

MT-VIKI®
迈拓维矩

USB2.0数据共享控制器

MT-KD06

广东视腾电子科技有限公司

注意事项

- 禁止强行弯折、拉扯、碾压线材，避免接口变形、线芯断裂，影响使用。
- 请勿在潮湿、高温、暴晒、易燃易爆环境中使用或存放产品。
- 传输文件过程中，请勿直接拔插线材，避免造成文件损坏、数据丢失。
- 若产品长期不使用，需清洁干燥后收纳，避免灰尘、潮湿氧化接口。
- 使用前请确认接口插紧，接触不良会导致传输卡顿、设备识别失败等问题。

产品简介

本款数据共享控制器，可实现两台电脑之间的图片、文件、视频等数据高速共享传输，以及共享鼠标、键盘等功能。产品配备3个USB2.0 HUB接口，可外接鼠标、键盘、U盘、硬盘等外设。且支持屏幕共享投屏，在同一显示器内以画中画方式实现多电脑显示共享，适用于办公、家用、学习、设备调试等多种场景。

单页75x105mm

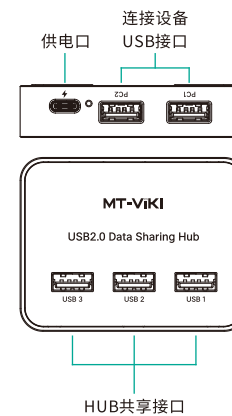
产品特点

- USB2.0协议传输标准，最高传输速率480Mbps。
- 操作简单，两台设备间数据互传无方向限制。
- 支持两台设备键盘、鼠标共享及操作。
- 支持Windows、macOS、Android系统互通。
- USB HUB拓展功能，可扩展电脑端口，同时连接多个USB外设，解决USB接口不足，接口位置不便的问题。
- 屏幕共享投屏，在同一显示器内以画中画方式实现多电脑显示共享。

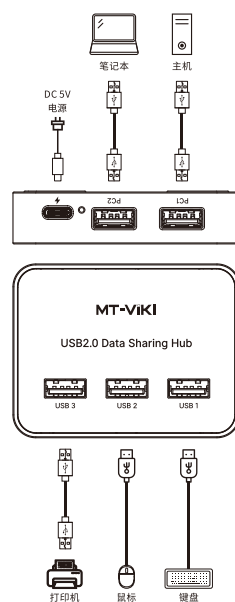
包装清单

数据共享控制器	1
USB数据线	2
说明书	1

接口简介



连接示意图

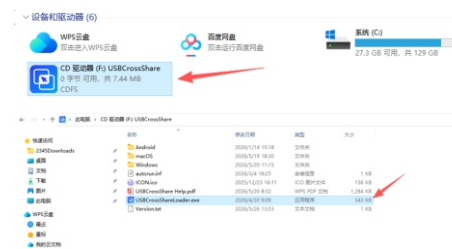


-4-

操作说明

Windows使用说明

1. 驱动安装，将PC1/PC2接口【不区分主次先后】通过USB线接入电脑主机或者笔记本电脑，系统会出现CD驱动器，双击驱动器进去，找到“USBCrossShareLoader.exe”应用程序，双击安装。



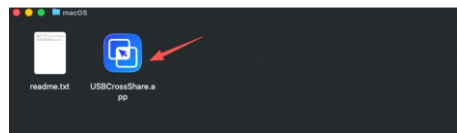
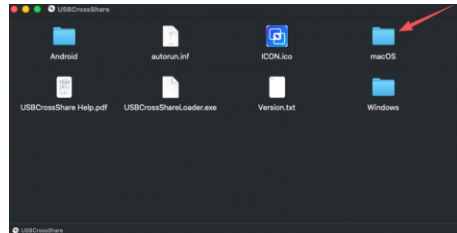
2. 当两台需要对拷设备驱动下载好之后，设备会自动联机，联机成功之后即可使用。



-5-

MacOS使用说明

1. 安装驱动，将PC1/PC2接口【不区分主次先后】通过USB线接入电脑主机或者笔记本电脑，桌面会出现“USBCrossShare”光盘，点击进去找到macOS文件夹，点击“USBCrossShare.app”安装驱动。



2. 隐私设置，当驱动下载好之后，系统会提示完成“辅助功能访问授权”（macOS12.0以下版本需先解锁授权控制），授权完成后无需重复授权，即可使用应用的完整功能。
3. 当两台需要对拷设备下载好驱动和设置好隐私允许后，设备会自动联机，即可使用。



Android使用说明

1. 扫描二维码下载“USBCrossShare.apk”并安装。



2. 开启手机OTG连接功能，手机插入对拷线后同意应用访问权限，即可建立联机使用（关于OTG功能，有些手机默认开启，有些手机需要在设置中开启，有些手机的OTG设置叫做“USB设置”等，可根据使用的不同Android设备自行设置）。



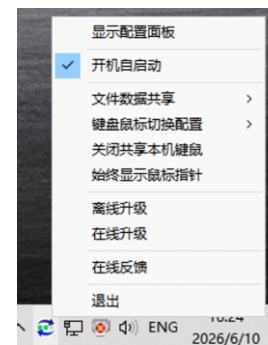
-8-

关于USBCrossShare软件

1. 无需用户自行查找安装程序，即插即用。
2. 支持键盘、鼠标分享功能。
3. 支持文档资料高速传输功能。
4. 支持剪贴板、文本、图片和数据共享，可通过复制粘贴和文件拖拽操作实现文件共享。
5. 支持语言简体中文、英文。
6. 支持三个USB2.0接口共享。
7. 支持屏幕共享投屏。

USBCrossShare软件设置【Windows系统】

- 一、电脑系统找到USBCrossShare软件，鼠标右键点击，选择“显示配置面板”可进行软件设置



-9-

二、选择后可查看以下页面



三、功能配置介绍

1.USB外设共享配置（点击端口切换连接）

- A>>表示该端口在PC-A，点击可切换至PC-B，反之B>>表示该端口在PC-B，点击可切换至PC-A。
- 连接P1/P2/P3端口的USB设备，点击图标可查看USB属性。



2. 文件数据共享配置

- 此功能可根据自己需求，将文件数据共享设置为“复制后立即共享”或“切换键鼠后共享”或“关闭共享”。USBCrossShare软件支持剪贴板、文本、图片和数据共享，可通过复制粘贴和文件拖拽操作实现文件共享。

3. 系统快捷键配置

- 系统快捷键Windows+L锁定计算机功能，可通过USBCrossShare软件将当前计算机和另外一台计算机单独或同时锁定，只需点击USBCrossShare软件中的“立即发送”和自定义快捷键发送。
- 系统快捷键Ctrl+Alt+Del调出计算机安全窗口，可通过USBCrossShare软件将另外一台计算机调出安全窗口，只需点击USBCrossShare软件中的“立即发送”和自定义快捷键发送。

4. 键盘鼠标切换配置

● 鼠标按键切换

此按键切换功能可关闭或开启，开启时可选择鼠标中键、鼠标侧键1、鼠标侧键2，其中一个作为鼠标切换按键。

● 鼠标移出屏幕

此功能可根据另外一台电脑在本电脑的位置来决定移出屏幕边界的方向，方便进行切换鼠标键盘控制，能更直接使用鼠标游标进行切换，还可调节鼠标切换灵敏度。

● 快捷键切换

此功能可通过快捷键控制鼠标在两台设备之间快速切换控制，默认快捷键为Alt+Q，也可以自定义快捷键控制。

5. 事件通知配置

- 当与另一台计算机建立连接时、当键盘鼠标切换至另外一台计算机时、当剪贴板数据准备就绪时，都可以设置为“弹出提示框”进行提示，或者设置为“播放音效”进行提示。

6. 屏幕共享

- 在软件中找到屏幕共享功能，在同一显示器内以画中画方式实现多电脑显示共享，支持Windows/macOS/Android多系统间屏幕显示共享。



注：Android可投屏至Windows或macOS系统，Windows和macOS可相互投屏进行屏幕共享。屏幕共享功能支持Windows 10x64及以上系统。

- 首次使用“屏幕共享”功能时，需先安装“USBDisplayShare”软件；即点击配置面板的“屏幕共享”图标，就会有弹窗提示安装软件，点击“立即安装”，或获取安装包，手动安装；当两端均完成安装后，点击启动即可开始共享。



- 发起投屏，投屏选项下拉框中，选择“发起投屏”，点击“开始”。对端将自动接收投屏，在屏幕中显示本机屏幕内容。如有多个显示器，可在显示器选项中选择要屏幕共享的显示器。



- 接收投屏，投屏选项下拉框中，选择“接收投屏”，点击“开始”。如对端为Windows或macOS将自动发起投屏，本机将会在屏幕中显示对端屏幕内容。如对端为Android，则需等待Android端发起投屏。接收投屏有“显示优先”和“传输优先”两种模式，可在模式选择下拉框中选择。“显示优先”优先保证画面质量，“传输优先”优先保证USBCrossShare对拷传输速率。



USBCrossShare软件设置【macOS系统】

一、电脑屏幕找到USBCrossShare软件，鼠标右键点击，选择“偏好设置”可进行软件设置。



二、选择后可查看以下页面



注意：
macOS系统与Windows系统的USBCrossShare软件配置功能不同，macOS系统没有“系统快捷键配置”以及“事件通知配置”功能，其余与Windows系统USBCrossShare软件一样操作。

USBCrossShare软件设置【Android系统】

一、手机找到USBCrossShare软件，进入软件。



二、功能介绍

1. 键盘鼠标切换

- 对端（Windows、Mac Os）切换键鼠后，屏幕会显示共享鼠标，可使用共享键盘输入字符。



2. 文本共享

- 复制：手机内复制的文本会出现在APP的“共享剪贴板文本中”，选中要共享的文本，点击“更多-复制”后可粘贴到对端。
- 粘贴：对端（Windows、Mac Os）复制后，可在手机内任意应用中粘贴。



3. 文件共享

- 复制：直接从APP的“共享剪贴板文件”内选择条目进行复制，或任选手机内文件，点击“分享”或“其他应用打开”，选择USBCrossShare打开。
- 粘贴：对端（Windows、Mac Os）复制后，选择“粘贴”。



4. 投屏共享

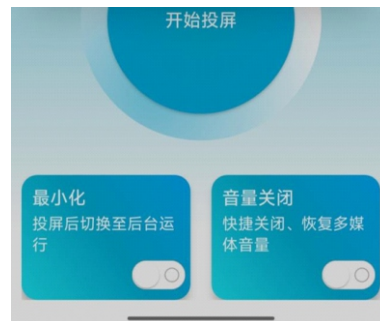
- 从USBCrossShare软件点击  图标，即可打开 USBDisplayShare屏幕共享，也可通过Windows /macOS平台的屏幕共享功能下载，Android端 USBDisplayShare已并入USBCrossShare.apk



- 联机之后，Android可投屏至对端（Windows、Mac Os），点击“开始投屏”，根据操作指引开启一系列授权，允许USBCrossShare录制或投放（OTG连接功能需开启）。



- 产品支持“最小化”和“音量关闭”两种功能。若开启最小化，开始屏幕共享后，USBDisplayShare将切换至后台运行；若开启音量关闭，开始屏幕共享后，Android端则为静音；



5. 其他设置

清理共享剪贴板：清理后，手机已复制的文本、文件对端不可直接复制

HUB端口设置：HUB端口位置切换

开启/关闭共享剪贴板：控制共享剪贴板开关，关闭后手机不能复制文本、文件

剩余内存预警阈值：手机剩余内存到达阈值进行提示预警，默认阈值3GB

共享剪贴板文本条目数量：设置保存的共享剪贴板文本数量，超出数量会自动删除旧的条目，范围5~10，默认5



常见问题解答

Q：哪些系统可以用单独使用hub功能？

A：支持的系统有Windows、MacOS、Android、Linux、鸿蒙(5.0版本以下)；其中Linux、鸿蒙不支持对拷、屏幕共享，仅支持使用hub功能。

Q：Android端支持投屏吗？

A：Android端支持发起投屏，不能接收投屏；像微信、支付宝等这些软件投屏会带有隐私保护。

Q：文件剪切之后，源文件还在，是什么情况？

A：文件不支持剪切，只有文本支持剪切

Q：当两台设备联机时，其中一台设备键鼠不能跨屏使用？

A：右下角图标右击出现界面，查看是否有点了“关闭共享本机键鼠”，取消勾选即可。

Q：联机后，两台主机分别接了两套键鼠，为什么无法同时操控？

A：产品支持键鼠切换使用，无法同时控制。

Q：产品是否支持扩展屏？

A：支持

Q：C口设备通过数据线无法使用？

A：普通数据线不支持双向传输功能，需外接A转C转换头或扩展坞才能联机使用。

-24-

Q：当hub连接外设设备时，没有反应？

A：可能供电不足，需要给设备外接供电线(5V/1A)。

-25-

MT-VIKI®
迈拓维矩

保 修 卡

USB2.0数据共享控制器

产品型号：_____
保修期自 ____ 年 ____ 月 ____ 日起至 ____ 年 ____ 月 ____ 日止
经手人：_____

销售公司（签章）
____ 年 ____ 月 ____ 日

保修说明

- 1.自购买之日起，在正常使用情况下发生故障可得到一年的保修服务，但人为破坏（如人为拆卸零件不当、处理损坏等）、自然灾害（如火灾、地震、水灾、鼠害等自然灾害）所引起的损害，不属于此保修范围。
- 2.消耗品（如电池等）及配件的更换，不属于保修卡的保修范围。
- 3.本保修卡所列各栏，如实填写，并盖有经销店印视为有效。
- 4.本保修卡一旦遗失不再补发，请务必妥善保管。
- 5.由于消费者自身使用不当所引起的故障不给予保修服务。
- 6.本保修卡只限中华人民共和国境内有效。

广东视腾电子科技有限公司
Guangdong MT-VIKI Electronic Technology Co., Ltd

MT-VIKI®
迈拓维矩

合格证

产品名称： USB2.0数据共享控制器

型号及规格： MT-KD06

检 验：_____

检验日期：_____

经检验合格，准许出厂

销售服务专线：4000 868 828
广东视腾电子科技有限公司