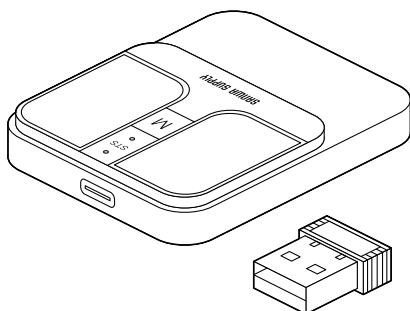


纤薄型双模 充电式便携鼠标 使用说明书



尊敬的顾客，感谢您选购【400-MAWB216】（本产品）双模便携鼠标，在此致以诚挚的谢意。以下内容为本产品的使用方法和注意事项，请在使用前仔细阅读。阅读后请妥善保管此说明书。

请先确认

使用前，请检查套装中的所有内容是否齐全。
如果有任何缺失，请联系您购买的商店。

包装清单

- | | | | |
|-------------|-----|-------------------|-----|
| ① 鼠标 | 1 个 | ③ Type-C充电线 | 1根 |
| ② 接收器 | 1 个 | ④ 硅胶套 | 1 个 |

※如有任何物品丢失或损坏，请告知我们产品型号(400-MAWB216)、上述编号①~④以及名称（例如接收器等）。

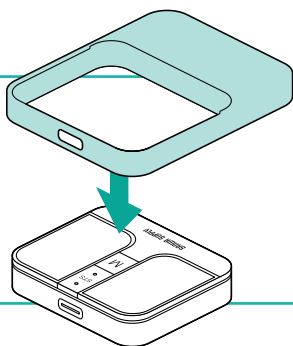
本说明书的内容如有更改，可能不做另行通知。
本说明书中提及的公司和产品名称均为各公司的商标或注册商标。
<https://www.sanwa.com/cn/>

1.连接流程

更多信息请参见各章节。

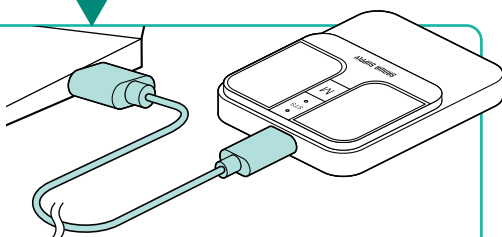
将硅胶套安装到鼠标上。

→ 3.使用前的准备



给鼠标充电并
打开电源。

→ 3.使用前的准备

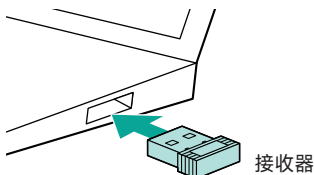


2.4GHz无线连接

打开设备，启动操作系统，
将接收器连接到USB A端口。

→ 6.设备连接方法>

2.4GHz无线设备
连接方法

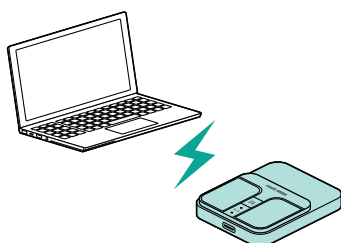


Bluetooth连接

打开设备，启动操作系统
并执行蓝牙配对（连接）
操作。

→ 6.设备连接方法>

蓝牙设备连接方法

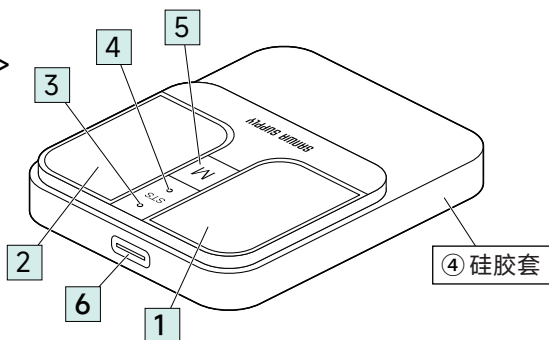


您现在可以使用鼠标。

2.按键名称及功能

①鼠标

< 正面 >



1 左键

用于电脑操作中的左键点击。

2 右键

用于电脑操作中的右键点击。

3 充电LED

- 电池电量低/红灯闪烁
- 充电中/红灯亮
- 充电完成/灯灭

4 LED

- 电源ON/连接蓝牙：蓝灯闪烁后熄灭
连接2.4GHz：绿灯闪烁后熄灭
 - 配对中/蓝灯闪烁
 - DPI切换时
 - 1000 DPI/闪烁1次
 - 1600 DPI/闪烁2次
 - 2400 DPI/闪烁3次
- ※ 蓝牙模式下闪烁蓝灯，2.4GHz模式下闪烁绿灯。

5 魔术滚轮按键

- 将光标向上移动并按下魔术滚轮，即可逐步向上滚动。
 - 将光标向下移动并按下魔术滚轮，即可逐步向下滚动。
 - 按住魔术滚轮同时前后移动鼠标即可实现上下滚动。
- ※ 同时按下左键和右键可实现滚轮点击功能。
- ※ 同时按住左键、右键及魔术滚轮按键约3秒，滚动速度将切换约3个档位。

6 充电接口

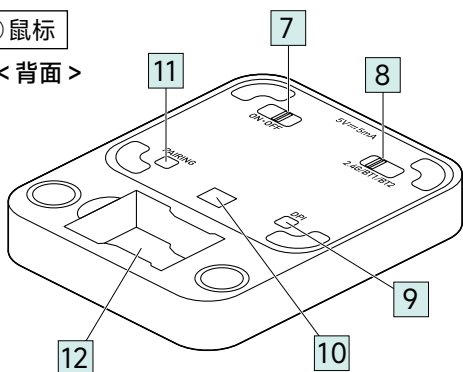
连接附带的充电线（Type-C接口），为鼠标充电。

※ 本产品可在充电时使用，但不具备有线鼠标的功能。

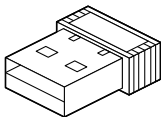
2.按键名称及功能(接上页)

① 鼠标

< 背面 >

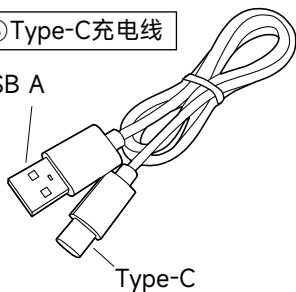


② 接收器



③ Type-C充电线

USB A



Type-C

7 电源开关

打开或关闭鼠标电源。

8 设备切换键

切换连接设备。

详细内容请参考【6.设备连接方法】。

9 DPI切换键

光标速度可在1000·1600·2400之间切换。

※初始设置为1600 DPI。

10 DPI切换键

即使在有光泽的桌面上，也能实现无需鼠标垫的顺滑操作体验。

❗ 请勿长时间直视IR LED孔，也请勿将光线照射到他人眼睛上。

11 配对键

按下后鼠标进入配对模式。

12 接收器收纳槽

收纳接收器。

② 接收器

③ Type-C充电线

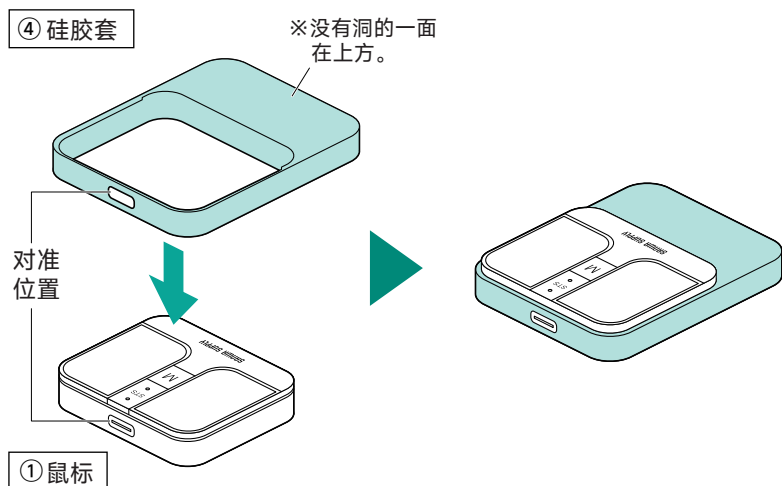
左手模式

打开电源5秒内，同时按住左键、右键和魔术轮按钮约10秒，即可实现左右键功能互换。

3.使用前的准备

硅胶套的安装方法

给鼠标安装硅胶套。



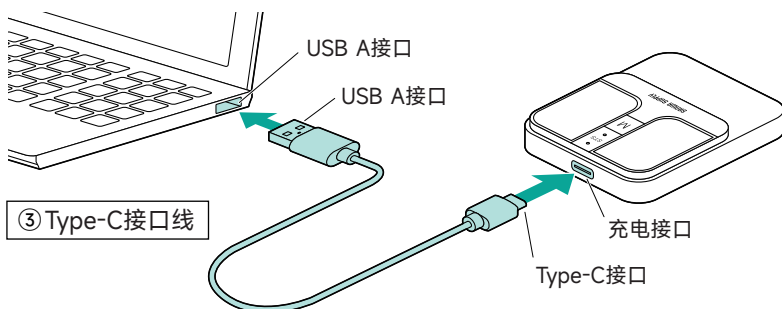
充电方法

首次使用时，请先充电。



- 充电LED从红灯变为熄灭即为充电完成。
(充电时间/约50分钟)
- 请务必使用附带的充电线进行充电。

1. 使用附带的充电线将鼠标的充电接口连接至计算机等进行充电。

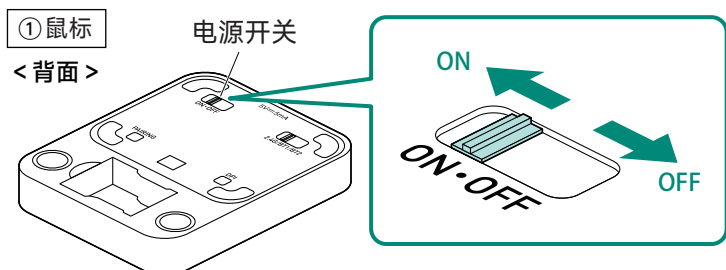


2. 充电LED灯灭则充电完成，请拔出充电线。
※充电时间约为50分钟。
充电时间因连接设备而异。

3.使用前的准备(接上页)

电源ON·OFF

通过切换鼠标底部的电源开关来开启或关闭电源。



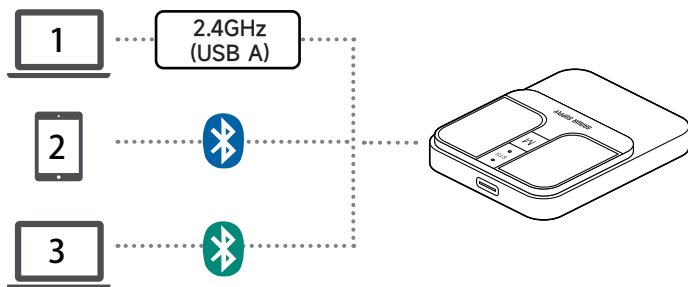
4.休眠模式

即使电源开关处于开启状态，若一段时间未使用鼠标的话，鼠标将进入休眠状态。点击按键即可使鼠标恢复工作。

恢复初期光标可能有些许延迟。

5.多设备切换方法

本产品无线连接可同时与3个设备（1个2.4GHz USB A设备、2个Bluetooth设备）进行连接并切换。

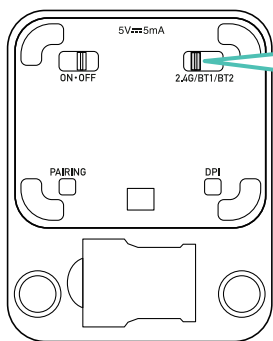


多设备切换方法

在电源OFF状态下，通过切换鼠标底部的设备切换键来选择连接设备。

① 鼠标

<背面>



设备切换键

2.4GHz
无线模式



蓝牙模式1



蓝牙模式2



6.设备连接方法

<2.4GHz无线设备的连接方法>

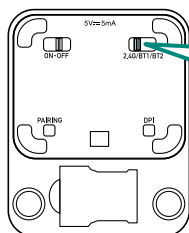


建议在连接接收器之前关闭所有其他应用程序（病毒扫描软件等常驻程序）。

- 1.在电源OFF状态下，将鼠标底部的设备切换键切换至2.4GHz无线模式。

① 鼠标

<背面>



设备切换键

2.4GHz
无线模式

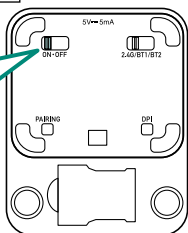


- 2.将鼠标底部的电源开关切换至ON。

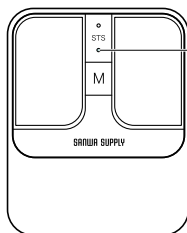
① 鼠标

<背面>

电源开关



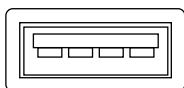
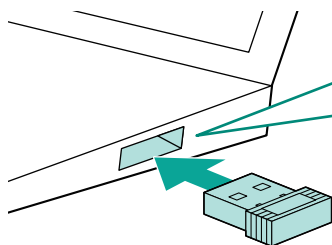
<正面>



正面LED
闪烁绿灯后
熄灭。

- 3.打开电脑电源，完全启动操作系统。

- 4.将接收器连接到电脑的USB A端口。



USB A端口

② 接收器

※接收器分为正反面，连接前请确认USB A端口的方向。

- 5.硬件检测开始，驱动程序安装将自动完成。

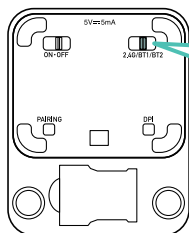
现在可以使用鼠标。

6.设备连接方法(接上页)

< 蓝牙设备的连接方法 >

- 1.在电源OFF状态下，将鼠标底部的设备切换键切换为蓝牙模式1或蓝牙模式2。

① 鼠标
< 背面 >



设备切换键

蓝牙模式1



2.4G/BT1/BT2

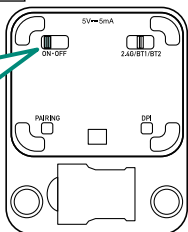
蓝牙模式2



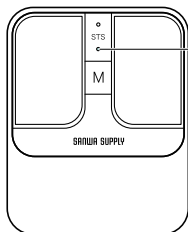
2.4G/BT1/BT2

- 2.将鼠标底部的电源开关切换至ON。

① 鼠标 < 背面 >

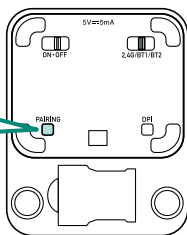
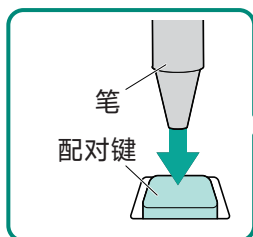


< 正面 >



正面LED
闪烁蓝灯后
熄灭。

- 3.使用笔等物体按住配对键，直至LED快速闪烁蓝灯。
此时鼠标将进入配对模式。



① 鼠标
< 背面 >

Windows 11

- 4.点击左下方的Windows标记，打开“开始菜单”。

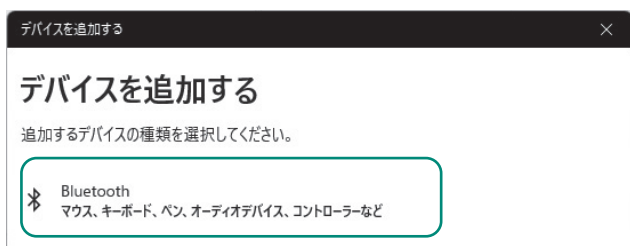
5. 点击“设置”。



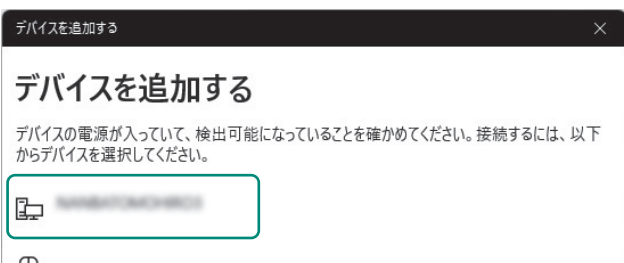
6. 点击设置窗口中的“蓝牙和其他设备”，点击“添加设备”。 请确认蓝牙状态是“开启”的。



7. 进入“添加设备”的界面，点击“蓝牙”。



8. 稍后出现“400-MAWB216 5.0”和“400-MAWB216 5.2”， 并点击。



9.显示下列画面表示配对已完成。点击“完成”。



10.请确认是否显示设备名。



Android

4.打开Android设备端的蓝牙设置。

5.蓝牙检测开始后，在Android设备端检测到“400-MAWB216 5.0”和“400-MAWB216 5.2”，请选择并连接。

※详细信息请参阅所使用设备的使用说明书。

iPadOS・iOS

4.从以下URL访问我司的官网→用户支持→Q&A（常见问题），在搜索栏搜索“iPadOS”，选择标题“如何在iPadOS/iOS上连接鼠标”中进行查看。

<https://www.sanwa.com/cn/>



蓝牙连接·2.4GHz无连接通用场合

Q.暂时不用鼠标，再用时会需要一些时间。无法移动鼠标（指针）。

A.本产品一段时间不用会处于休眠状态。按下按键可以使鼠标恢复工作，不过需要几秒反应时间。

2.4GHz无线连接的场合

Q.USB 5Gbps外设和2.4GHz外设同时使用时无法正常工作。

A.在连接了USB 5Gbps外设的电脑上使用2.4GHz无线外设，操作可能会因干扰而变得不稳定。尤其是在连接USB存储设备或硬盘驱动器时，更容易出现这种情况。

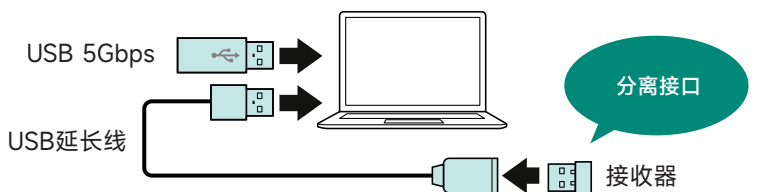
可能会发生以下情况：

- 鼠标或键盘等输入响应缓慢。
- 无法通过键盘输入字符。
- 当接收器与无线鼠标或键盘分离，连接将立即断开。

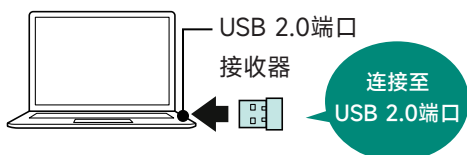
●将USB 5Gbps与接收器分离。



●使用USB延长线将USB 5Gbps和USB 2.0接口分离。



●请将接收器连接至USB 2.0端口。



7.故障诊断(接上页)

Q. 无法移动鼠标（光标）。

- A. ●请确认接收器是否正确连接到USB端口。
- 请确认电源开关是否调至ON。
 - 可能因为电池电量即将耗尽，请您充电后再尝试。
 - 请确认设备切换键是否处于2.4GHz无线模式。

Q. 鼠标光标移动不顺畅。

- A. ●在反光材料、玻璃等透明材料或规则图案上使用时，跟踪性能可能会降低。
- 在金属表面上，无线信号可能会漫反射，运行可能不流畅，因此请尝试在厚杂志或鼠标垫上使用。
 - 若接收器连接在电脑背面等不易看见的位置，请使用另售的延长线将接收器移至可见位置。

蓝牙连接の場合

Q.要求我输入密码。

- A.无需输入任何，或尝试输入“0000”、“1234”。

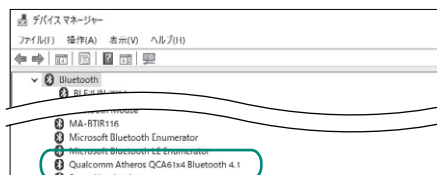
Q.蓝牙鼠标突然停止工作。

- A.如果蓝牙鼠标突然停止工作，蓝牙省电模式可能处于激活状态。可以通过停用蓝牙省电模式来避免这种情况。

(1)在系统属性中点击
“设备管理器”。



(2)打开“蓝牙”属性，双击
电脑上的蓝牙适配器。



❗ 蓝牙适配器因电脑而异。详情请查阅您电脑的使用说明书。

(3)点击“电源管理”。



(4)取消选中“允许计算机
关闭此设备以节省电量”，
然后点击“确定”。



Q.无法连接，或连接后光标不动。

A.如果您除了电脑之外还有其他设备，如支持蓝牙的智能手机，也请尝试一下。

Q.鼠标已被识别并连接，但无法使用。

A.请检查电脑的蓝牙设备驱动程序是否已更新，然后重试。

8.健康须知

长时间使用鼠标、轨迹球以及键盘会给手臂、头部和肩颈等增加负担进而产生疼痛或酸麻。长此以往可能给身体造成严重损伤。倘若您使用鼠标和键盘过程中感觉到疼痛或酸麻，请立即停止使用，并根据自身情况咨询医生。此外，请您注意日常使用电脑时要多休息多活动，不要给身体增加过多负担。

9.规格参数

<2.4GHz无线规格>

适用规格	USB3.2/3.1/3.0/2.0/1.1
无线方式	2.4GHz RF无线信号※鼠标和接收器之间的ID识别码是固定的。
接口形状	USB A型识别码是固定的。

<蓝牙规格>

蓝牙版本	Bluetooth 5.2 Class2
通信协议	HOGP(HID over GATT Profile)
频率范围	2.402 ~ 2.480GHz

9.规格参数(接上页)

<蓝牙规格>

分辨率	1000·1600·2400 DPI
读取方式	光学传感 (IR LED)
传输范围	木质表面(非磁性体)/半径约10m、钢制表面(磁性体)/半径约2m ※电波通信范围根据使用环境而异。
按键	左键、右键、魔术滚轮
电池性能	鼠标/约W43×D36×H8.8mm·15g (无硅胶套) 接收器/约W9×D19×H6mm·2g
电池性能	连续使用时间/约28小时 连续待机时间/约5592小时、可使用天数/约70天 ※以一天使用8小时电脑, 操作鼠标占5%的情况计算。 ※数据为公司内部测试结果, 实际使用时间请按照收到的产品为准。

10.适用机型

<2.4GHz无线·Bluetooth共通>

●搭载Windows (DOS/V) 电脑 ●Apple Mac系列

●搭载Chrome OS的电脑

<仅Bluetooth>

●搭载Windows (DOS/V) 平板电脑 ●Android智能手机·平板电脑

●iPhone系列 ●iPad系列

<2.4GHz无线>

※适用于带有USB A型接口的设备。

※如果使用转换适配器连接到电脑本身带有Type-C接口的机型上, 可能无法正常工作。

< Bluetooth>

※适用于已搭载Bluetooth蓝牙模块并支持Bluetooth鼠标的设备。

※适用于支持Bluetooth 5.2 HOGP的设备。

11.适用OS

<2.4GHz无线·Bluetooth共通>

●Windows11·10 ●macOS15·14·13·12·11 ●ChromeOS

<仅Bluetooth>

●Android10~14 ●iOS16~18 ●iPadOS 16~18

※对于mac OS·iOS·iPadOS系统, 只有标准安装滚轮驱动的应用程序如Safari、Mail、TextEdit以及Finder等, 才能使用滚轮的滚动功能。但无法作为按键操作。

※根据设备不同, 可能会出现无法适配的情况。

※本文中提及的所有其他产品名称等均为其各自制造商的注册商标、商标。

12.保修期限

1年

13.产品咨询

support-cn@sanwa.com