

WAVLINK 睿因

see the world

使用手册

4K四显通用显示适配器

型号: WL-UG7702H

Table of contents:

- 关于使用手册
 - 注意
 - 更多信息
 - 性能免责声明
- 章节1 基础信息
 - 产品概况
- 章节2 安装和连接
 - 使用方法
 - 显示分辨率
 - 驱动安装
 - 以Windows为例
 - 以macOS为例
- 章节3 显示模式设置和常见问题
 - 显示模式设置
 - 以Windows为例
 - 以macOS为例
 - 常见问题
 - Q1: 为什么产品连接到电脑的USB-C口无显示?
 - Q2: 为什么无法扩展显示器?
- 售后服务

关于使用手册

本指南是产品有线USB设备快速安装指南的补充说明。快速安装指南提供基础设置步骤，本文档则详细讲解产品功能及高级配置选项。

请注意，产品功能可能因具体型号、软件版本、地区、语言及连接设备不同而略有差异。本文图示、参数及说明仅供参考。

注意

本指南使用以下标识规范：

标识形式	说明
<u>下划线</u>	带下划线的文字为超链接，点击可跳转至网页或指定章节
蓝色	网页中需强调的内容（主题色 #1D428A），包括菜单、选项、按钮等元素
注意：	关键操作提醒，避免误操作或功能异常
提示：	性能优化建议或最佳操作方案

更多信息

最新驱动/固件/工具可通过 [WAVLINK睿因服务与支持](#) 下载中心获取。

包装内附纸质指南，电子版可通过扫描二维码或访问文述链接获取。

如遇问题，请联系 **400-078-0755转1** 或咨询微信淘宝京东等平台在线客服。

性能免责声明

本产品标注的传输速度为对应USB协议理论极限值（如USB2.0/3.0/3.1 Gen1/Gen2），实际性能受以下因素影响：

- 硬件限制：主机性能、驱动兼容性、外接设备性能差异
- 环境因素：USB线材质量/长度、电磁干扰、接口供电能力
- 系统/软件：操作系统资源占用、后台程序、多任务传输

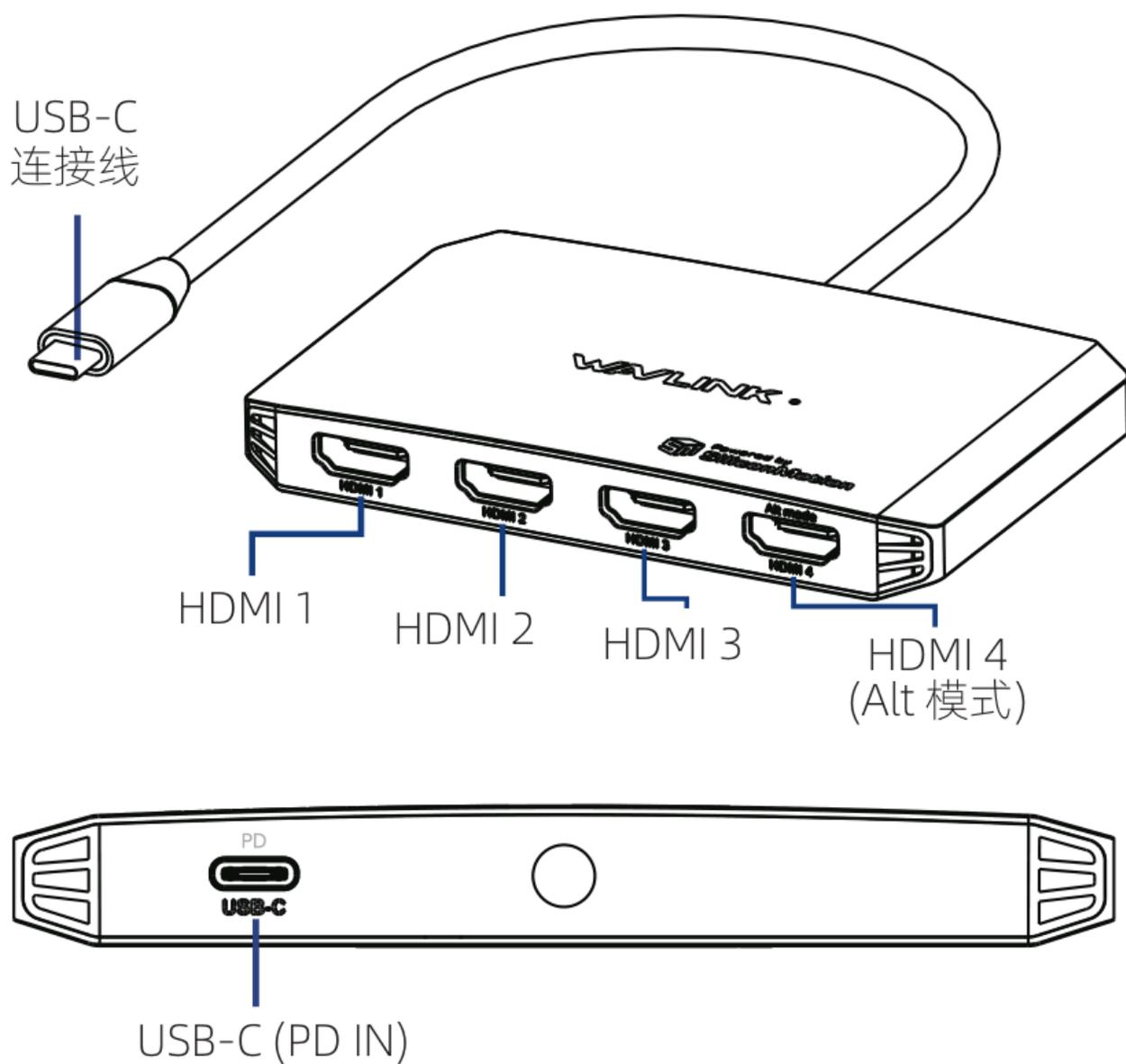
有线连接稳定性优于无线方案，但实际性能表现仍受限于前述因素，具体表现或有所差异。

章节1 基础信息

本章节分为以下几个部分：

- [产品概况](#)

产品概况



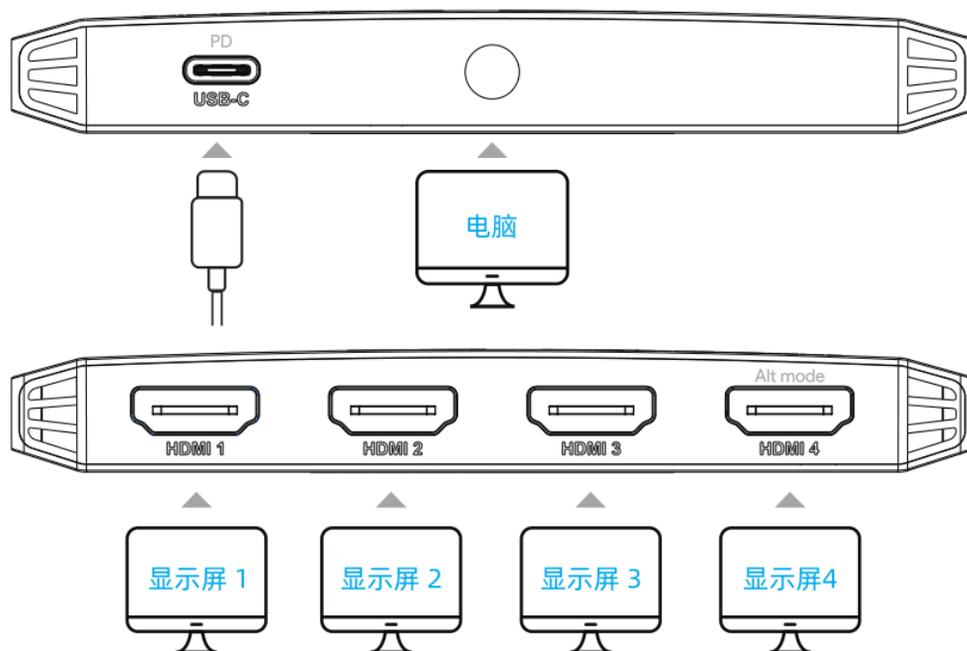
章节2 安装和连接

本章节分为以下几个部分：

- [使用方法](#)
- [显示分辨率](#)
- [驱动安装](#)

使用方法

温馨提示：连接本产品前，请确保电脑主机已经安装驱动。（具体操作参考[驱动安装](#)部分）



步骤1：连接电脑主机和本设备的USB-C连接线。

步骤2：使用PD电源适配器连接本设备的USB-C口，给设备和电脑供电。

步骤3：连接产品的HDMI接口和显示屏。

显示分辨率

显示	系统	分辨率
单显 (镜像/扩展)	Windows macOS	4K@144Hz(Alt模式)/4K@60Hz

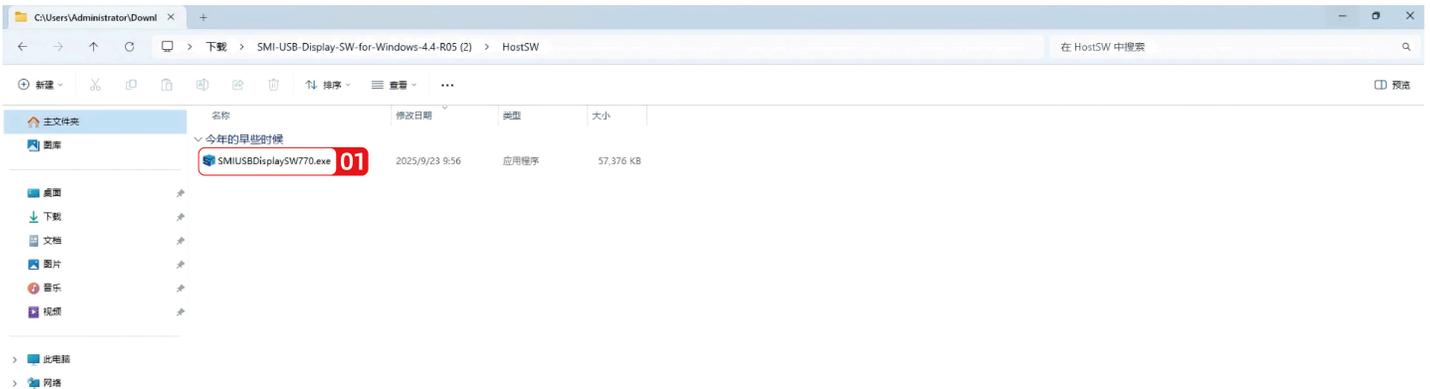
显示	系统	分辨率
双显 (镜像/扩展)	Windows macOS	4K@144Hz(Alt模式)+4K@60Hz/ 4K@60Hz+4K@60Hz
三显 (镜像/扩展)	Windows macOS	4K@144Hz(Alt模式)+4K@60Hz+4K@60Hz/ 4K@60Hz+4K@60Hz+4K@60Hz
四显 (镜像/扩展)	Windows macOS	4K@144Hz(Alt模式)+4K@60Hz+4K@60Hz+4K@60Hz

驱动安装

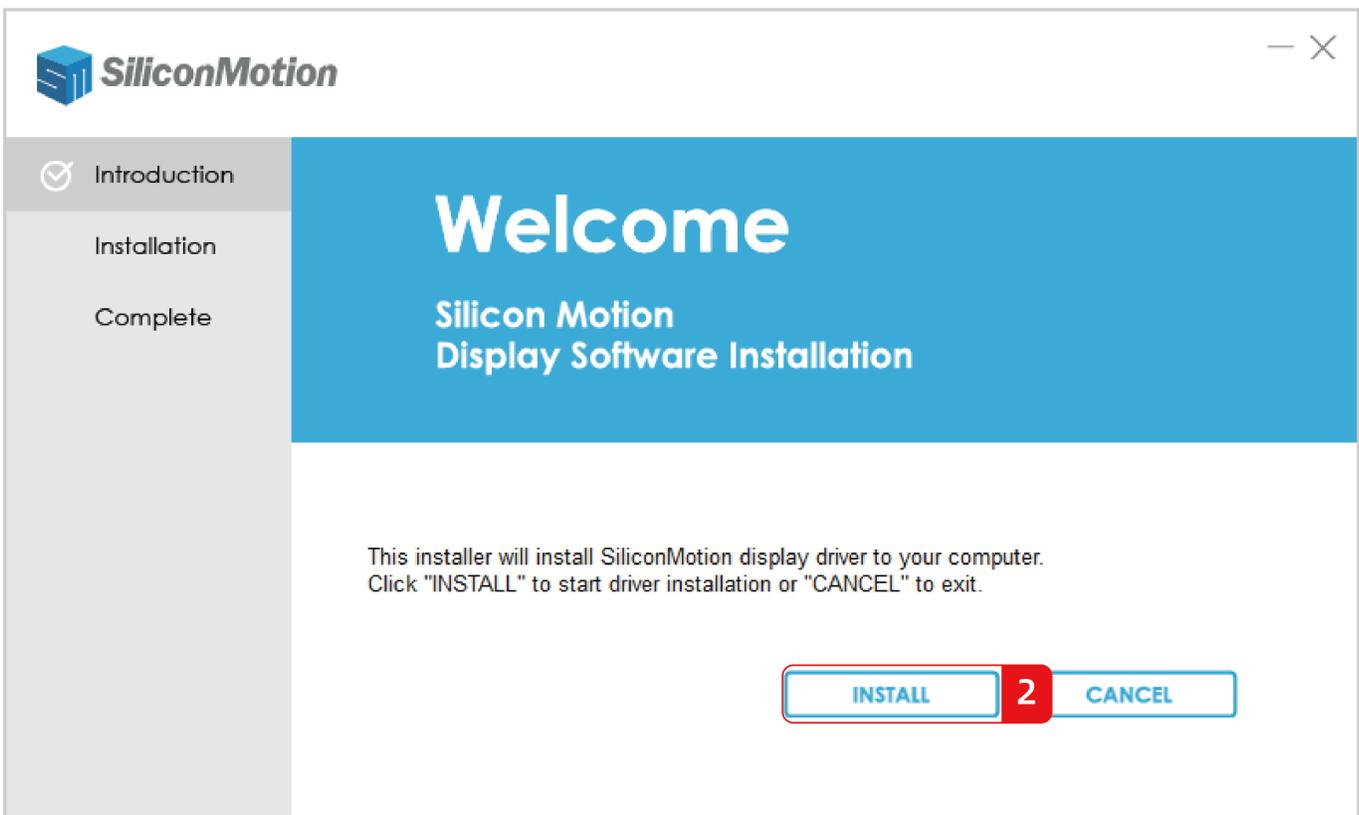
使用本产品之前，请确保电脑已经安装驱动，驱动安装方法如下：方式1：访问 www.wavlink.com，进入服务与支持>驱动下载，搜索**WL-UG7702H** 方式2：直接访问 https://www.wavlink.com/zh_cn/WL-UG7702H . 方式3：访问Silicon Motion官方下载页面，安装产品驱动。 <https://www.siliconmotion.com/downloads/SM770-drivers.html>

以Windows为例

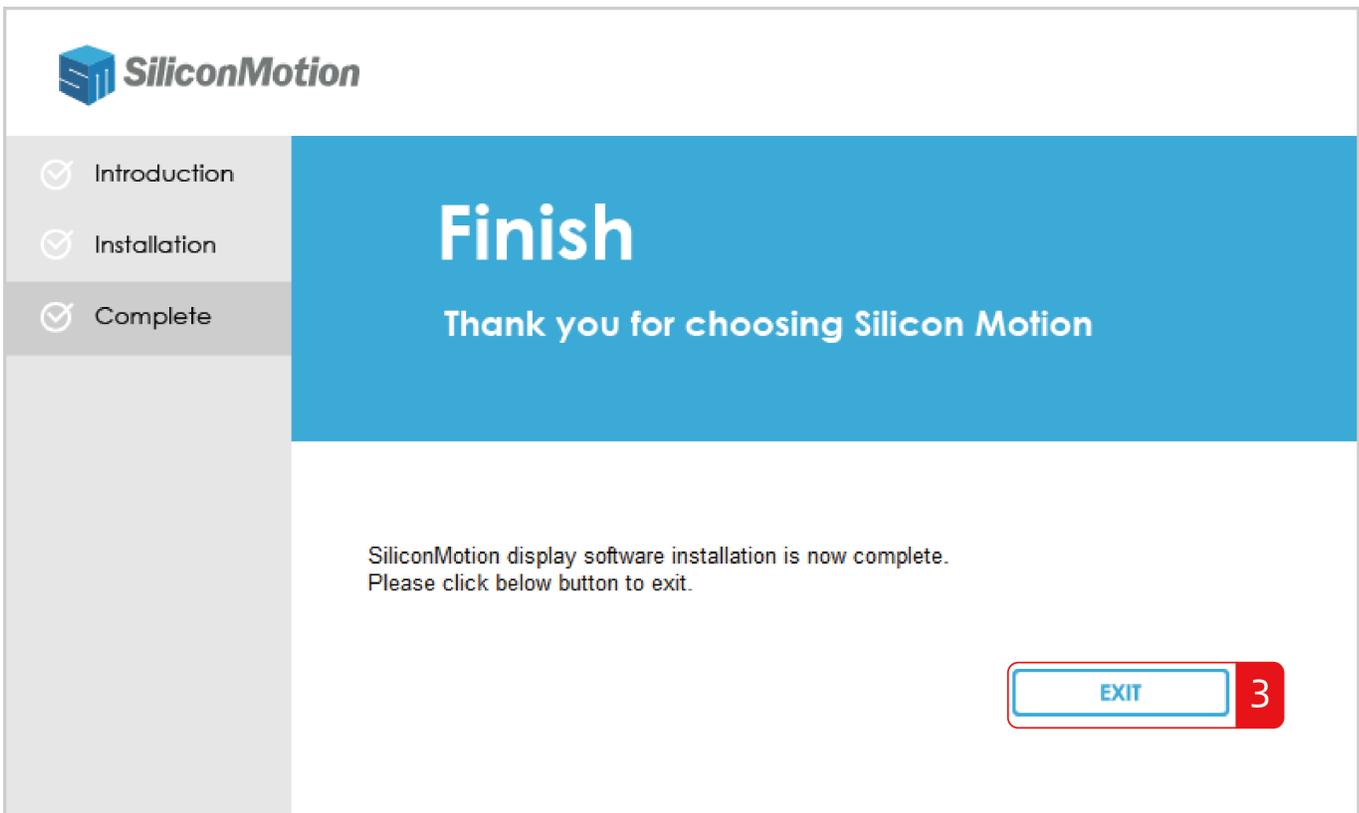
1. 解压下载的文件后，点击**SMIUSBDisplaySW(.exe)**。



2. 点击“**INSTALL**”。

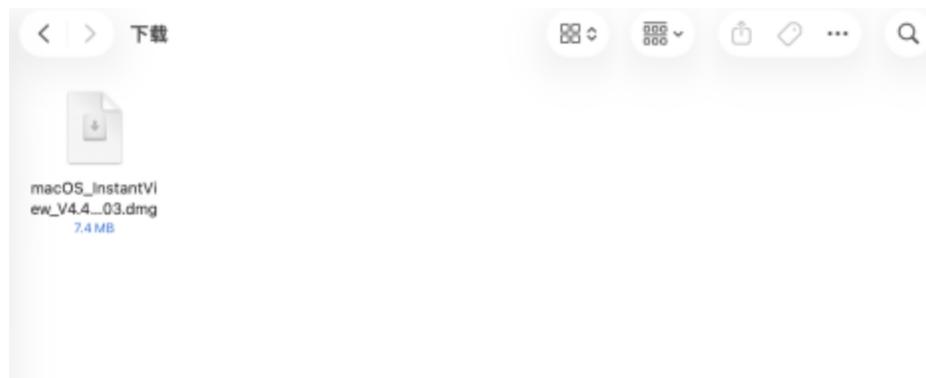


3. 点击“**EXIT**”完成安装过程。

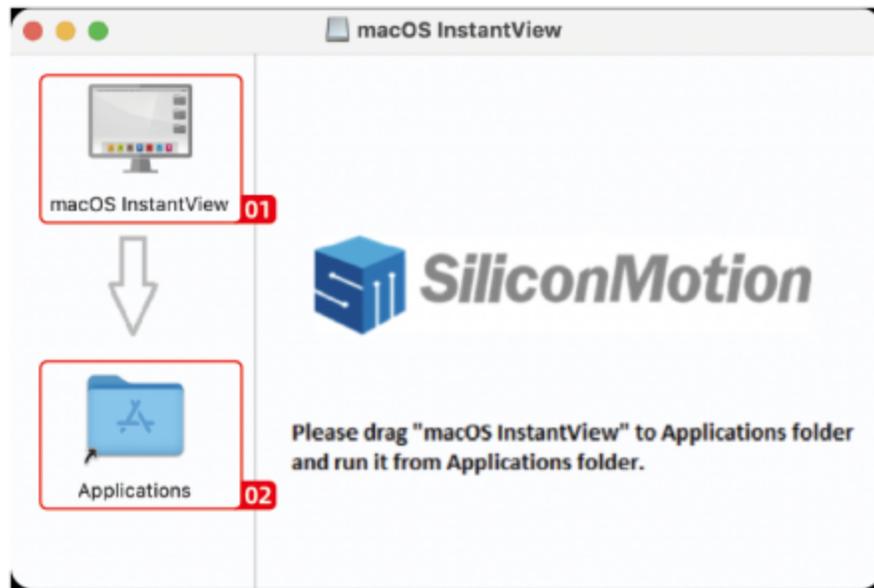


以macOS为例

1. 双击下载的文件即可启动应用程序安装程序。



2. 在打开的窗口中，将**macOS InstantView**应用程序图标拖到**应用程序**文件夹内。



3. 点击**前往**和**应用程序**，找到**macOS InstantView**，双击即可启动它。



访达

文件

编辑

显示

前往

03

帮助

< 返回 ⌘ [

> 前进 ⌘]

🗑️ 选择启动磁盘 ⌘ ⌘ ▲

🕒 最近使用 ⌘ ⌘ F

📄 文稿 ⌘ ⌘ O

🖨️ 桌面 ⌘ ⌘ D

📶 下载 ⌘ ⌘ L

🏠 个人 ⌘ ⌘ H

💻 电脑 ⌘ ⌘ C

📶 隔空投送 ⌘ ⌘ R

🌐 网络 ⌘ ⌘ K

☁️ iCloud 云盘 ⌘ ⌘ I

👤 共享 ⌘ ⌘ S

🚧 应用程序 04 ⌘ ⌘ A

🔧 实用工具 ⌘ ⌘ U

🕒 最近使用的文件夹 >

📁 前往文件夹... ⌘ ⌘ G

🖥️ 连接服务器... ⌘ ⌘ K



4. 点击“打开”。



“macOS InstantView” 是从互联网下载的 App。确定要打开它吗？

“Safari 浏览器”于今天 16:15 下载了此文件。Apple 对其进行了检查，未检测到任何恶意软件。

取消

打开

06

5. 点击“打开系统设置”。（注：“安全性与隐私”部分应该会自动打开，但如果没有，您可以手动打开“安全性与隐私”设置。）



"macOS InstantView"想要记录这台计算机的屏幕

在安全与隐私偏好中授予访问此应用程序的权限，位于系统偏好中。

打开系统设置

07

拒绝

6. 隐私与安全性弹窗弹出，使用触控ID或输入密码允许操作。

搜索

登录
你的 Apple 账户

Wi-Fi

蓝牙

网络

电池

通用

辅助功能

聚焦

墙纸

外观

显示器

桌面与程序坞

菜单栏

Siri

通知

声音

专注模式

屏幕时间

锁定屏幕

隐私与安全性

触控 ID 与密码

用户与群组

录屏与系统录音

即使正在使用其他应用程序，也允许下面的应用程序录制屏幕内容和音频。

- D-desk
- DisplayLink Manager
- macOS InstantView

仅系统录音

允许下面的应用程序访问和录制系统音频。



隐私与安全性

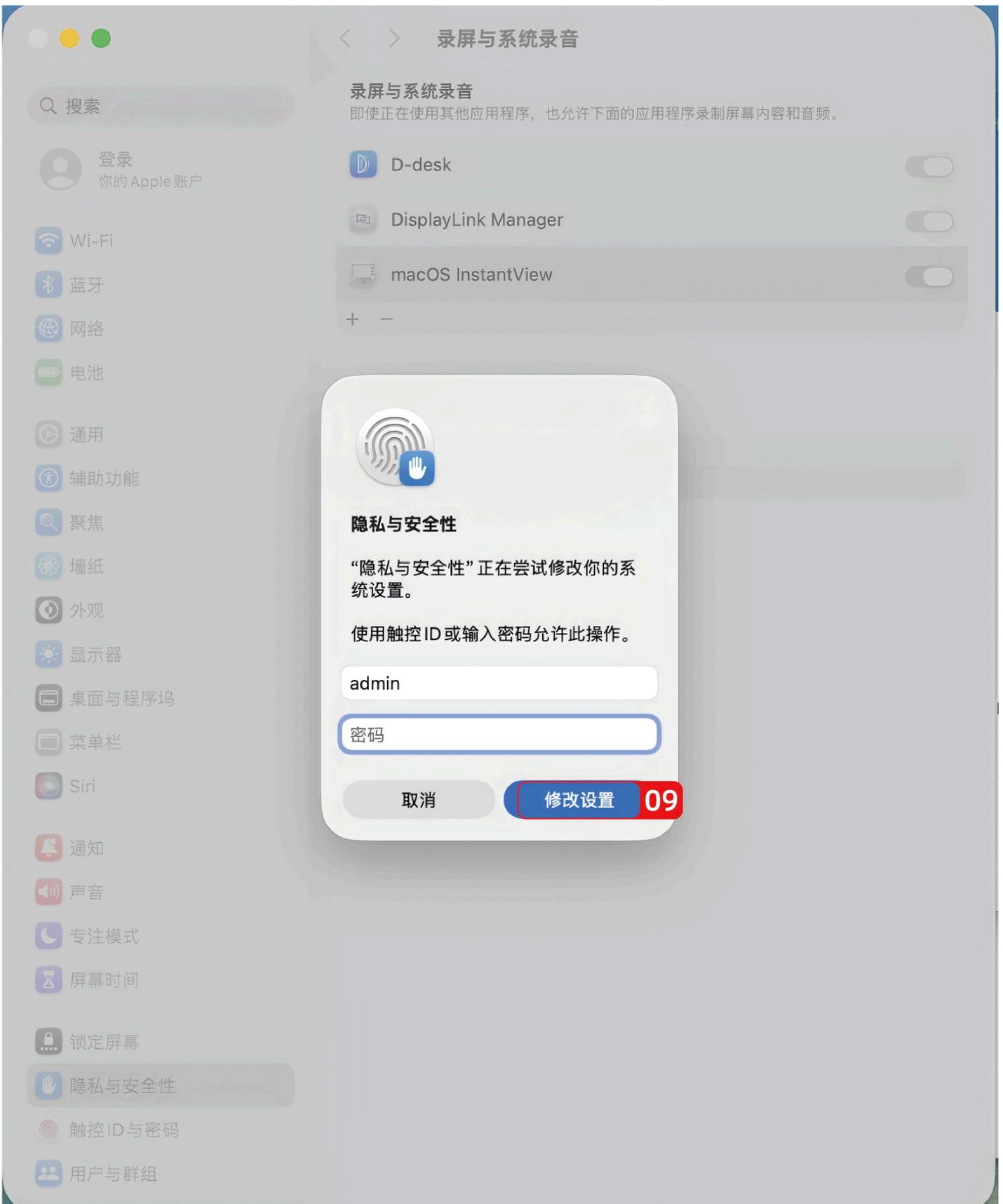
“隐私与安全性”正在尝试修改你的系统设置。

使用触控 ID 或输入密码允许此操作。

取消

使用密码...

08



7. 允许macOS InstantView录屏与系统录音。



录屏与系统录音

录屏与系统录音

即使正在使用其他应用程序，也允许下面的应用程序录制屏幕内容和音频。



D-desk



DisplayLink Manager



macOS InstantView



仅系统录音

允许下面的应用程序访问和录制系统音频。

无项目



8. 系统会提示您退出并重新打开 macOS InstantView 应用程序，以使更改生效。请照做：

**“macOS InstantView”将无法录制
屏幕内容，直至退出。**

你可以选择现在退出“macOS
InstantView”，或者稍后自行退出。

退出并重新打开

11

以后

9. 软件已安装完毕，您可以连接显卡或扩展坞。
10. 首次将电脑连接到扩展坞时，驱动程序启动后会弹出以下窗口。您可以根据个人使用习惯选择断开连接或镜像屏幕。此外，您也可以关闭此窗口，前往系统设置进行屏幕设置。



InstantView™

DISCONNECT

Mirrored Display

12

V3.11 R01

© 2021 Silicon Motion Inc.



章节3 显示模式设置和常见问题

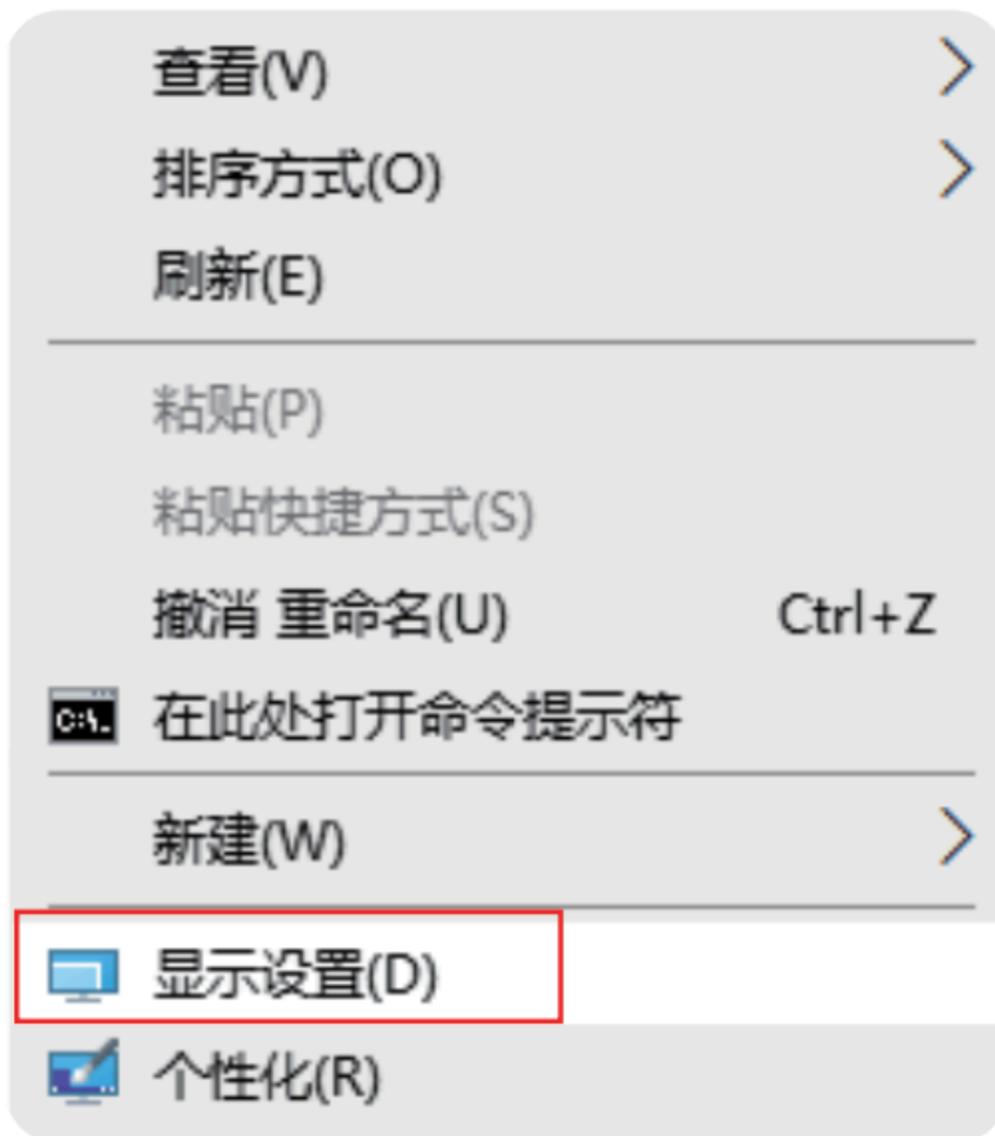
本章节分为以下几个部分：

- [显示模式设置](#)
- [常见问题](#)
- [售后服务](#)

显示模式设置

以Windows为例

1. 右击桌面空白处，选择“显示设置”。

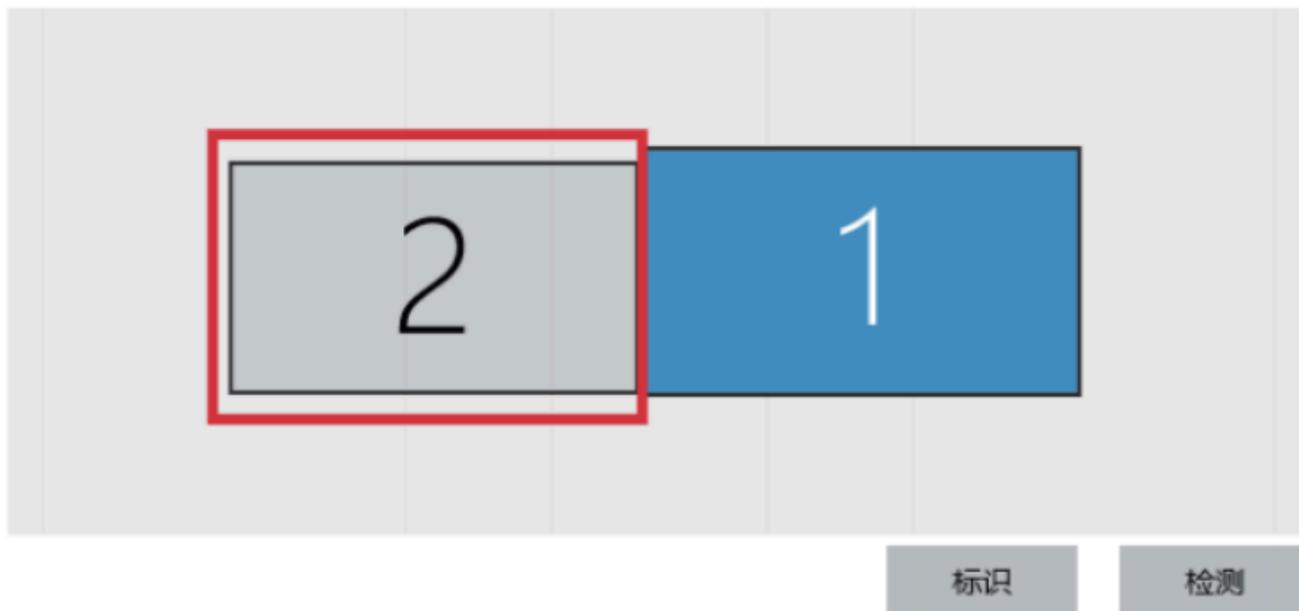


2. 在“显示”界面选择其中一个显示器。

显示

重新排列显示器

选择下面的某一显示器以更改其设置。长按（或选择）一个显示器，然后通过拖动方式来重新排列。



3. 向下滚动到“多显示器设置”，在下拉列表中选择您需要的模式。

复制这些显示器

扩展这些显示器

仅在 1 上显示

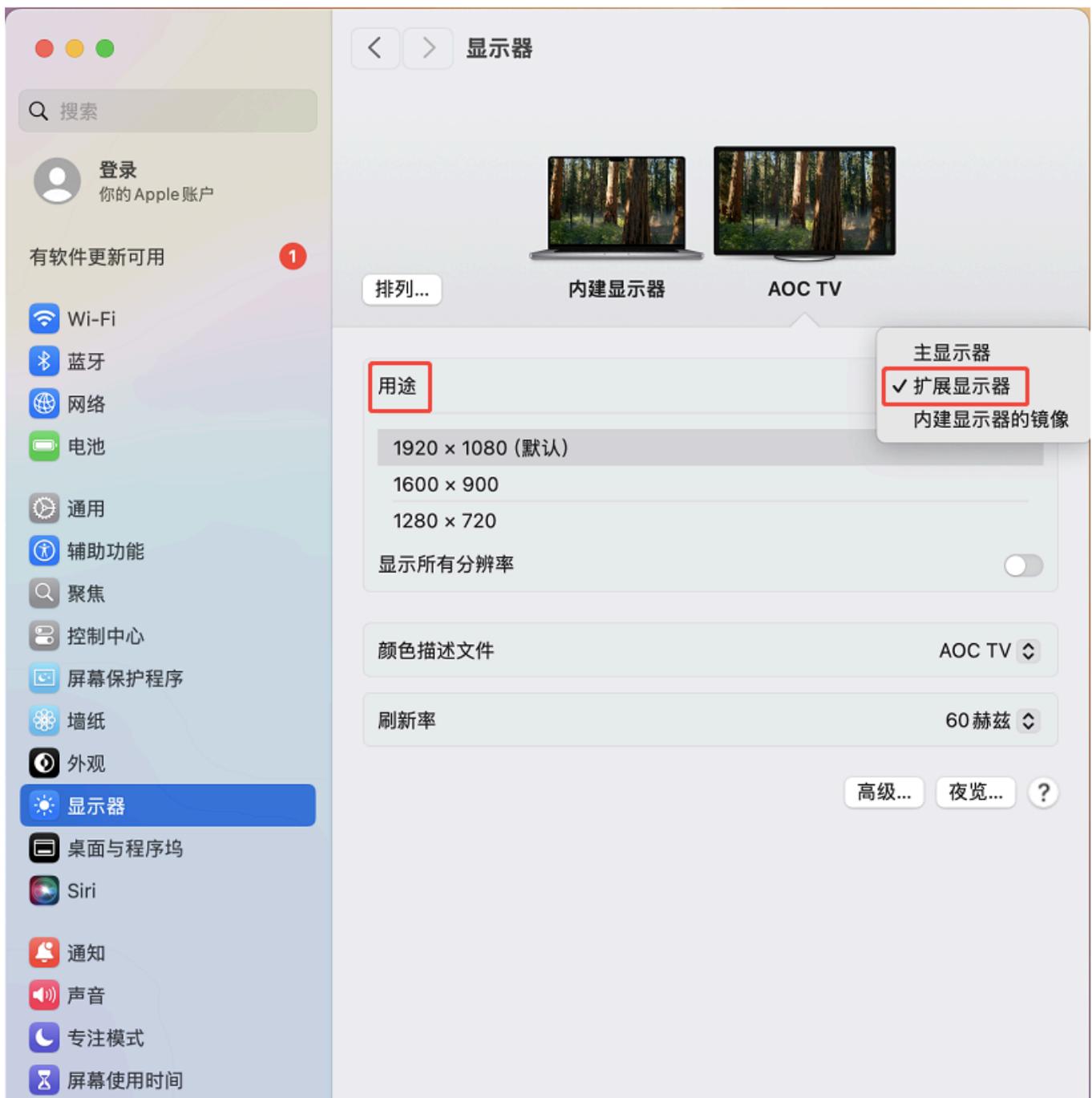
仅在 2 上显示

以macOS为例

1. 选择“系统设置”。
2. 选择“显示器”。



3. 点击用途，选择扩展显示器。



4. 点击选择一个外接屏，再点击显示所有分辨率。



常见问题

Q1：为什么产品连接到电脑的USB-C口无显示？

A1：确认电脑的驱动是否已是新版，若已安装新版驱动请确认电脑的USB-C口是否支持数据传输。

Q2：为什么无法扩展显示器？

A2: 请确保产品已在“设备管理器”中被识别，且已安装好新版本的驱动。

售后服务

获得更多产品信息及使用技巧:

客服邮箱: support@wavlink.com

睿因官网: www.wavlink.com

技术服务热线: 400-078-0755 (转1)

时间: 08:30 ~ 12:00 (周一至周六)
13:20 ~ 17:30

感谢您购买睿因产品



睿因官网



睿因微信



睿因微博