

BAMBOO™

使用手册

MTE-450

点击项目，即跳转到您想要阅读的说明内容所在的页面。

对笔进行设定

❖ 转到“笔的控制面板”页面

对数位板的快捷键或触控环进行设定

❖ 转到“数位板的控制面板”页面

对数位板活动区域与桌面的映射进行设定

❖ 转到“笔模式的详细设定”页面

在多个显示器上使用数位板

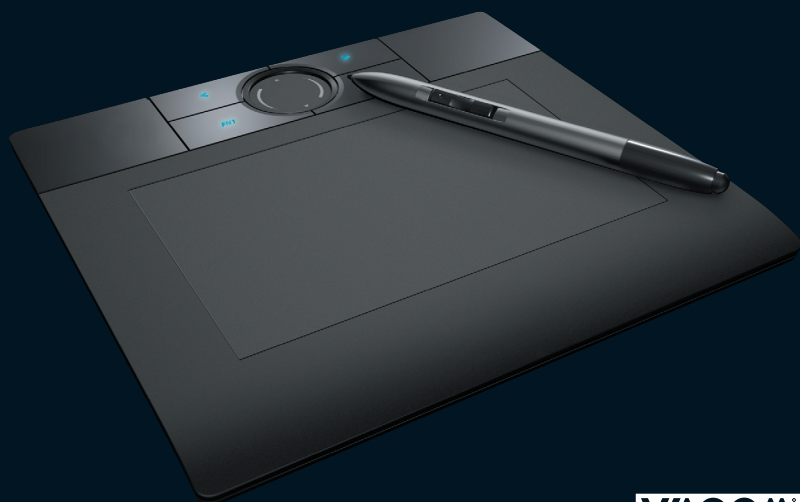
❖ 转到“将数位板活动区域分配至多重显示器”

将笔作为鼠标使用

❖ 转到“鼠标模式的详细设定”


认为发生故障时

❖ 转到“当认为发生故障时”



控制面板的设定

当想更改画面及笔的设定时，需要启动数位板驱动程序的控制面板，以更改各项设定。

 可使用本机附带的笔或普通鼠标更改设定。

显示控制面板

启动数位板驱动程序的控制面板。

对于 Windows

点击 Windows 画面的“开始”按钮，按照“所有程序”（或“程序”）→“数位板”→“笔模式数位板属性”的顺序进行选择。

- 显示“笔模式数位板属性”画面（控制面板）。

对于 Macintosh

按照“转到”菜单→“应用程序”的顺序点击，按“系统预置”→“数位板”的顺序双击。

- 显示“数位板”画面（控制面板）。

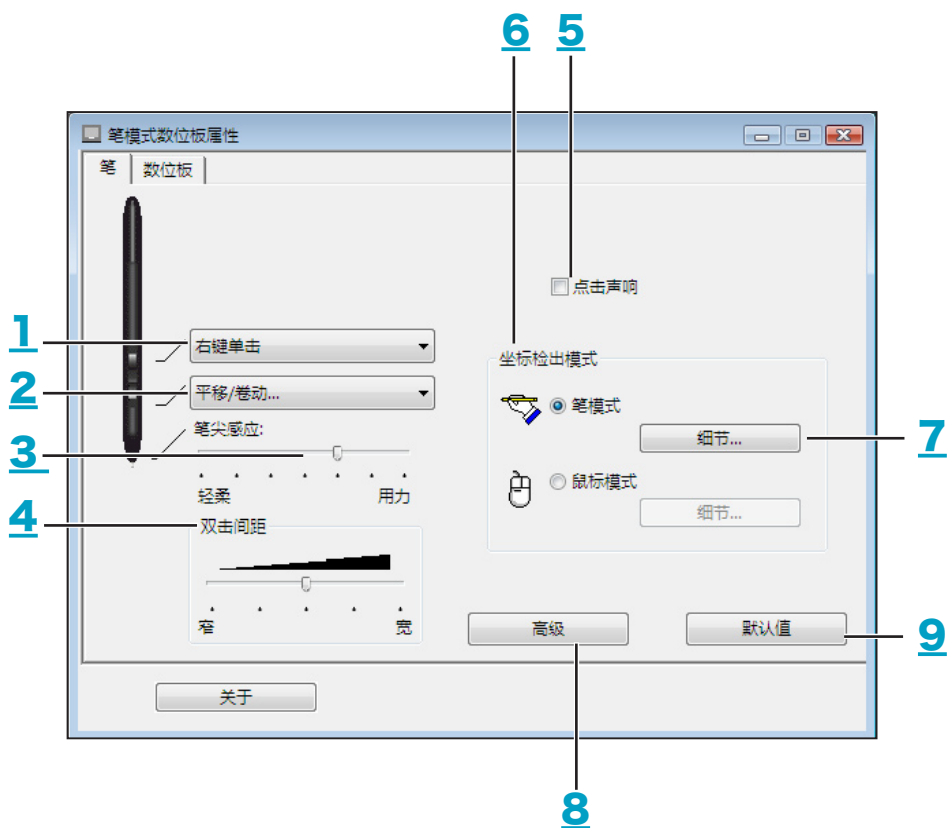
控制面板与设定方法

控制面板的内容 Windows、Macintosh 均相同（部分显示有所不同）。

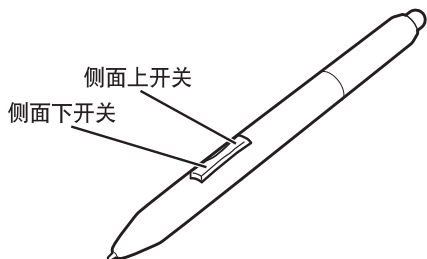
笔的控制面板

当控制面板已打开时，点击“笔”标签以显示笔的控制面板。

 点击编号，即跳转到对相应部位的功能进行说明的页面。



1.2. 侧面下开关的, 侧面上开关的



侧面下开关 / 侧面上开关的功能 (购买时的设定)

设定项目	Windows	Macintosh
侧面下开关	平移 / 卷动	平移 / 卷动
侧面上开关	右键单击	右键单击 (Ctrl 键 + 单击)

■ 开关与按键的设定

能够更改分配给开关的功能。点击“▼”，从所显示的菜单中选择任意功能。



- [点击、右键单击、中间键单击](#)
- [第四单击 \(向后\)](#)
- [第五单击 \(向前\)](#)
- [双击](#)
- [单击锁定](#)
- [平移 / 卷动](#)
- [Ink Toggle \(Macintosh\)](#)
- [平板电脑输入面板](#)
- [日记本](#)
- [橡皮擦](#)
- [键盘 ...](#)
- [修正器 ...](#)
- [笔压一定](#)
- [模式切换](#)
- [打开 / 运行 ...](#)
- [显示桌面 \(Macintosh\)](#)
- [切换程序](#)
- [显示所有 \(Macintosh\)](#)
- [无效](#)
- [默认值](#)


[返回“笔的控制面板”](#)

●点击、右键单击、中间键单击
与普通鼠标的按键单击功能相同。

●第四单击（向后）
与普通鼠标的第 4 键功能相同。

 在 Windows 中，被设定为互联网浏览器的“后退”功能。

●第五单击（向前）
与普通鼠标的第 5 键功能相同。

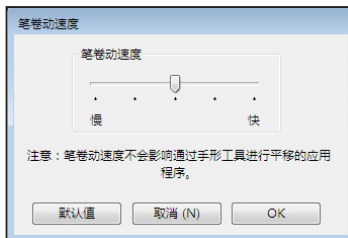
 在 Windows 中，被设定为互联网浏览器的“前进”功能。

●双击
按一次就起到双击的功能。

●单击锁定
按一次，就起到一直按住鼠标左键的功能。在拖动时很方便。在解除时，按开关（或按键），或用笔尖点击。

●平移 / 卷动
可在窗口中移动已经打开的文件或图像。仅侧面开关可设定该功能。
在无法使用手动工具的应用程序中，可分 5 级设定卷动速度。请将滑标滑动到所希望的刻度上。

- 慢：放慢卷动速度。
- 快：加快卷动速度。



[返回“笔的控制面板”](#)

● Ink Toggle (Macintosh)

切换 Inkwell 的 INK ANYWHERE 功能的开关。

注意：所谓 Inkwell，是指手写文字自动转换为文本，并插入文件当中。打开 Macintosh 的 Ink 功能，即可使用。

● 平板电脑输入面板

可在 Windows Vista 或平板电脑上使用。只须按下按键轻触屏幕，即出现平板电脑输入面板。

● 日记本

Microsoft Journal 是 Windows Vista 和平板电脑配备的应用软件。

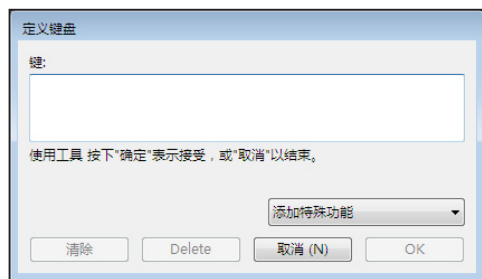
按下按键轻轻触摸，即可打开 Microsoft Journal。

● 橡皮擦

能够像橡皮擦一样擦除图案及手写文字。

● 键盘 ...

与所设定的按键功能相同。可设定一个按键（文字键、功能键、返回键等），也可将 Shift、Alt、Ctrl 键组合输入（当设定 Shift、Alt、Ctrl 键时，请务必与文字键组合使用）。例：将“Ctrl”键与“C”键组合，能够单击使用复制功能。选择本项则会显示如下的画面，请输入任意按键组合，点击“OK”。



[返回“笔的控制面板”](#)

●修正器 ...

■对于 Windows

* 取代 Shift、Alt、Ctrl 键。

■对于 Macintosh

* 取代 Shift、Option、⌘、Control 键。

按一下，则起到按下按键中的某一个或同时按下所有键的功能。

●笔压一定

※仅在侧面开关功能菜单中显示。

当按下开关时，压感保持一定。在画粗细一致的线条等时很方便。

●模式切换

按一下切换笔模式与鼠标模式。

• 笔模式：屏幕范围与数位板活动区域 1:1 对应。

• 鼠标模式：指针在画面上移动与笔相应的移动距离。

* 当首次设定时，显示笔模式或鼠标模式的详细画面，能够设定指针的速度等。

●打开 / 运行 ...

按一下，就能够打开任意应用程序或文件。

选择该项，则显示如下画面，请点击“浏览...”，选择任意的应用程序或文件，显示在“应用程序运行”栏中之后，点击“OK”。

●显示桌面 (Macintosh)

轻触屏幕按下按键，最小化所有打开的窗口。

●切换程序

显示正在运行的应用程序一览表。指定选择您想使用的应用程序，该程序即出现在画面前方。

[返回“笔的控制面板”](#)

●显示所有 (Macintosh)


平铺显示所有打开的窗口。

●无效

让开关、按键失效。

●默认值

点击后，所有设定恢复为默认值 (购入时的设定)。

 当设定为“左击锁定 (单击锁定)”“键盘...”“定义 Shift、Alt、Ctl 键”“笔压一定”时
同时按开关与笔尖，则开关可能会不起作用。此时，请让笔尖悬空，按下开关 (用中指指尖顶住数位板活动区域，则能够稳定的按开关)。

3. 笔尖感应

可分 7 级设定笔尖的压感感应。请将滑杆滑动到所希望的刻度上。

- 轻柔: 按的比较轻时也能检测到。
- 用力: 按的较重时检测到。

4. 双击间距

可分 5 级设定双击的第 1 次点击与第 2 次点击间的距离。请将滑杆滑动到所希望的刻度上。

- 窄: 将在较小范围内进行的 2 次点击识别为双击。
- 宽: 将在较大范围内进行的 2 次点击识别为双击。

[返回“笔的控制面板”](#)

5. 点击声响

可设定使用笔进行点击时发出“点击声响”。请在进行电脑的扬声器设定后，在□中打上钩。

6. 坐标检出模式

切换笔模式与鼠标模式。请在想设定的模式前打上钩。

- 笔模式： 屏幕范围与数位板活动区域 1:1 对应。
- 鼠标模式： 指针在画面上移动与笔相应的移动距离。

7. 细节 (笔模式)

能够进行笔模式的详细设定。详情请参阅 [“笔的控制面板笔模式的详细设定”](#)。

8. 高级

若已在侧面下开关上设定了右键单击功能和其他点击功能，则可从下述两种操作方法中选择一种。

- 悬空点击： 在数位板活动区域上让笔尖稍微悬空一点，然后按下侧面下开关。
- 接触点击： 先按下侧面下开关，然后用笔尖轻轻按压数位板活动区域。这是平板电脑默认的操作方法。

9. 默认值

点击后，所有设定恢复为默认值（购买时的设定）。

[返回“笔的控制面板”](#)

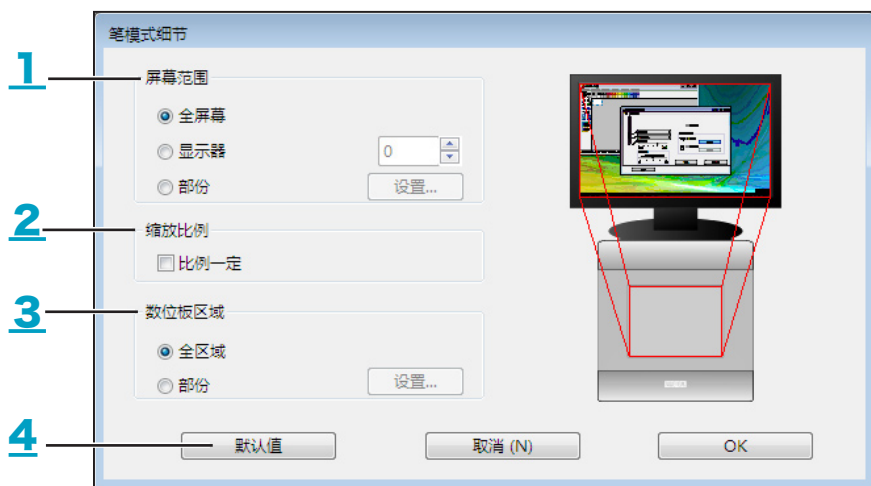
笔模式的详细设定

在默认设定中，将整个活动区域设定为数位板活动区域，将整个画面设定为屏幕范围。可根据所使用的监视器及应用程序，更改该设定。

详细设定画面的显示

在笔的控制面板中，点击“笔模式”右侧的“细节...”，则显示详细设定画面。

 点击编号，即跳转到对相应部位的功能进行说明的页面。



1. 屏幕范围

能够更改画面上的屏幕范围设定。请在任意设定上打钩。

- 全屏幕：将整个电脑画面设定为屏幕范围（默认设定）。
- 显示器：当在电脑上连接了多台显示器时，可选择设定为屏幕范围的显示器。请点击右边的“▲”“▼”，选择显示器的编号。
- 部份：将显示器画面的一部分设定为屏幕范围。请在“部分”上打钩之后，点击“设置...”，任意设定屏幕范围（请参阅[“将画面的一部分设定为屏幕范围”](#)）。

当使用多重显示器时，请参阅[“将数位板活动区域分配至多重显示器”](#)。功能详情请参阅[“开关与按键的设定”](#)。

2. 缩放比例

设定数位板活动区域与屏幕范围的缩放比例是否相同。

- 当令缩放比例相同时
在“比例一定”上打上钩。设定数位板活动区域，则屏幕范围也以相同的缩放比例被自动设定。
- 当更改缩放比例时
去掉“比例一定”上的钩。能够对数位板活动区域与屏幕范围进行分别设定。当缩放比例不同时，在屏幕范围中显示比数位板活动区域中所描画内容更长或更宽的图像。

[返回“笔模式的详细设定”](#)

3. 数位板区域

能够更改活动区域上的数位板活动区域设定。请在任意设定上打钩。

- 全区域：将整个活动区域设定为数位板活动区域（默认设定）。
- 部份：将活动区域的一部分设定为数位板活动区域。请在“部分”上打钩之后，点击“设置...”，任意设定数位板活动区域（请参阅[“将活动区域的一部分设定为数位板活动区域”](#)）。

4. 默认值

点击后，所有设定恢复为默认值（购买时的设定）。

[返回“笔模式的详细设定”](#)

将画面的一部分设定为屏幕范围

可将所指定的画面的一部分设定为屏幕范围。

在“笔模式细节”画面中，将“屏幕范围”设定为“部分”，点击“设置...”，则显示如下画面。

使用 1 或 2 的方法，设定屏幕范围。

 [点击编号，即跳转到对相应部位的功能进行说明的页面。](#)



1. 拖曳控制点

插图画面上的红框表示屏幕范围。

- 拖动四角的□，能够调整框的大小。
- 拖动框，决定屏幕范围的位置。
- 决定之后，点击“OK”。

2. 利用屏幕光标选择区域

点击“点击以定义屏幕范围”。根据提示信息，直接点击画面，指定屏幕范围。决定之后，点击“OK”。

⚠️ 请务必在阅读了信息对话框中所显示的提示信息的基础上，进行设定。

[返回“将画面的一部分设定为屏幕范围”](#)

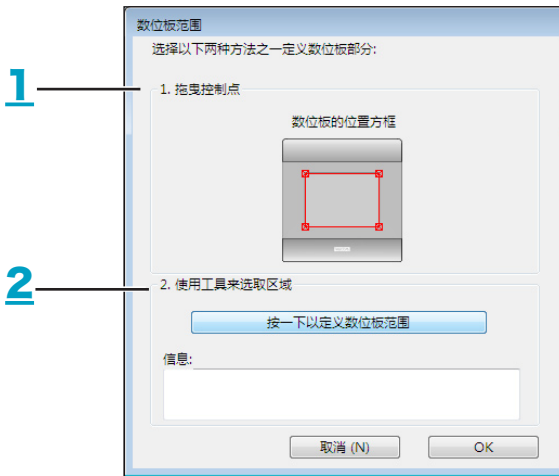
将活动区域的一部分设定为数位板活动区域

可将所指定的活动区域的一部分设定为数位板活动区域。

在“笔模式细节”画面中，将“数位板区域”设定为“部分”，点击“设置...”，则显示如下画面。

使用 1 或 2 的方法，设定数位板活动区域范围。

 点击编号，即跳转到对相应部位的功能进行说明的页面。



1. 拖曳控制点

插图画面上的红框表示数位板活动区域

- 拖曳四角的□，能够调整框的大小。
- 拖曳框，决定屏幕范围的位置。
- 决定之后，点击“OK”。

2. 使用工具来选取区域


点击“按一下以定义数位板范围”。根据提示信息，直接点击数位板，指定数位板活动区域。决定之后，点击“OK”

⚠️ 请务必在阅读了信息对话框中所显示的提示信息的基础上，进行设定。

[返回“将活动区域的一部分设定为数位板活动区域”](#)


将数位板活动区域分配至多重显示器

当在一台电脑上同时使用多台显示器（多重显示器）时，根据电脑的当前显示器设定对数位板活动区域进行分配。

 请注意，根据您所使用的电脑的情况不同，多重显示器设定有可能无法完全发挥功能。

请先在所使用的电脑上设定多重显示器，然后继续分配数位板活动区域。

- 扩展显示器模式：
将全部显示器作为一个大显示屏，然后分配数位板活动区域。
- 镜面模式：
每个显示器屏幕上均分配数位板活动区域，每个画面均出现指针。

 关于多重显示器的设定、使用方法，请参阅所使用的电脑及 OS 的使用说明书。

鼠标模式的详细设定

能够调整指针的速度。

点击控制面板（笔）的“鼠标模式”右侧的“细节...”，则显示如下的画面。



1. 鼠标加速度

可分 4 级设定指针的加速度。

请将滑块滑动到所希望的刻度上。

- 关：将指针的加速度设定为更小的值（设定为“关”则指针的速度不变）。
- 高：将指针的加速度设定为更大的值。

2. 鼠标速度

可分 9 级设定指针的速度。请将滑块滑动到所希望的刻度上。

- 慢：将指针的速度设定为更慢的值。
- 快：将指针的速度设定为更快的值。

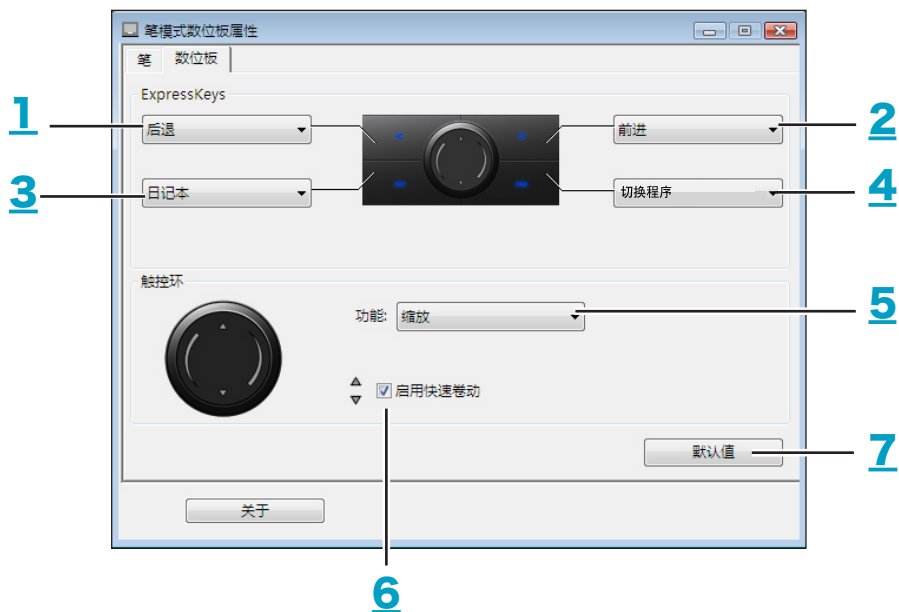
3. 默认值

点击后，所有设定恢复为默认值（购入时的设定）。

数位板的控制面板

点击数位板标签则显示。

 点击编号，即跳转到对相应部位的功能进行说明的页面。



以 Windows Vista 的画面为例。

1, 2, 3, 4. 快捷键 (ExpressKeys)

能够更改分配给 ExpressKeys(左 / 右)的功能。点击“▼”，从所显示的菜单中选择任意功能。功能详情请参阅[“开关与按键的设置”](#)。

触控环 (购入时的设定)

缩放：放大或缩小文档文件或图像文件

顺时针：放大文件显示

逆时针：缩小文件显示

▲▼：只需用手指轻按，即可卷动。

快捷键 (ExpressKeys) 功能 (购入时的设定)

设定项目	内容
< (左上)	被设定为互联网浏览器的“后退”(返回前一个页面)
> (右上)	被设定为互联网浏览器的“前进”(打开点击“后退”前所显示的页面)
FN1(左下)	启动 Microsoft Journal。 使用 Windows Vista (Aero) 以外的 OS 时：最小化所有打开的窗口，使其从屏幕上隐藏。
FN2(右下)	使用 Windows Vista、XP、2000 时：启动切换应用程序功能。使用 Macintosh 时：启动显示功能。 注意：使用显示功能时，可平铺显示桌面上所有打开的窗口。

5. 触控环

可更改触控环的操作设定。点击“▼”，在菜单中选择任意一项功能。

缩放：放大或缩小文档文件或图像文件。

卷动：卷动文档文件或图像文件。

无效：使触控环失效。

速度

可以设置“缩放”或“卷动”的速度。单击“▼”，通过菜单设定速度。

很慢：使卷动和缩放变得很慢。

慢：使卷动和缩放变慢。

中：以正常速度卷动或缩放。

快：使卷动和缩放变快。

很快：使卷动和缩放变得很快。

页：以页为单位卷动（仅能设置为“卷动”）

6. 启用快速卷动

打钩后，只需用手指轻按触控环的上方或下方，即可卷动。

7. 默认值

点击后，所有设定恢复为默认值（购入时的设定）。

[返回“数位板的控制面板”](#)

当认为发生故障时

当本机动作异常时，请根据下表确认现象与对策。

⚠️ 请不要分解、改造本机。否则可能会导致发热、起火、触电、受伤等。一旦对本机器做了分解，则保修失效，所以请加以注意。



Windows · Macintosh 共同的问题

Q. 笔尖、橡皮擦只是稍有接触，或是尚未接触，就启动了点击功能

- A · 请在笔的控制面板中将“笔尖感应”设置为更“用力”。
- 请拔出笔芯，确认笔尖孔是否有污垢及垃圾等。将笔芯反复插拔 2~3 次，如果现象发生反复，则可能是笔尖的孔附着有污垢或垃圾。请去除笔尖的孔中的污垢及垃圾。

Q. 不使劲按笔尖就无法点击

- A 请在笔的控制面板中将“笔尖感应”设置为更“轻柔”。

Q. 笔尖、开关不起作用

- A · 请在笔的控制面板中，确认开关设定是否被设定为“无效”。

Q. 无法用笔尖双击

- A · 请尽可能在同一位置快速点击 2 下。
- 请在笔的控制面板中，将“双击间距”设定的更“宽”，或将“笔尖感应”设置的更“轻柔”。
 - 请确认普通鼠标的双击速度设定。当过快时，请设定为较慢。

当以上措施无法解决时，将侧面下开关或侧面上开关设定为“双击”，则按一下就可以实现双击。

Q. 无法使用压感功能、橡皮擦功能

- A · 请利用软件附属的说明书等，确认所使用的软件是否支持压感功能、橡皮擦功能（根据软件不同，可能需要更改设定）。
- 数位板驱动程序可能没有正确安装。请再次安装。

Q. 连接了数位板，就无法使用普通的鼠标移动指针

- A 如果将笔放置在数位板活动区域上，则无法使用其他工具（普通鼠标等）移动指针。当使用其他工具时，请将笔放在笔槽等处。

Q. 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。

- A 通过如下方法删除数位板参数设置：
- Windows:** 点击“开始”，选择“所有程序”。然后选择“WACOM TABLET”（WACOM 数位板）与“TABLET PREFERENCE FILE UTILITY”（数位板参数设置文件工具）。在弹出的对话框中，点击“REMOVE MYPREFERENCE FILE”（删除我的参数设置文件）按钮将删除当前用户的参数。点击“REMOVE ALL PREFERENCE FILE”（删除所有参数设置文件）按钮将删除 Windows Vista 或 XP 系统的所有用户的参数。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。
- Macintosh OS X: 对于单一用户，首先从“转到”菜单中选择您的“个人”目录，然后打开您的“库”文件夹，在您的“库”文件夹中，打开 PREFERENCES 文件夹，然后删除 COM.WACOM.TABLETPREFERENCES 文件。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。对于多个用户，首先打开主“应用程序”文件夹，然后打开“数位板”文件夹，然后运行 REMOVETABLET 工具。在工具启动以后，点击 REMOVE ALLPREFERENCE FILES（删除所有参数设置文件）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。
- 注意：不要在主 LIBRARY PREFERENCEPANES 文件夹中手动删除 WACOMTABLET.PREFPANE 文件。此文件只有在使用 REMOVETABLET 工具卸载数位板驱动程序的时候才会被删除。

Q. 在画线时，落笔时有延迟显

- A. · 请在笔的控制面板中将“双击间距”设定为更“窄”。
· 请确认普通鼠标的双击速度设定。当过慢时，请设定为更快。


Q. 更换了电脑，或是安装了新的软件之后，数位板工作不正常

- A. 将数位板驱动程序更新到最新版，则可能会恢复。请从我公司的网站上下载最新版的数位板驱动程序。
WACOM 网站：<http://www.wacom.com.cn>

Q. 连接到 USB 集线器时，数位板无法使用

- A. USB 集线器的种类不同，数位板有可能无法识别。请直接连接到电脑的 USB 端口。

Windows 的问题

 在此，以 Windows XP 上的操作为例，加以说明。在不同的 OS、设定下使用时，操作及显示画面可能会有所不同。

Q. 即使连接到 USB 端口，状态指示灯也不点亮

- A. · 请点击笔控制面板中的“默认值”，恢复购入时的设定。
· 当使用上述方法无法恢复时，请将以下文件从电脑中删除，然后重新启动。
对于 Windows XP
“Windows\system32\tablet.dat”
对于 Windows 2000
“WinNT\system32\tablet.dat”
对于其他 Windows
“Windows\system\tablet.dat”
对于 Mac OS X
“用户” → “共享” → “Tablet” → “Tablet Preferences”

Q. · 状态指示灯点亮，但是数位板无法使用

- 使用笔点击，光标指针消失

- A. · 数位板驱动程序可能没有正确安装。请重新安装。
- 当使用键盘按键、笔记本电脑的触摸板、非标准鼠标等控制光标指针时，所安装的那些设备的驱动程序与数位板驱动程序间可能会发生冲突（功能冲突）。
从 Windows 的控制面板中打开“系统”，依次点击“硬件”标签 → “设备管理器”。然后请禁用非标准设备，启用标准设备。此外，如果有可能，请暂时将已安装的驱动程序卸载掉，仅保留标准驱动程序。

Q. 指针移动慢于笔尖移动

- A. 请按照以下步骤尝试更改设置：
- 1、进入 Windows 的控制面板，依次打开“鼠标” → “指针选项”，去掉“显示指针轨迹”的勾选。然后，点击“指针”标签，将“设计”设定为“标准组合（系统默认）”。
 - 2、如方法 1 仍无法恢复，则降低显示色数。或进入控制面板，依次打开“系统” → “高级设置”，打开对话框后，点击“功能”中的“设定”，在“视觉效果”的“功能优先”前的复选框内打钩。

Q. 将普通鼠标设定为左手使用，则无法使用笔点击

- A. 请重新启动 Windows。

Macintosh 的问题

Q 即使连接到 USB 端口，状态指示灯也不点亮

- A
- 请确认 USB 插头是否正确连接。
 - 当连接到 USB-HUB 时，请改为连接到主机的 USB 端口。
 - 请将除本机以外的 USB 接口的电子设备连接到电脑，确认是否能够正常使用。如果没有问题，考虑是本机内部故障。

Q 控制面板未能正确显示，显示“未在系统上找到支持的数位板”

- A
- 可能是数位板未能在启动时正确识别。请确认状态指示灯是否已经点亮。
 - 当点亮时，请结束系统预置，将 USB 插头拔下，然后再次插上。然后，请启动系统预置，打开控制面板。

Q 系统启动时，显示无法读入数位板配置文件错误

- A
- 请确认数位板的状态指示灯点亮。
从菜单中选择应用程序，打开数位板文件夹，启动 RemoveTablet。请点击“删除所有设定文件”按钮，删除应用程序文件，然后重新启动系统。当即使如此也发生相同问题时，从应用程序文件夹中的实用程序文件夹启动磁盘工具。请选择启动盘，选择 First Aid 标签，点击“修复磁盘权限”，修复访问权，重新启动系统。

Q 使用笔的时候只能像鼠标一样使用，无法使用压感功能

- A
- 数位板驱动程序可能没有正确安装。请尝试重新安装驱动程序。

规格

数位板 MTE-450

活动区域	147.6 × 92.3 毫米
坐标精确度	100 线 / 毫米(2540Ipi)
读取精确度	± 0.5 毫米
最大读取速度	最高 133 点 / 秒
笔的最大读取高度	3 ~ 约 5 毫米
输入电压	DC5V
消耗电流	50mA 以下
耗电量	约 0.25W
外形尺寸	200 × 185 × 10.7 毫米 (含橡胶脚高度)
重量	约 370 克
电缆长度	约 1.5 米
界面	USB
连接器	USB mini din B 型
使用环境	
工作温度	5 ~ 40℃
保管温度	-10 ~ 60℃
工作湿度	20 ~ 80%(无结露)
保管湿度	20 ~ 90%(无结露)
数位板键按键幅度	约 0.25 毫米
分辨率	5 度
纵横比	16:10

压感笔

外形尺寸	约 142.5 × φ11.4 毫米
压感级别	512 级
重量	约 12 克
笔尖运行轨迹	约 0.1 毫米以下
橡皮擦头运行轨迹	约 1.0 毫米以下
笔芯材质	聚乙缩醛