拽笔来高亮显示文本。





使用笔按钮

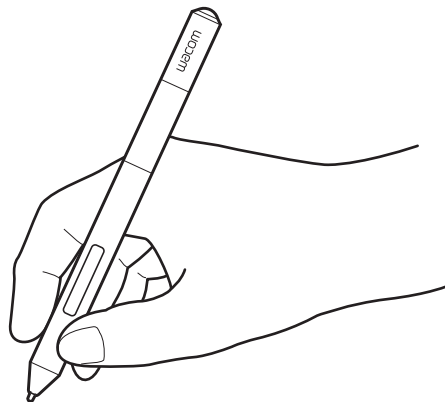
笔配有两个按钮。每个按钮均有可编程[功能](#)，按下按钮时可以选择此功能。只要笔尖位于数位板活动区域7mm 以内，便可使用笔按钮。使用按钮时笔尖无需接触数位板。

默认的按钮位置是：

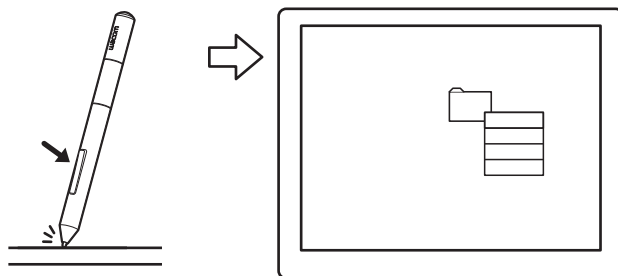
上： [右键单击]

下： [平移 / 卷动 ...]

提示： 设置笔按钮进行[双击]。这比用笔尖接触点击两次要更加容易。

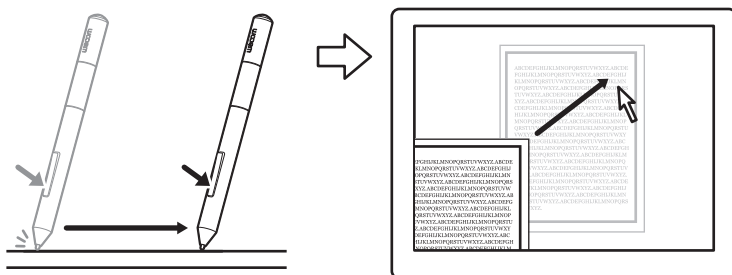


使用[右键单击]调出特定应用程序或特定图标的菜单。



只需按下笔按钮并在数位板上移动笔尖，便可使用[平移 / 卷动 ...]功能，在活动窗口中以任何方向定位文件或图像。随着您移动笔尖，文档或图像会按照笔移动的方向在数位板上重新定位。完成后放开笔按钮或从显示数位板表面上提起笔尖。

在某些应用程序的窗口中，文件会在移动笔尖时精确地跟随屏幕上的光标移动。在其他情况下，则只会按屏幕光标相同的方向移动。



指定新的按键功能时，请参阅[设置笔按钮功能](#)。



使用压力感应进行书写和绘图

通过支持该功能的应用程序，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划。Microsoft Windows 8、Windows 7、Vista 和 Office 2007 或更高版本中的[数字墨水工具](#)，以及很多图形应用程序中的绘图工具，可以对您在笔上的压力作出反应。例如，在某些应用中使用滑块，以改变线条的特性，如宽度、颜色和不透明度等。这些特性可以通过笔的压力感应更好地得以控制。您可以通过施加在笔上的压力改变线条的宽度、混合颜色及不透明度。

使用压力感应书写、着墨或绘图时，可沿着数位板表面移动笔，同时对笔尖向下施加不同的压力。

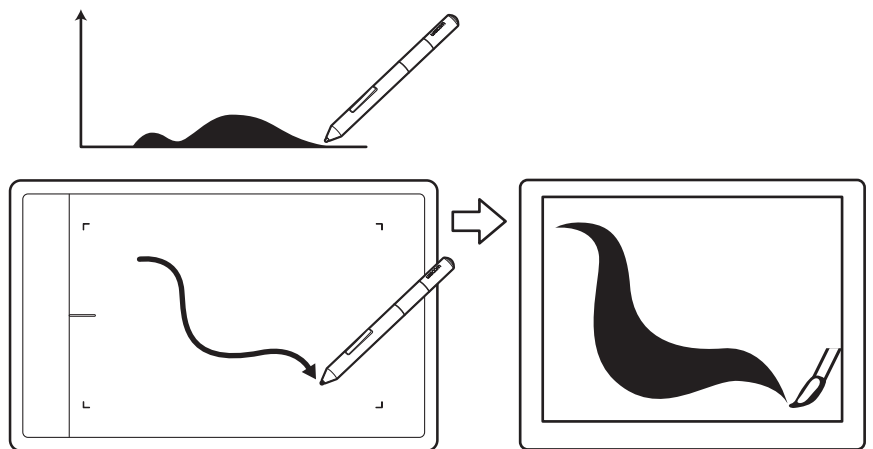
- 用力按压可描绘粗线或浓色。
- 轻压可描绘细线或淡色。

注意，有些应用程序需要您首先从应用程序的工具选项板中选择压力感应工具。

有关调整笔尖感应的内容，请参阅[设置笔尖和橡皮擦感应，以及双击间距](#)。

请访问 [Wacom](#) 的网站，了解支持压力感应的应用程序。

请参阅[产品信息](#)。





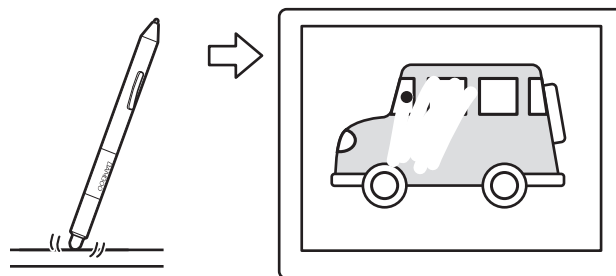
擦除

笔的橡皮擦（选配时）的作用与铅笔上的橡皮擦相同。

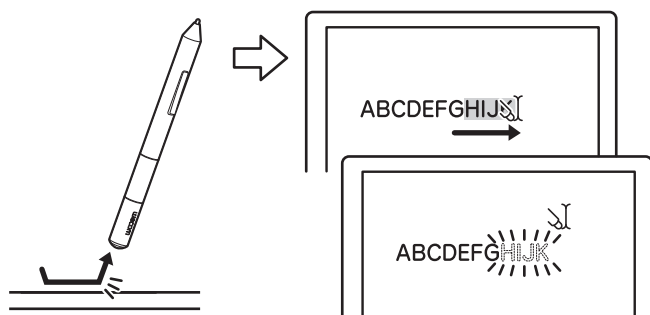
您可以在支持笔的橡皮擦的图形应用程序中直观和自然地进行擦除操作。使用笔的橡皮擦时，应用程序会自动切换到橡皮擦工具。

在支持压力感应的应用程序中，您可以在应用程序中的工具选项板中选择压力感应工具，通过改变对笔施加的压力来改变擦除的宽度和深度。

请参阅[设置笔尖和橡皮擦感应，以及双击间距](#)。



在 Windows 8、Windows 7 和 Vista 中，使用笔的橡皮擦擦除用 [Windows 中的笔和数字墨水功能](#)所做的笔记或草图，选择和删除应用程序内的文本或电子表格的单元格。在支持文本的应用程序中，用橡皮擦选择文本，然后将橡皮擦从数位板中提起即可删除该文本。



请访问 [Wacom 的网站](#)，了解支持橡皮擦的应用程序。即使应用程序不支持橡皮擦，您仍然可以使用橡皮擦进行定位、绘图或批注。





眼手协调练习

此练习专门用于训练使用笔时的眼手协调：

1. 打开任意一个图形应用程序。使用线条工具绘制一个矩形网格线，线条的间距约为 20 – 25mm。您可以使用标准鼠标进行此项操作。
2. 在应用程序中选择手绘工具，在每个网格的交叉处绘制一个小点。
3. 在每个网格的交叉处绘制 X。
4. 清除屏幕内容，制作自己的简单画图。用笔越多，便会更容易地进行书写、绘图及导航。

自定义笔输入

您可以轻松地自定义笔。使用笔打开数位板控制面板。然后选择 [笔] 标签，从可用的选项中进行选择。

[打开控制面板](#)

[控制面板概述](#)

[自定义笔体验](#)



自定义数位板

使用数位板控制面板，以您喜欢的工作方式自定义您的数位板。

[打开控制面板](#)

[控制面板概述](#)

[自定义笔体验](#)

[按钮功能](#)

打开控制面板

打开控制面板：

- **Windows 8.** 在 Windows 8 的启动画面中，点击 [WACOM 预置文件应用] 按钮。如果您使用的是 Windows 8 的经典桌面，可按键盘上的 Windows 键，或在 Charms bar 中选择 Windows 图标，访问“开始”画面。
- **Windows 7, Vista and XP.** 点击 Windows 的 [开始] 按钮并选择 [所有程序]。然后选择 [WACOM] 和 [WACOM 预置] 选项。
- **Mac.** 从 [苹果菜单] 或从 [应用程序] 文件夹中打开 [系统偏好设置]。然后点击 [WACOM] 图标。

打开控制面板后便可开始自定义数位板。控制面板上仅显示那些适用于数位板的型号和配置的标签和选项。请参阅[控制面板概述](#)。

注意：支持用户特定参数。登录之后，每位用户均可在数位板控制面板中自定义个人设置。切换到其他用户将自动加载对应用户的设置。

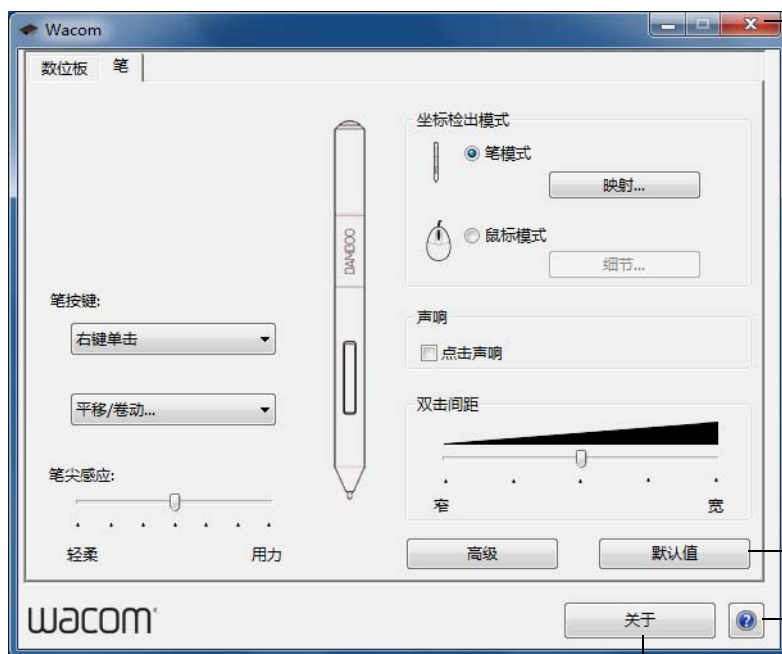


控制面板概述

打开控制面板后，就可以开始自定义数位板。

在各标签上查看自定义设置。

打开控制面板后，显示适用于数位板型号和设置的标签。



关闭控制面板。

将所选标签恢复到默认值设置。

下载或显示手册。

显示控制面板和驱动程序的信息。

体验不同的设置，找出最适合自己的作业方式。所进行的任何更改都会立刻生效。点击[默认值]可将标签恢复到默认值设置。

大多数控制面板项目均可使用工具提示。将屏幕光标定位在某个项目上，使其驻留于此。稍后将会弹出适当的工具提示。

也可使用键盘的跳格键和箭头键操作控制面板。

以下各节将介绍各控制面板标签的详情及一些更高级的概念。很多章节还包含有用的自定义技巧。

[自定义笔体验](#)

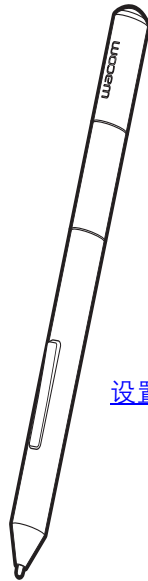
[按钮功能](#)



自定义笔体验

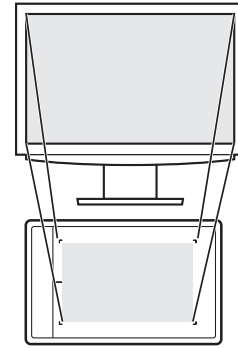
您可以轻松地自定义笔。使用笔打开数位板控制面板。然后，您可以自定义数位板，以便在使用笔或橡皮擦（选配时）时，以您喜欢的方式与数位板和电脑进行互动。

注意：如果您有一只以上的笔（例如，一只标准笔和一只高档笔），您对笔设置所作的任何更改将会同时应用到两只笔中。



[设置笔尖和橡皮擦感应，
以及双击间距](#)

[设置笔按钮功能](#)



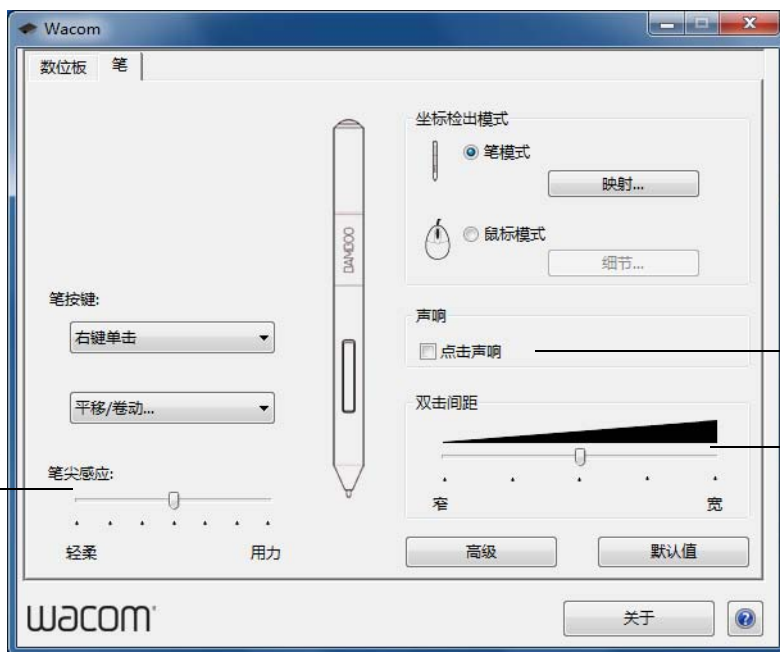
[设置数位板映射](#)



设置笔尖和橡皮擦感应，以及双击间距



选择[笔]标签。如需创建较宽的笔刷线条或轻触点击，请使用轻柔笔尖设置。如需在绘制细线时拥有最大把握，请使用用力笔尖设置。如需用较宽的笔刷线条删除或轻触接触，请使用轻柔橡皮擦设置（当配有橡皮擦时）。如需在删除时拥有最大把握，请使用用力橡皮擦设置。



自定义点击、绘图或着墨所需的压感。

勾选后，用笔点击且当电脑扬声器开启时，将会听到“咔嗒”的声响。

调整双击区域的大小和双击速度。设置越大，双击越容易。

提示：

请使用柔软[笔尖感应]，以便在较轻点击时达到最大压力范围。

在某些应用程序中，轻柔的笔压设置会造成笔反应过度，从而使任何微小的笔压都会在屏幕上放大。如果遇到这种情况，请尝试较为用力的[笔尖感应]设置。

如需使双击更加容易，请扩大接受双击的接触点击区域（双击间距）。

在某些绘图应用程序中，较大的双击间距可能会造成笔刷线条开头有延迟。这还可能导致在拖曳动作或着墨开始处的延迟。如果发现此类影响，请尝试设置较小的双击间距并使用设为双击的笔按钮（参阅[设置笔按钮功能](#)）。



设置笔按钮功能

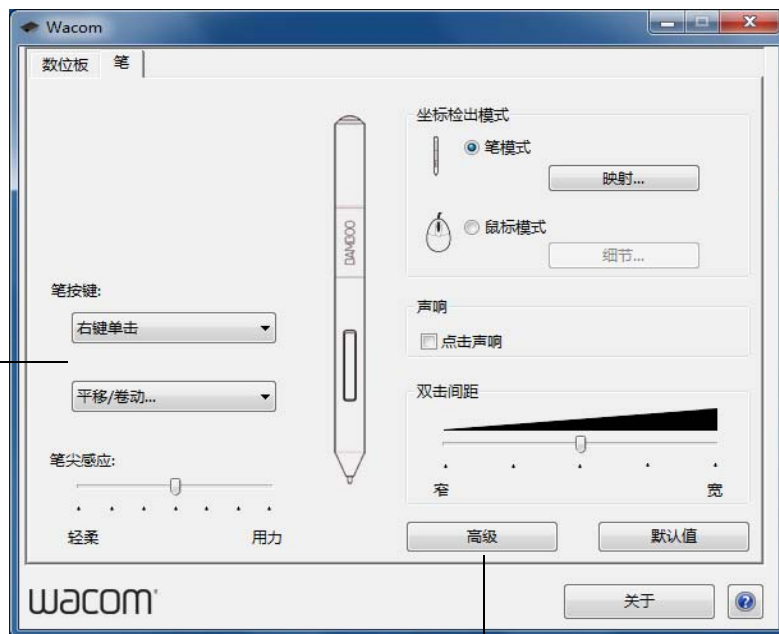


选择 [笔] 标签。可以设置每个笔按钮模拟各种鼠标功能。

选择按上下笔按钮时所执行的功能。

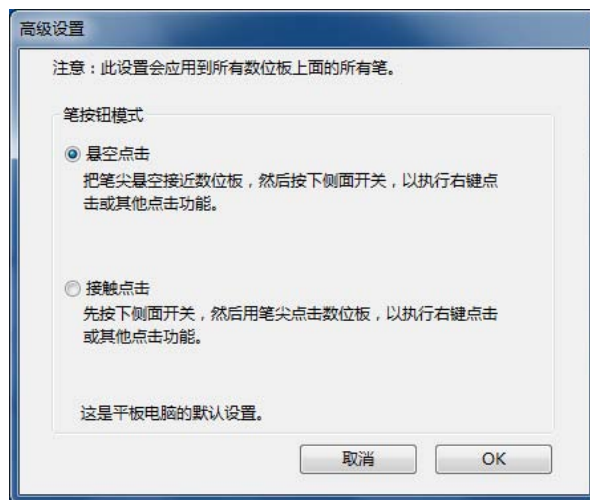
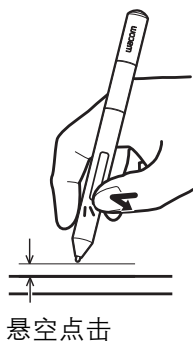
在未触及数位板的情况下，将笔尖置于距离数位板表面 7mm 的范围后按上下笔按钮时，将执行所选的功能。

提示： 如需使双击更加容易，可选择 [双击]，将笔按钮设为自动双击。



为了进行右击或其他点击功能时能够最适合您想要用笔的方式，可以更改 [侧面开关高级模式]。点击 [高级] 按钮。

- 选择 [悬空点击]，在笔尖不接触数位板表面的情况下执行点击功能。
- 选择 [接触点击] 启用精确定位的点击功能。选择后，必须首先按下笔按钮，然后用笔尖点击数位板表面，以执行点击功能。



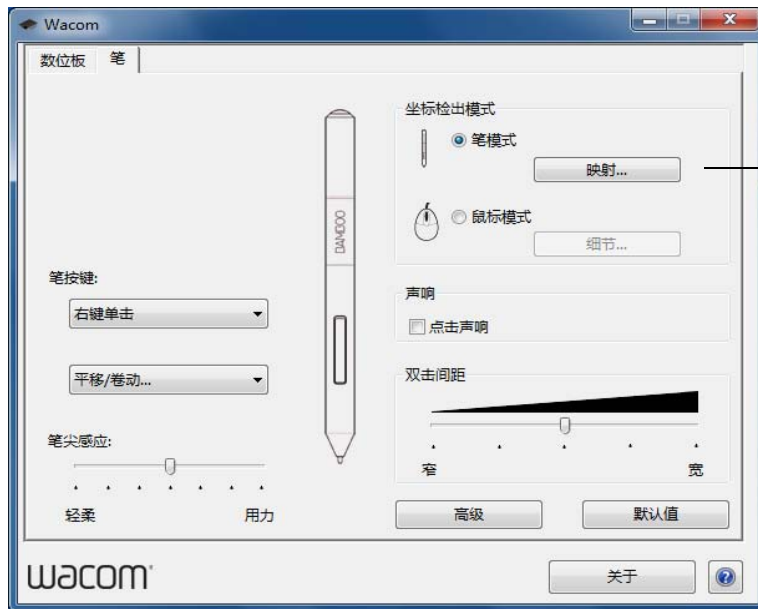


设置数位板映射



选择 [笔] 标签。您可使用数位板 [坐标检出模式] 选项，以定义笔在数位板表面上移动与光标在显示器屏幕上移动之间的关系。

默认情况下，数位板的整个活动区域将映射到整个显示器上。如果使用多台显示器，数位板将映射到所有显示器上。请参阅[使用多台显示器](#)。



[坐标检出模式] 选项用于控制屏幕光标的移动方式：

- [笔模式] 用于设置光标移动，以对应笔在数位板上的位置。只要将笔放置在数位板上，光标便会跳到屏幕上的相应位置。这也被称为绝对定位，是笔的默认值设置。

点击 [映射 ...] 自定义数位板映射。

- 您可以使用 [鼠标模式]，通过使用类似于标准鼠标的“提起并滑动”动作移动屏幕光标。

点击 [细节 ...]，在鼠标模式中设置笔速度。

注意：如果需要频繁在笔模式和鼠标模式之间进行切换，可以将 [\[模式切换 ... \]](#) 功能指定到其中一个笔按钮。



在数位板控制面板的[笔]标签中，点击[笔模式][映射...]按钮，以显示[笔模式细节]对话框。

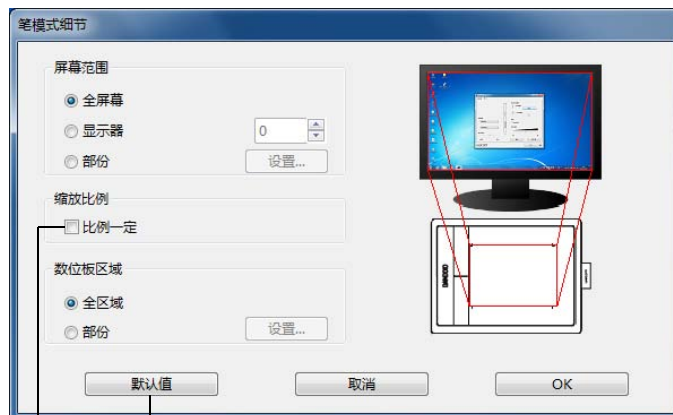
使用[屏幕范围]选项，选择数位板映射到屏幕的屏幕范围。

- [全屏]：映射整个显示器区域。此为默认设置。
请参阅[使用多台显示器](#)。
- [显示器]：映射所选单台显示器的整个区域。
- [部份]：映射部份桌面区域。点击[设置...]，定义[部份屏幕范围](#)。

使用[数位板区域]选项，选择数位板映射到屏幕的数位板区域。

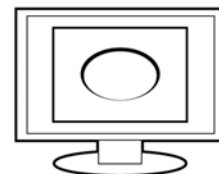
- [全区域]：映射数位板的整个活动区域。
此为默认设置。
- [部份]：映射部份数位板区域。点击[设置...]，定义[部份数位板区域](#)。

注意：尽管已对数位板进行优化，以使用16:10的纵横比显示，但默认设置会自动进行调整，以使用其他纵横比显示。



恢复到出厂时的默认设置。

如果取消复选[比例一定]，则无法保持正确的尺寸或比例。所选数位板区域被映射到所选显示区域。在数位板上画圈可能会在显示屏幕上出现一个椭圆形。此为默认设置。



如果复选[比例一定]，则将保持正确的垂直和水平比例。在数位板上画圈将在显示屏幕上出现一个圆形。根据设置的不同，选择此选项时，数位板活动区域的某些部分可能不再可用。



部份屏幕范围



若要定义数位板映射到的某一部份显示屏幕，可点击[笔]标签[笔模式][映射...]按钮，以显示[笔模式细节]对话框。选择[屏幕范围][部份]并点击[设置...]。

在出现的对话框中，选择定义显示部份的方法。

- 拖动前景图的四角选择屏幕范围。
- 选择[点击以定义屏幕范围]按钮，移动屏幕光标以选择屏幕范围。请务必按照弹出的[信息]进行操作。

定义屏幕部份后，可能需要使用不同的输入设备访问屏幕范围的其他部份。



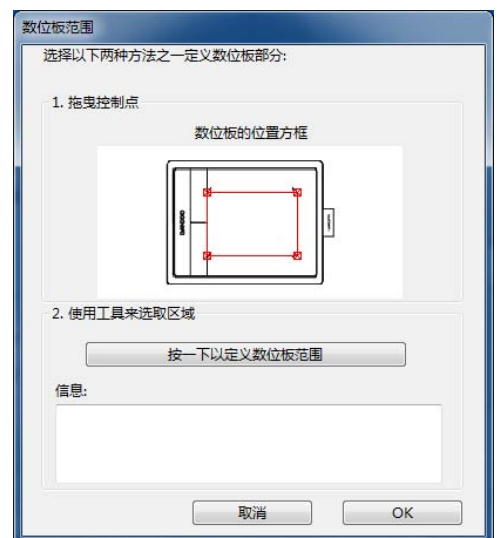
部份数位板区域



若要定义映射到显示屏幕范围的数位板区域，可点击[笔]标签[笔模式][映射...]按钮，以显示[笔模式细节]对话框。选择[数位板区域][部份]并点击[设置...]。

在出现的对话框中，选择定义数位板部份的方法：

- 拖动前景图的四角选择将被映射到所选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，用笔在数位板上选择数位板区域。请务必按照弹出的[信息]进行操作。



在鼠标模式中设置笔速度

若要更改在鼠标模式中使用笔时的屏幕光标的加速度和速度，可点击[笔]标签[鼠标模式][详细资料...]按钮。将在您可以调整的位置显示对话框。



注意：

将按钮设为 [\[模式切换...\]](#) 时，也会出现对话框。仅可设置一个加速度和速度。

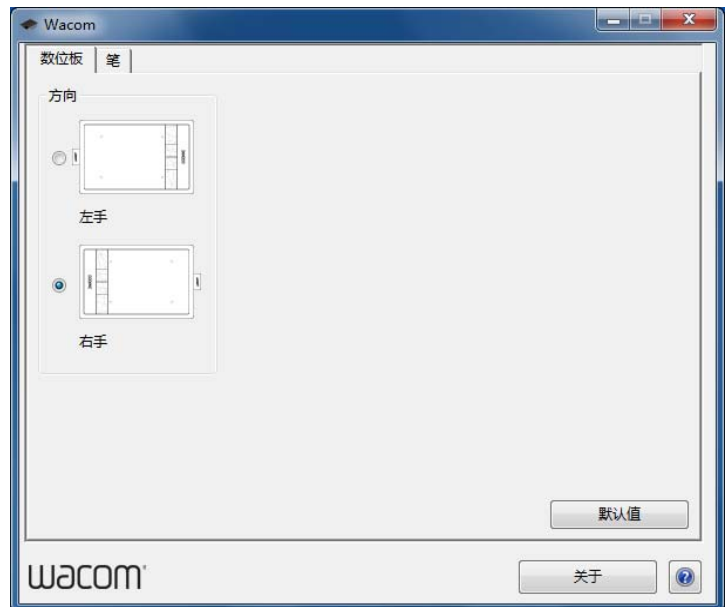
鼠标模式的加速度和速度设置独立于系统的设置。在数位板控制面板中对这些设置进行更改不会影响类似的系统设置。但对于类似系统设置的更改可能会影响您的数位板设置。

自定义数位板方向

选择 [数位板] 标签，设置数位板方向。

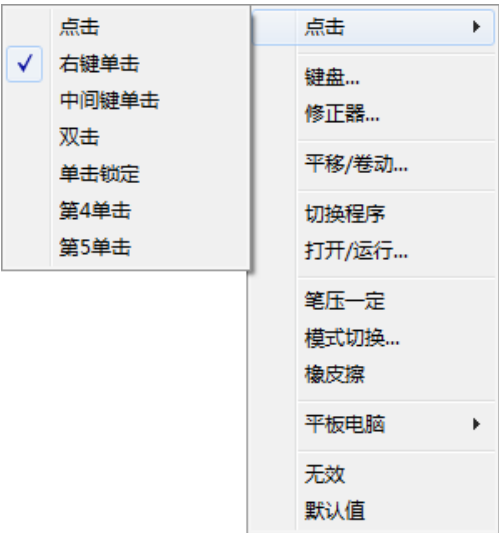
方向：选择 [右手] 或 [左手] 输入，更改数位板的操作方向。数位板驱动程序会为所选项目自动设置数位板的所有功能。然后，旋转数位板以匹配您的选择。

注意：在系统登录和用户切换屏幕上，数位板将使用在安装驱动程序时所选择的默认方向。若要更改默认方向，必须重新安装驱动程序。请参阅[设置数位板方向](#)。



按钮功能

按您喜欢的工作方式自定义数位板。只需使用数位板控制面板更改分配到笔按钮的按钮功能。按钮功能选项可能因您的数位板型号而有所不同。



功能	介绍
点击	
- 点击 - 右键单击 - 中间键单击 - 双击 - 单击锁定 - 第 4 单击 - 第 5 单击	模拟鼠标主键的单击。笔尖的默认值设置。 模拟鼠标右键单击，可显示上下文菜单。 模拟鼠标中间键的单击。 模拟双击。为了更加容易地双击，请使用此项功能代替笔尖轻敲两次。 模拟按住鼠标主键。按一次工具按钮开始单击锁定。再按一次解除单击锁定。单击锁定适用于拖动物体或选择文本块。 模拟鼠标第四键的单击。 模拟鼠标第五键的单击。
向后	模拟浏览器应用程序中的 [向后] 命令。
向前	模拟浏览器应用程序中的 [向前] 命令。
橡皮擦	仅限笔。设置按钮，以便在按下该按钮时，笔尖会像在支持 [橡皮擦] 功能的应用程序中的橡皮擦（选配时）一样操作。请参阅 擦除 。

功能

介绍

键盘 ...

可以模拟键盘操作。选择此项可显示 [定义键盘] 对话框。

在 [键] 输入框中输入键盘或键盘组合。键盘组合可包括字母、数字、功能键（例如 F3）和修饰键（例如 Windows 的 SHIFT、ALT 或 CTRL，或者 Mac 的 SHIFT、OPTION、COMMAND 和 CONTROL）。另可从 [添加特殊功能] 下拉菜单中选择特殊键盘或键盘组合。

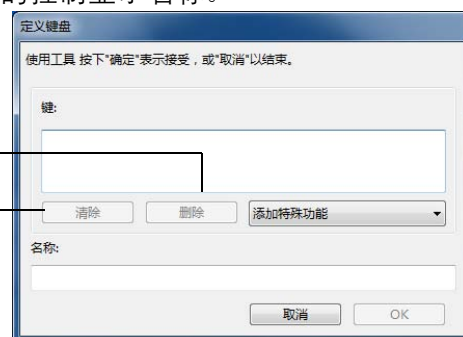
定义键盘或键盘序列之后，点击 [OK]。

重要：由于 ENTER (Windows) 和 RETURN (Mac) 键可选择为定义键盘，因此无法用于选择 [OK]。必须用笔点击 [OK] 按钮。

请输入键盘定义的名称。通过相应的控制显示名称。

仅删除键盘输入框中
最后一个输入。

清除键盘输入框。



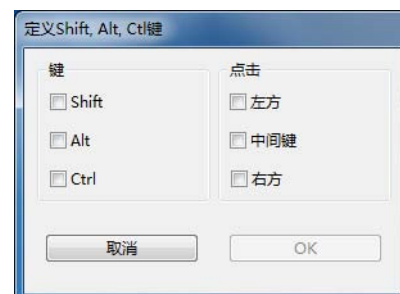
如需了解特定应用程序支持的键盘快捷方式，请参阅应用程序附带的文档。

修正器 ...

让您模拟修饰键（例如 Windows 的 SHIFT、ALT 或 CTRL，或者 Mac 的 SHIFT、OPTION、COMMAND 和 CONTROL）。大多数应用程序采用修饰键限制对象的大小或位置。

选择一个或多个修饰键选项。

选择 [点击] 模拟在鼠标上按下所选类型按钮的操作。



功能

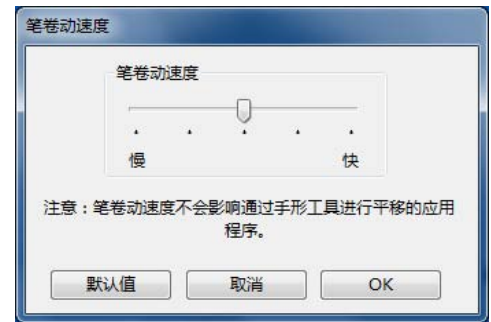
介绍

平移 / 卷动 ...

仅限笔。可使您在当前窗口中以任何方向定位文件或图像。按下设为 [平移 / 卷动 ...] 的笔按钮，然后在数位板的活动区域拖动笔尖进行此项操作。

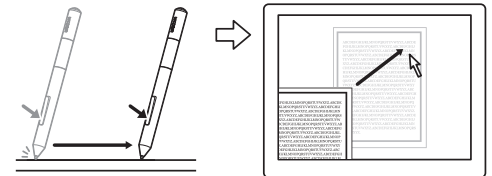
选择 [平移 / 卷动 ...] 时，系统会提示您设置在不支持抓取手形（像素级）平移应用程序中所用的卷动速度。

较慢的设置可降低卷动速率，适用于需要精确控制图像的近距离细节作业。



随着您移动笔尖，文档或图像会按照笔移动的方向在数位板上重新定位。

完成后放开按钮或从数位板表面上提起笔尖。



WACOM 预置

打开数位板的控制面板。

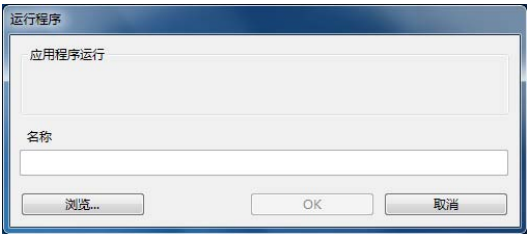
显示桌面

将所有打开的窗口最小化，显示干净的桌面。

切换程序

显示应用程序切换对话框，焦点位于下一个打开的应用程序上。在运行 Aero 的 Windows 8、Windows 7 或 Vista 系统上将会激活 Flip 3D，并且焦点位于下一个打开的应用程序上。



功能	介绍
打开 / 运行 ...	打开 [运行程序] 对话框。 点击 [浏览 ...], 找到要启动的应用程序、文件或脚本。您的选项便会出现在 [应用程序运行] 框中。点击 [OK] 接受选项。  对话框将会关闭，已选择的 [打开 / 运行 ...] 选项将被分配为工具按钮选项。按下工具按钮可启动分配的选项。
墨水开关	(Mac.) 打开和关闭 Ink 的“任何应用程序中的墨水”功能。Ink 可自动识别您的手写笔迹并将其转换为文字，然后将其插入文档中。必须打开手写识别才能使此功能生效。有关使用 Ink 的信息，请参阅 Mac 的帮助。
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和 Windows 系统。) 按下设为此项功能的工具按钮时打开平板电脑输入面板。
• 记事本	(Windows 8、Windows 7 和 Vista 以及包含 Microsoft 记事本的平板电脑系统。) 打开 Microsoft 记事本。
EXPOSÉ	(Mac.) 平铺显示所有打开的窗口。如需打开此选项，请先选择 [键盘 ...], 然后在对话框中点击 [添加特殊功能] 菜单。
笔压一定	按钮松开之前将笔压一直锁定在当前笔压等级。例如，您可用压力感应进行绘图，直至达到想要的笔刷大小。随后便可按下按钮，并在松开该按钮之前继续采用相同大小的笔刷进行绘图。
模式切换 ...	在笔模式和鼠标模式之间切换笔输入。请参阅 在鼠标模式中设置笔速度 。
无效	禁用按钮功能。
默认值	将按钮返回到默认值设置。





测试数位板

1. 打开电脑电源，等待系统完全加载。
2. 检查 USB 连接状况。当数位板已正确连接，并且电脑已将其注册为 USB 设备时，数位板的状态指示灯应该点亮。否则：
 - 确保数位板的 USB 电缆已牢固连接到电脑上活动的 USB 端口。
 - 检查 USB 电缆是否损坏。
 - 如果将数位板连接到 USB 集线器（或集线器设备，如带有 USB 端口的键盘等），应确保 USB 集线器已正确地连接到电脑上并确保其处于活动状态。
 - 如果在电脑开启且完成启动后状态指示灯不亮，则 USB 端口可能已被禁用。确认是否已将数位板连接到活动的 USB 端口。
 - 将数位板连接到其他的 USB 端口，或尝试连接到另一台电脑的 USB 端口。
3. 检查笔输入：
 - 检查笔输入。如果数位板驱动程序没有正确加载，将无法使用笔输入功能。（如果您有仅限笔输入的数位板型号，则可使用笔尖移动屏幕光标并进行点击。您还可以使用笔按钮进行[点击]和[右键点击]，但没有其他的笔功能。）安装数位板驱动程序软件。另请参阅[测试笔](#)。
4. 如果这些测试失败，则说明您的硬件可能存在缺陷。请参阅[技术支持选项](#)。

测试后，使用数位板控制面板重新设置数位板，进行原来使用的自定义设置。

测试笔

1. 首先执行[测试数位板](#)程序。
2. 打开数位板控制面板，然后选择[笔]标签，检查笔的状况。点击[默认值]按钮，将其恢复为默认设置。
下一步：
 - 在数位板的活动区域点击笔尖和橡皮擦（选配时）。笔尖或橡皮擦每次接触数位板表面时，状态指示灯应该亮起。
 - 在未对笔尖施压的情况下，在距离数位板表面约 7mm 的范围内握住笔尖，然后依次按下每个笔按钮。每次按下按钮时，状态指示灯应该亮起。
 - 保持在感应区内，但不要接触数位板表面，在数位板的活动区域移动笔。屏幕光标应在显示器或显示屏上按相应的方向进行移动。
3. 如果这些测试失败，则说明您的硬件可能存在缺陷。请参阅[技术支持选项](#)。
4. 测试后，使用数位板控制面板重新配置数位板和笔，进行原来使用的自定义设置。





疑难解答表

如果您的数位板或笔遇到问题，请参阅下表。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。更多信息，请访问 Wacom 网站：<http://www.wacom.com>。

[一般问题](#)

[笔输入问题](#)

[Windows 特定问题](#)

[Mac 特定问题](#)

一般问题

电脑没有可用的 USB 端口。	检查 USB 集线器上是否有可用的 USB 端口。如果没有，则需要添加 USB 集线器或 USB 卡。
数位板的状态指示灯不亮。	确认 USB 电缆是否正确连接到活动的 USB 端口。如果连接到 USB 集线器，应确保将集线器连接到活动的 USB 端口并确保集线器处于活动状态。
电脑不进入睡眠状态。	不使用笔时，请将笔从数位板表面上移开，否则数位板会继续发送数据，使电脑一直处于工作状态。 注意：由于某些金属或其他导电物体也可导致数位板发送数据，因此在不使用时，最好清除数位板表面上的所有物件。
使用数位板时屏幕光标很不稳定或四处跳动。	在极少数情况下，数位板可能会接收到电脑显示器或附近的 AM 电台广播发出的无线电干扰频率。如果发现干扰来自显示器，可移动数位板，使其距离显示器至少六（6）英寸，或更改显示器的刷新率或分辨率。
数位板设为 [右手]（或 [左手]），但在登录画面上，数位板似乎处于颠倒状态。	重新安装数位板的驱动程序，并更改数位板的默认方向。请参阅 设置数位板方向 。

笔输入问题

笔无法定位屏幕光标，或无法正常工作。	如果数位板驱动程序没有正确加载，将无法使用笔输入功能。 您可使用笔尖移动屏幕光标并进行点击。您还可以使用笔按钮进行 [点击]（下按钮）和 [右键点击]（上按钮），但没有其他的笔功能。 安装数位板的驱动程序软件。
笔在绘图或着墨时没有压力感应。	某些应用程序需要在其中或所选工具中打开压力支持功能才能支持笔的压力感应。 另请确认应用程序支持压力感应。





点击困难。	打开数位板控制面板，然后转到[笔]标签。尝试使用较轻的[笔尖感应]。 选择[点击声响]选项（应勾选复选框）。选择此项可听到笔注册时的鼠标点击声。必须开启电脑扬声器并调好音量，然后才能听到点击声。
双击困难。	确保您在数位板活动区域的同一位置快速点击数位板两次。 建议使用设为双击的笔按钮（查看点击中的技术）。 打开数位板控制面板，然后转到[笔]标签。 • 尝试增加[双击间距]。 • 尝试使用较轻的[笔尖感应]。 Windows: 尝试将系统设为单击启动程序。请参阅点击。
笔会选择所有，或不会停止选择。	打开数位板控制面板，然后转到[笔]标签。朝[用力]移动[笔尖感应]滑块。如果没有帮助，请参阅测试笔。
橡皮擦（选配时）会选择所有，或不会停止擦除。	打开数位板控制面板，然后转到[笔]标签。朝[用力]移动[橡皮擦感应]滑块。如果没有帮助，请参阅测试笔。
发现在开始下笔或墨水划线时存在画面延迟。	打开数位板控制面板，然后转到[笔]标签。尝试减少[双击间距]。
您需要很用力地按下才能点击、绘图或书写。	打开数位板控制面板，然后转到[笔]标签。朝[轻柔]移动[笔尖感应]滑块。
笔尖不工作。	当笔尖压到数位板时，状态指示灯应该亮起或变换颜色，视数位板的型号而定。务必使用本产品附带的原装笔。其他笔在数位板上可能无法正常工作。 请参阅测试笔确认笔的工作状态。如果这些测试失败，则说明您的硬件可能存在缺陷。
屏幕光标回跳。	不使用数位板时，或使用其他指示设备时，请勿将笔放在数位板上。使用其他输入设备时，将笔放在数位板上会干扰屏幕光标的定位。
上下笔按钮不起作用。	务必在笔尖位于数位板活动区域 7mm 以内时按下笔按钮。执行上述操作时不要按下笔尖。 通过数位板控制面板，确认已将笔按钮设为您所需的功能。 在数位板控制面板上，点击[笔]标签[高级]按钮。如果选择[接触点击]，则必须首先按下笔按钮，再将笔尖接触数位板表面才能执行点击功能。请参阅设置笔按钮功能。 请参阅测试笔确认笔的工作状态。如果这些测试失败，则说明您的硬件可能存在缺陷。





不能在屏幕上将光标移动至所需的位置，或在绘图应用程序中所绘制的线条与指针位置不在同一行。

打开数位板的控制面板。确认已选择 [笔模式]。如果没有帮助，可点击 [默认值] 按钮，重建默认数位板到屏幕映射。如果仍有困难，可删除数位板参数设置（详情请参阅 [Windows 特定问题](#) 或 [Mac 特定问题](#)）。





WINDOWS 特定问题

怀疑数位板参数设置可能损坏，或想要将所有设置都恢复到出厂默认值。

使用 Wacom 数位板预置文件应用设置首选项。

关闭所有打开的应用程序。

Windows 8: 在 Windows 8 [开始] 屏幕，点击 [Wacom 数位板预置文件应用] 方块。如果您使用的是 Windows 8 经典桌面，请按下键盘上的 [Windows] 或在 [Charms] 栏中选择 [Windows] 图标进入 [开始] 画面。

Windows 7、Vista 和 XP: 点击 [开始] 并选择 [所有程序]。选择 [Wacom 数位板]，接着选择 [Wacom 数位板预置文件应用]。

- 最好首先备份您的数位板参数设置。在 [Wacom 数位板预置文件应用] 对话框中，点击 [备份 ...] 并遵循提示进行操作。
- 然后，使用数位板预置文件应用删除数位板参数设置，如下所示：
单个用户。在 [我的预置] 中，点击 [删除] 删除当前用户的参数设置。
多个用户。在 [所有的用户预置] 中，点击 [删除] 删除多个用户的参数设置。需要管理员权限才能删除所有用户的参数设置。重新启动所有当前运行的数位板应用软件。

点击 [我的预置] 下的 [恢复 ...] 即可快速恢复已备份的数位板参数设置。

MAC 特定问题

启动时，显示对话框告诉您驱动程序加载失败或数位板参数设置尚未创建。

启动时未检测到数位板。

如果使用附带的 USB 电缆连接:

- 确保 USB 电缆牢固连接到电脑上有效的 USB 端口或 USB 集线器。确保数位板状态指示灯点亮。
- 从 [前往] 菜单中选择 [实用工具] 并启动 [系统概述]。从 [内容] 列表的 [硬件] 部分中选择 [USB]。应列出 Wacom USB 数位板的型号。如果没有列出数位板型号，请检查 USB 数位板电缆的连接状况或尝试将数位板插入其他的 USB 端口。

如果仍有困难，可卸载数位板驱动程序，然后重新安装。

如果仍然没有帮助，则请联系 Wacom 获取技术支持。

请参阅[技术支持选项](#)。





怀疑数位板参数设置可能损坏，或想要将所有设置都恢复到出厂默认值。

使用数位板实用工具对参数设置进行操作。关闭所有打开的应用程序。打开主[应用程序]文件夹。然后打开[WACOM 数位板]文件夹并运行[WACOM 数位板管理工具]。

- 最好首先备份您的数位板参数设置。在数位板管理工具中，选择 [当前用户] 或 [所有用户]。然后单击 [备份 ...] 并遵循提示进行操作。
- 然后遵循下列操作删除数位板参数设置：

单个用户。实用工具启动时，选择 [当前用户] 并单击 [删除] 按钮。注销，然后重新登录。当数位板驱动程序加载时，将会使用出厂默认设置创建新的参数设置文件。

多个用户。实用工具启动时，选择 [所有用户] 并单击 [删除]。注销，然后重新登录。当数位板驱动程序加载时，将会使用出厂默认设置创建新的参数设置文件。

点击实用工具中的 [恢复 ...] 即可快速恢复针对 [当前用户] 或 [所有用户] 备份的数位板参数设置。

注意：请勿从 [“主资源库”的 PREFERENCEPANES] 文件夹中手动删除 [WACOM TABLET.PREFPANE] 文件。此文件仅在卸载数位板软件驱动程序或使用 [WACOM 数位板工具] 时才可删除。

Ink 不能正确配合数位板工作。

Ink 参数设置可能有问题。请遵循下列操作删除损坏的参数设置文件。启用手写识别时会重新创建参数设置文件。

1. 打开 [系统偏好设置]，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 [个人]。打开 [资源库] 和 [PREFERENCES] 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]，然后启用手写识别。
4. 使用数位板和笔测试 Ink 功能。

如果该操作无法解决 Ink 问题，请联系 Apple 技术支持获取进一步的帮助。Wacom 并非 Ink 软件厂商，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

如果数位板遇到问题，请先查看数位板《快速入门指南》，确保设备正确安装。然后查看[疑难解答表](#)和程序。

如果您无法在本手册中找到答案，可以从所在地区的 **Wacom** 支持网站上查阅产品 FAQ（常见问题解答）。

Wacom 将定期更新数位板软件驱动程序以保持与新产品的兼容性。如果您遇到数位板与新的硬件或软件产品之间的兼容性问题，建议您从所在地区的 **Wacom** 支持网站下载新的软件驱动程序（若有）。

如果无法解决问题并且认为数位板确实工作不正常，则可联系产品所在购买地区的 **Wacom** 技术支持。

拨打电话时，应在电脑旁边并准备下列信息：

- 本手册。
- 数位板的序号和型号。（请查看数位板的底部）。
- 驱动程序版本号。（请查阅数位板安装光盘或点击数位板控制面板的 [关于] 按钮。）
- 电脑的厂商和型号，以及操作系统版本号。
- 连接到电脑的外围设备的清单。
- 问题发生所在的软件应用程序及其版本。
- 对出现在屏幕上的任何错误信息的准确描述。
- 问题发生时的症状以及当时采取的措施。
- 尝试解决问题的方法。

您也可通过访问所在地区的 **Wacom** 网站并填写电子邮件查询表来与 **Wacom** 支持取得联系。

获取驱动程序下载

为保持与新产品的兼容性，Wacom 会定期更新数位板软件驱动程序。如果数位板与新的硬件或软件产品之间存在兼容性问题，从 Wacom 的支持网站上下载新的软件驱动程序（如有提供）也许能解决问题。

产品信息

若欲了解有关数位板的更多信息，请访问您所在地区的 Wacom 网站。您还可以通过搜索软件应用程序，查找当前支持数位板压力感应及其他特殊功能的增强型数位板的软件应用程序。

有关您的数位板的规格，请见产品光盘所附的《重要产品信息》文件。

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

订购部件和配件

如需购买[可供销售的配件](#)，请访问各地区的 Wacom 网站，获取您所在地区的相关信息。

某些部件和配件并非在所有地区均有销售。

附录

本节包含数位板的保养技巧、数位板软件卸载的指导说明、数字墨水的信息，以及其他信息。

[数位板的保养](#)

[更换笔尖](#)

[卸载数位板](#)

[管理参数设置](#)

[Windows 中的笔和数字墨水功能](#)

[可供销售的配件](#)

数位板的保养

保持数位板表面和笔的清洁。灰尘和尘土颗粒会附着在笔上，造成数位板表面过度磨损。定期用柔软的湿布进行清洁将有助于延长数位板表面和笔的使用寿命。您还可以使用加水稀释的非常温和的肥皂将软布浸湿。请勿使用挥发性液体，如油漆稀释剂或苯，否则会损坏塑料外壳。

将数位板放置在清洁、干燥的地方，避免使其处于极端温度中。室温是最佳温度。此外，数位板和笔不可拆分。扭转笔筒会使笔破损。拆分产品将无法获得维修担保。

重要：注意切勿将液体洒到数位板或笔上。应特别小心，不要弄湿数位板、笔按钮、笔尖和橡皮擦。这些部件包含感应式电子元件，如果进入液体，将会造成设备失灵。

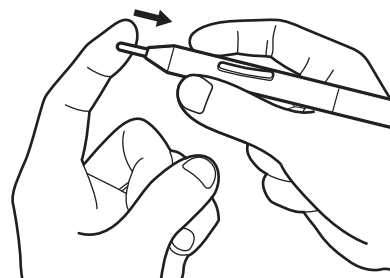
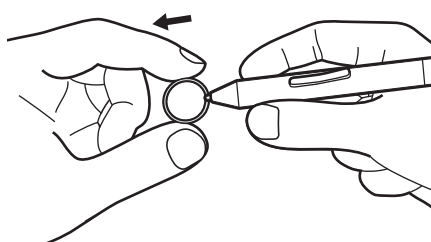
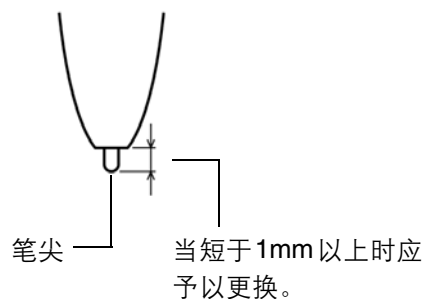


更换笔尖



笔尖会因正常使用而磨损。过度按压使其很快磨损。笔尖过短或变得很平时，请更换笔尖。

1. 夹紧旧笔尖，将其从笔中径直拉出。可使用笔尖更换器、镊子、尖嘴钳或类似的工具。



2. 将新笔尖径直插入笔杆。平稳地推动笔尖直到其停止前进。



警告：窒息危险！防止儿童吞服笔尖或按钮部件。儿童可能会不慎将笔尖或按钮部件咬出。

有关更换部件的内容，请参阅[订购部件和配件](#)。

重要：不使用笔时，请将其放在笔插中或平放在书桌上。选配时，应首先将笔的橡皮擦末端插入套环中。为了保持笔的灵敏度，请勿将其放在会让笔尖或橡皮擦着力的容器中。





卸载数位板

按照以下相应步骤从系统中删除数位板驱动程序软件。

重要：删除数位板驱动程序软件后，数位板将不能使用数位板的全部功能，但仍可继续作为鼠标设备使用。

Windows 8: 在 Windows 8 的“开始”画面中，点击 [WACOM 预置] 按钮，然后点击任务栏上的 [卸载]。如果您使用的是 Windows 8 的经典桌面，可按键盘上的 Windows 键，或在 Charms bar 中选择 Windows 图标，访问“开始”画面。

Windows 7 和 Vista: 点击 Windows [开始] 按钮并打开 [控制面板]。在 [控制面板] 窗口，点击 [卸载程序]。在出现的对话框中，选择 [WACOM 数位板] 并点击 [卸载]。根据提示删除数位板驱动程序。如有提示，请输入管理员登录名和密码。卸载软件后重新启动电脑。

Windows XP: 点击 Windows [开始] 按钮并打开 [控制面板]。在 [控制面板] 窗口，选择 [添加或删除程序]。在 [添加或删除程序] 窗口，选择 [WACOM 数位板] 并点击 [删除]。根据提示删除数位板驱动程序。卸载软件后重新启动电脑。

Mac: 从 [前往] 菜单中选择 [应用程序] 并打开 [WACOM 数位板] 文件夹。双击 [WACOM 管理工具] 图标并选择 [卸载数位板软件] 按钮。输入管理员登录名和密码。删除完成后，点击 [OK]。卸载软件后重新启动电脑。





管理参数设置

使用参数设置文件工具管理单个或多个用户的数位板参数设置。

关闭所有打开的应用程序。

Windows 8: 在 Windows 8 的“开始”画面中，点击 [WACOM 预置] 按钮。如果您使用的是 Windows 8 的经典桌面，可按键盘上的 Windows 键，或在 Charms bar 中选择 Windows 图标，访问“开始”画面。

Windows 7: 点击 [开始] 图标并选择 [所有程序]，打开实用工具。选择 [WACOM] 和 [WACOM 参数设置文件管理工具]。

- 如需删除当前用户的参数设置，请点击 [我的预置] 下的 [删除]。
- 如需删除多个用户的参数设置，请点击 [所有用户预置] 下的 [删除]。需要管理员权限才能删除所有用户的参数设置。重新启动所有当前运行的数位板应用软件。
- 如需备份参数设置，请点击 [我的预置] 下的 [备份 ...]。
- 如需恢复原先已备份的参数设置，请点击 [我的预置] 下的 [恢复 ...]。
- 请认真遵循可能出现的所有提示。

Mac: 打开主 [应用程序] 文件夹。然后打开 [WACOM] 文件夹并运行 [WACOM 管理工具]。

- 如需删除参数设置，请选择 [当前用户] 或 [所有用户]。然后点击 [删除]。注销，然后重新登录。当数位板驱动程序加载时，将会使用出厂默认设置创建新的参数设置文件。
- 如需备份参数设置，请选择 [当前用户] 或 [所有用户]。然后点击 [备份 ...]。
- 如需恢复原先已备份的参数设置，请选择 [当前用户] 或 [所有用户]。然后点击 [恢复 ...]。
- 请认真遵循可能出现的所有提示。





WINDOWS 中的笔和数字墨水功能

Microsoft Windows 8、Windows 7 和 Vista 为笔输入提供了广泛的支持。Windows 7 和 Vista 的所有版本（Windows 7 Starter 和 Home Basic，以及 Windows Vista Home Basic 除外）均支持笔功能。使用数位板和笔可获得快速、直观的效果。

- **做笔记。**在 Windows 记事本中做笔记和进行速写。使用“记事本”搜索引擎查找您的手写内容。
- **手写识别。**即时快速输入键入电脑的手写信息。随时将手写内容转换为键入文本。
- **手势。**在数位板上做简单的手势以触发自定义的动作。若要自定义手势，请在 Windows 7 的 [笔和触控] 或 Windows Vista 的 [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。**使用在应用程序 [查看] 标签上找到的增强型数字标记和墨水书写工具。

您可使用 Windows 8、Windows 7 或 Vista 输入面板通过手写或屏幕键盘用笔直接输入文本。

启动输入面板的方式如下：

- 移动屏幕光标至文本输入区域后，点击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]。

如需禁用输入面板：

1. 打开平板电脑输入面板。
2. 选择 [工具] 和 [选项]。
3. 选择 [打开方式] 标签，取消以下复选框中的复选标记：
 - [使用触笔输入时，显示文本框旁边的图标]
 - [在任务栏上显示图标]
4. 点击 [OK]。

注意：软件驱动程序的以下方法可提高 Windows 8、Windows 7 和 Vista 的性能：

- 若要提高性能，应在 Photoshop 等某些图形应用程序中禁用“手写笔手势”和“按住右键点击”功能。
- 在 Windows 8、Windows 7 的 [笔和触控] 或 Windows 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。





可供销售的配件

介绍

零部件编号

笔，标准，不带橡皮擦

LP-171

笔尖，黑色，数量 5

ACK-20401K





术语

活动区域：检测到笔输入的数位板的导航和绘图区域。

宽高比：数位板或显示屏活动区域的垂直尺寸和水平尺寸之间的比例。

点击力度：必须施加到笔尖才能产生点击的力度。

数字墨水：通常是指在电脑上通过笔输入创建的手写内容的广义概念。手写内容的形式包括草图、墨水标记或笔迹。笔迹可以有选择地转换成键入文本，或者完全保留其原有的格式。您使用数字墨水的手写文字可以即时或在其他时间转换成文本格式，视您的系统和应用程序的设置而定。

双击间距：屏幕光标在点击之间可移动且仍被视为双击操作的最大距离（屏幕像素）。增大双击间距可使双击更加容易，但在某些应用程序中可能会造成笔刷线条延迟。

橡皮擦应用程序：内置笔的橡皮擦支持的软件应用程序。根据应用程序实际应用的不同，此类应用程序以不同的方式利用橡皮擦。

记事本：一种 Microsoft Windows 应用程序，以电子方式模拟纸质记事本，但是利用了数字笔记的优势。例如，您可创建草图和速写笔记，而后便可转换为文本并发送给同事进行数字标记。记事本包含各种笔、记号笔和荧光笔等工具，以及可以通过笔的橡皮擦轻松激活的橡皮擦。此外，您的手写内容还可在记事本中进行搜索。

映射：数位板上笔的位置和显示器屏幕上光标的位置之间的关系。

修正器：修饰键包括 Windows 的 [SHIFT]、[ALT] 和 [CTRL]，或者 Mac 的 [SHIFT]、[CONTROL]、[COMMAND] 和 [OPTION]。





鼠标加速度。 鼠标模式下允许您调节屏幕光标加速度的设置。

鼠标模式：定位屏幕光标的方式。将笔放置在数位板上时，能够以使用类似标准鼠标的“提起并滑动”动作移动屏幕光标。这也被称为相对定位。另请参阅**笔模式**。

鼠标速度：鼠标模式下允许您调节屏幕光标移动速度的设置。

笔尖：可更换的笔尖。

配对：在设备之间创建虚拟电缆链路的方法。

笔输入：在数位板上用笔控制电脑的方法。

笔模式。定位屏幕光标的笔式输入方法。只要将笔放置在数位板上，屏幕光标便会跳到屏幕上的相应位置。这也被称为绝对定位，是笔的默认值设置。笔模式还允许您在不用先找到屏幕光标的情况下快速定位屏幕光标，然后沿着桌面移动。另请参阅**鼠标模式**。

像素：显示器上最小的测量单位。

压力感应：一种笔尖和橡皮擦的特性，可感应正在施加的压力。用于在具有压力感应的应用程序中创建看起来比较自然的笔划、笔刷线条和橡皮擦线条。

压力感应应用程序。支持压力感应输入的任何应用程序。

感应区：笔检测处数位板上方的高度。另请参阅**定位**

屏幕光标。显示屏幕上的指针：根据当前运行的应用程序的不同，屏幕光标以多种形状（例如 I 形条、箭头或方框）出现。

平板电脑输入面板 (TIP): Microsoft Windows 平板电脑输入面板可让您利用笔创建手写笔记或通过屏幕键盘进行工作。输入面板会动态地将手写内容转换为文本。创建的信息随后便可插入其他文档、幻灯片或图片中。

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 端口支持热插拔，可让您在不关闭电脑的情况下连接或断开 USB 设备。

Wintab: 一种 Windows 应用程序使用的接口标准，用于接收数位板信息。数位板支持 Windows 下的所有 Wintab 兼容应用程序。





WACOM 全球公司

WACOM TECHNOLOGY CORPORATION

1311 SE Cardinal Court
Vancouver, WA 98683
U.S.A.
电话 : +1.360.896.9833
传真 : +1.360.896.9724

WACOM CO., LTD. JAPAN TABLET SALES DIVISION

Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F
8-17-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku
Tokyo, 160-6131
Japan
网址 : <http://tablet.wacom.co.jp>

WACOM CHINA CORPORATION

1103, Beijing IFC West Tower
No. 8 Jianguomenwai Street
Chaoyang District, Beijing 100022
China
网址 : <http://www.wacom.com.cn>

WACOM AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 8, Stage 1 Cumberland Green
2-8 South Street Rydalmere
NSW 2116 Australia
电话 : +61.2.9422.6700
传真 : +61.2.9420.2272

WACOM TAIWAN INFORMATION CO., LTD.

Suite 605, 6th floor, No. 205 Tun-Hwa North Road
Taipei, 105 Taiwan
电话 : +886.2.2712.2675
传真 : +886.2.2712.9789

WACOM EUROPE GMBH

Europark Fichtenhain A9
47807 Krefeld
Germany
网址 : <http://www.wacom.eu>

WACOM CO., LTD. ASIA PACIFIC DIVISION

Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F
8-17-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku
Tokyo, 160-6131
Japan
电话 : +81.3.5309.1513
传真 : +81.3.5309.1514

WACOM KOREA CO., LTD.

#1211, 12F KGIT Sangam Center,
1601 Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-913, Korea
电话 : +82.2.557.3894
传真 : +82.2.557.3895

WACOM SINGAPORE PTE. LTD.

5 Temasek Boulevard
#12-09 Suntec Tower Five
Singapore 038985
电话 : +65.6258.8640
传真 : +65.6258.8697

WACOM HONG KONG LIMITED

Room 1201, Tai Tung Building
8 Fleming Road
Wanchai, Hong Kong
电话 : +852.25739322
传真 : +852.25739500





索引

按钮功能	29	参数设置, 管理	44
本手册, 关于	4	测试	
笔		笔	33
按钮		数位板	33
使用	15	产品	
自定义	23	功能	5
笔尖		信息	40
更换	42	尺寸和比例	25
擦除	17	点击, 笔	14
测试	33	点击声响	14
点击	14	订购部件和配件	40
定位	12	定位, 笔	12
功能	6	方向	
尖, 更换	42	设置数位板	8, 28
使用	11	概述, 控制面板	20
笔按钮	15	功能	
在数位板上	11	笔	6
输入, 自定义	18	笔插	6
输入问题, 疑难解答	34	笔型号	5
双击	14	功能, 按钮	29
速度, 设置	27	工作区域, 设置	7
体验	11	关于本手册	4
拖拽	14	环境条件	41
用压力绘图	16	技术支持选项	39
用压力书写	16	控制面板	
自定义	21	打开	19
笔插	6	概述	20
笔尖		基本操作	9
自定义感应	22	Mac 特定问题, 疑难解答	37
笔尖, 更换	42	配件, 可供销售	46
比例和尺寸	25	配件和部件, 订购	40
部件, 可供销售	46	驱动程序下载, 获取	40
部件和配件, 订购	40	人体工程学	7
擦除, 笔	17		





软件		Windows 特定问题	37
驱动程序下载	40	一般问题	34
卸载	43	疑难解答表	34
设置	7	表	
设置, 控制面板	20	映射	
设置方向		数位板	24
数位板	8	至多台显示器	9
数位板		用压力绘图	16
笔型号功能	5	用压力书写	16
测试	33	自定义	
尺寸和比例	25	按钮功能	29
存放	41	笔	21
方向		按钮	23
设置	28	输入	18
跟踪	24	笔尖感应	22
设置方向	8	数位板方向	28
映射	24	双击间距	22
部分屏幕范围	26	橡皮擦感应	22
部份数位板范围	26	在鼠标模式中自定义笔加速度	27
区域	25	在鼠标模式中自定义笔速度	27
至多台显示器	9	坐标检出模式, 数位板	24
数字墨水功能	45		
双击, 如何	14		
双击间距, 自定义	22		
拖拽, 笔	14		
Windows 特定问题, 疑难解答	37		
显示器, 使用多台	9		
橡皮擦感应, 自定义	22		
卸载数位板软件	43		
信息, 产品	40		
压力			
绘图	16		
书写	16		
眼手协调练习	18		
一般问题, 疑难解答	34		
疑难解答			
笔输入问题	34		
Mac 特定问题	37		

