

投屏连接方式：镜像投屏



扫码查看官方网站

深圳市昂纬科技开发有限公司

专业音视频无线传输方案提供商

2013年成立，技术销售团队超50人

安卓
Android



屏幕下拉找到对应图标



微软
windows



键盘上找到对应按键



+

P / K

苹果
IOS/MacOS



屏幕下拉找到屏幕镜像



注：首次需要输入配对码

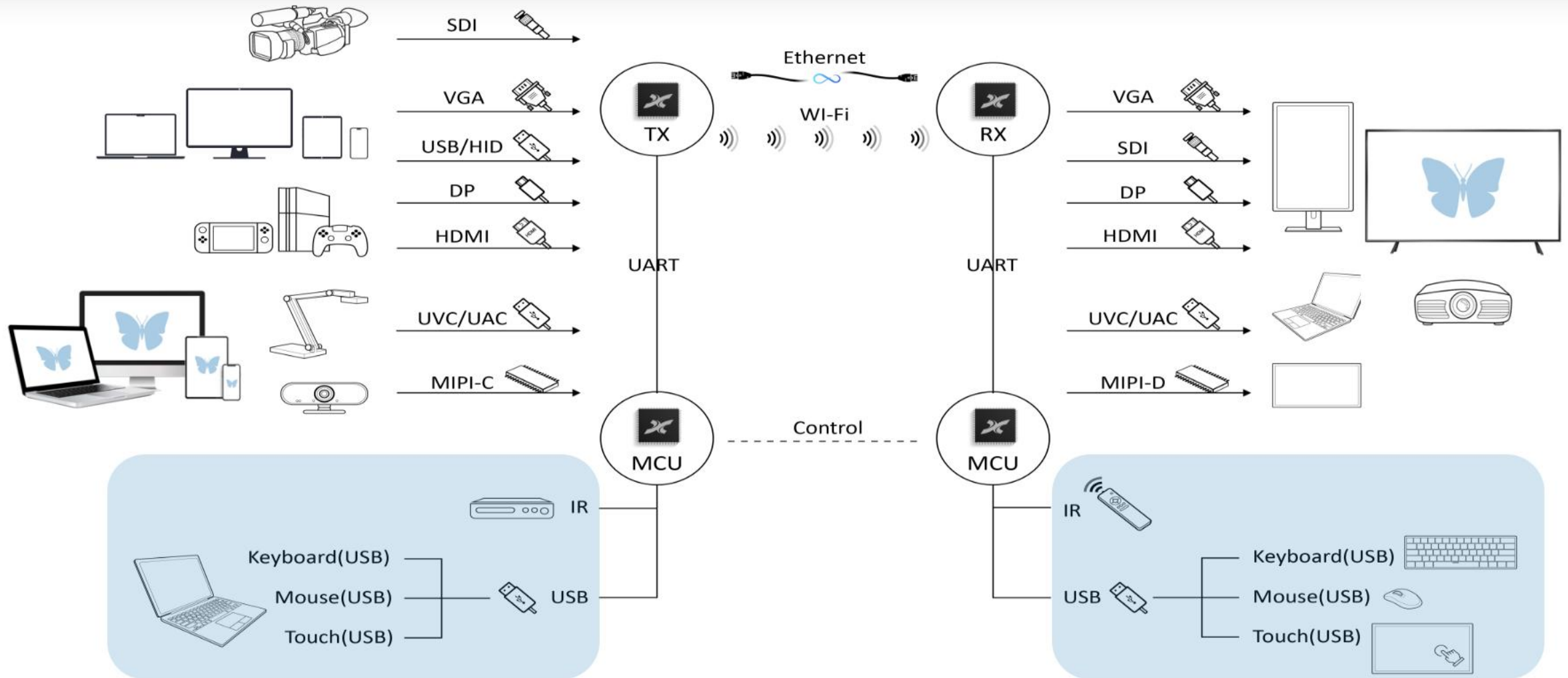
公司简介 Company Overview

- 香港昂威科技有限公司成立于2012年10月
- 深圳市昂纬科技开发有限公司成立于2013年4月
- **主营业务：**手机&PC移动周边、车载娱乐、智能穿戴、智能家居、物联网IOT、安防监控、工业物联等领域之集成电路代理服务，及相关应用软硬件支持和方案开发
- **办公面积：**800平方米，现有员工 50+
- **公司地址：**深圳市宝安区隆昌路10号美生创谷科技创新园夏谷4楼

DisplayPass Pass-through Architecture



DisplayPass Pass-through Architecture



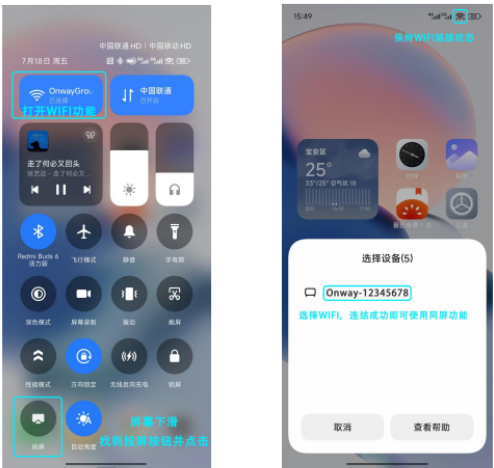
Miracast投屏使用说明



使用说明

Miracast同屏 (图示为xiaomi)

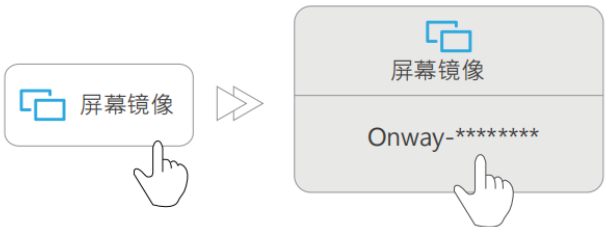
温馨提示：三星Miracast是Smart View，华为是多屏互动/无线投屏，小米是无线显示/投屏等。确保设备 WIFI 功能处于打开状态。



苹果iOS屏幕镜像操作步骤

Airplay屏幕镜像

“屏幕镜像”此功能苹果手机或者苹果平板已自带。iPhone X以下机型从屏幕下面往上滑可以看到屏幕镜像快捷键，而iPhone X及以上机型从屏幕右上角下滑，即可看到屏幕镜像快捷键。然后进入点选对应的设备即可同屏。



电脑投屏设置 (微软电脑/ 苹果电脑)

微软电脑同屏 (如图所示)

首先，确保电脑处于WIFI打开状态，微软电脑通过 + K，然后选择 Onway-***** 连接即可投屏。电脑投屏成功后，用 + P 可选择“复制/扩展”进行屏幕扩展。



苹果电脑同屏/屏幕扩展

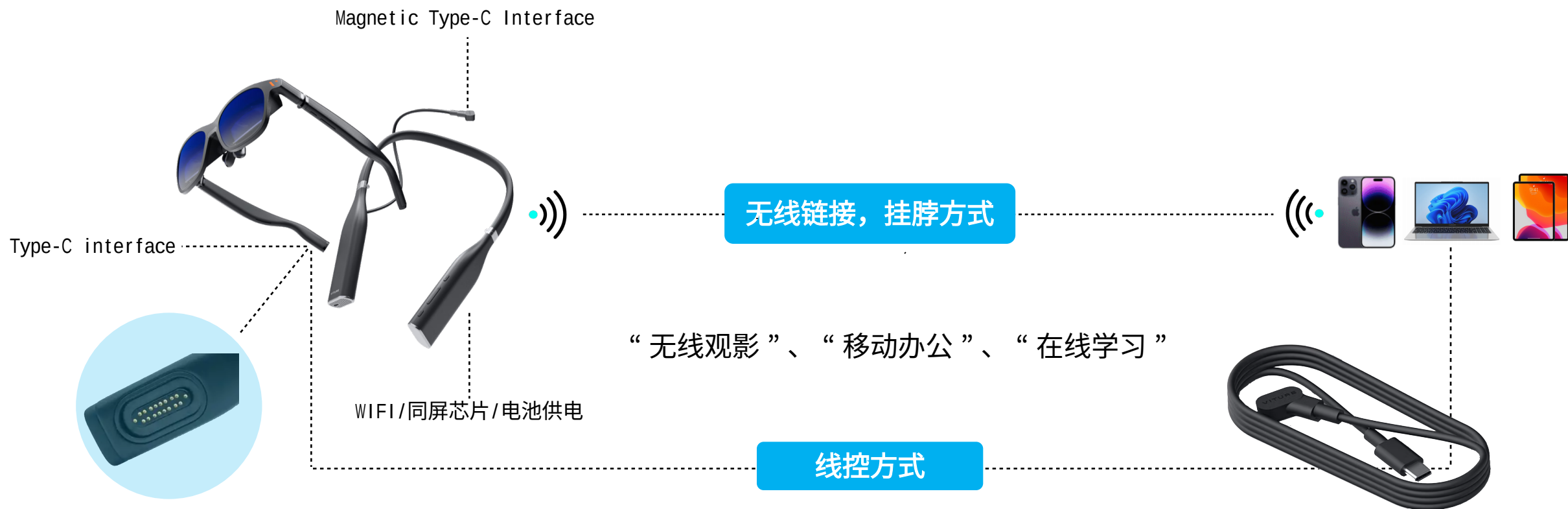
首先，确保电脑已链接至WIFI状态，在苹果电脑屏幕菜单栏右上角点隔空播放图标 然后选择 Onway-***** 连接即可投屏。苹果电脑投屏成功后，可选择“用做单独的显示器”进行屏幕扩展。



AR眼镜 无线投屏RX介绍



方案描述：无线轻量化，解放线缆束缚



方案描述：共享屏幕，私密观影，同乐游戏

- 免驱，支持Type-C/DP/HDMI接口
- 支持1080P@60Hz高清投屏，声画同步
- 延迟40-60ms，净空距离50m，2.4+5G传输
- 支持1发2收，两个AR眼镜同时接收同一画面



TX硬件发射

一发多收，共享社交娱乐！

内置WIFI/同屏芯片



内置WIFI
同屏芯片



AR眼镜接收

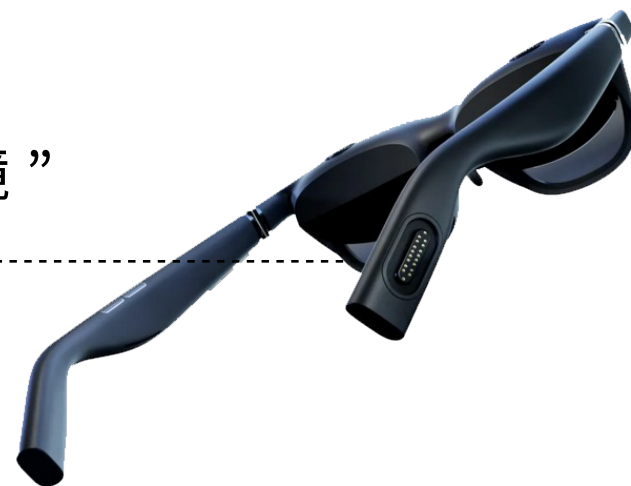
type-c USB转type-c(DP)输出介绍

方案描述：全面覆盖苹果，安卓用户

支持（苹果 Lightning口手机 + 转接器、无DP输出的Type-C手机）



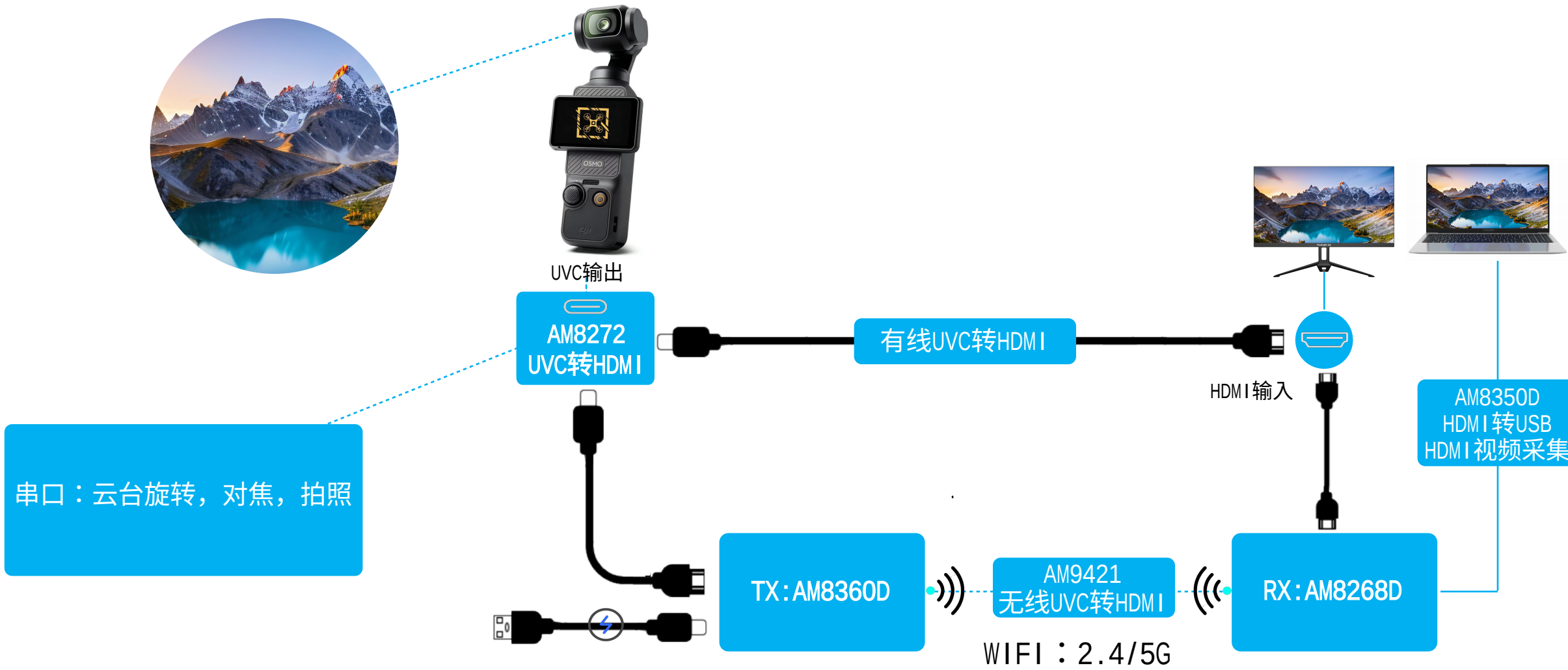
“兼容iPhone！解放您的AR眼镜”



大疆Pocket3 UVC转HDMI方案



方案描述

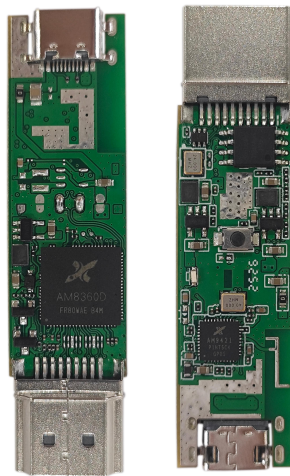


HDMI 发射+HDMI 接收 无线投屏方案



方案描述

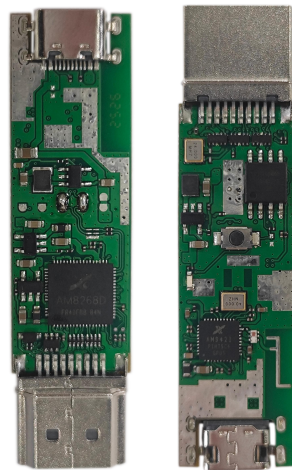
- 全平台免驱，无需联网，内置DDR，支持HDMI发射自供电（部分设备需USB外供电 5V1A）
- 延时低至50ms，2.4+5G双频传输，净空距离50m-5000m，支持屏幕镜像+扩展，支持屏幕裁剪+旋转
- 1080P@60Hz：AM8360D+AM8268D+AM9421*2（WIFI模组）
- 4K@30Hz：AM8360D+AM8272+AM9421*2（WIFI模组）



正面

反面

HDMI 发射端



正面

反面

HDMI 接收端

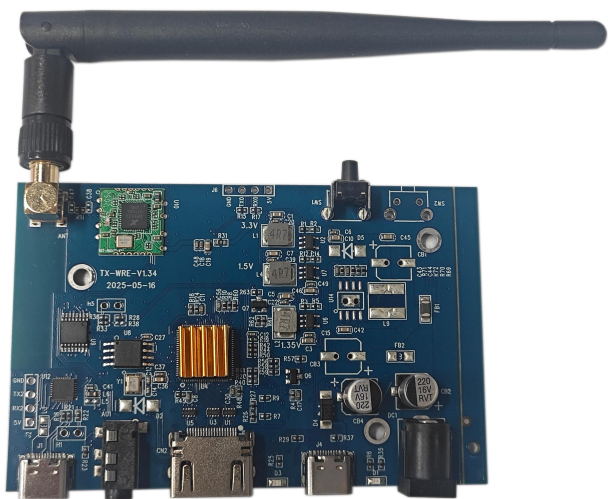


HDMI KVM无线延长器方案 (炬力)

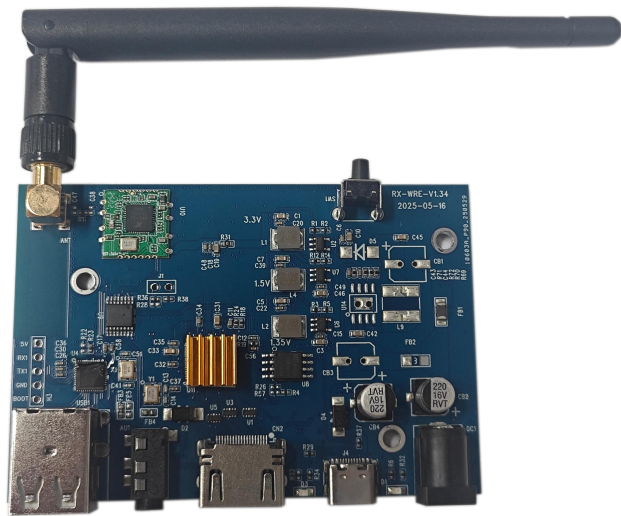


方案描述

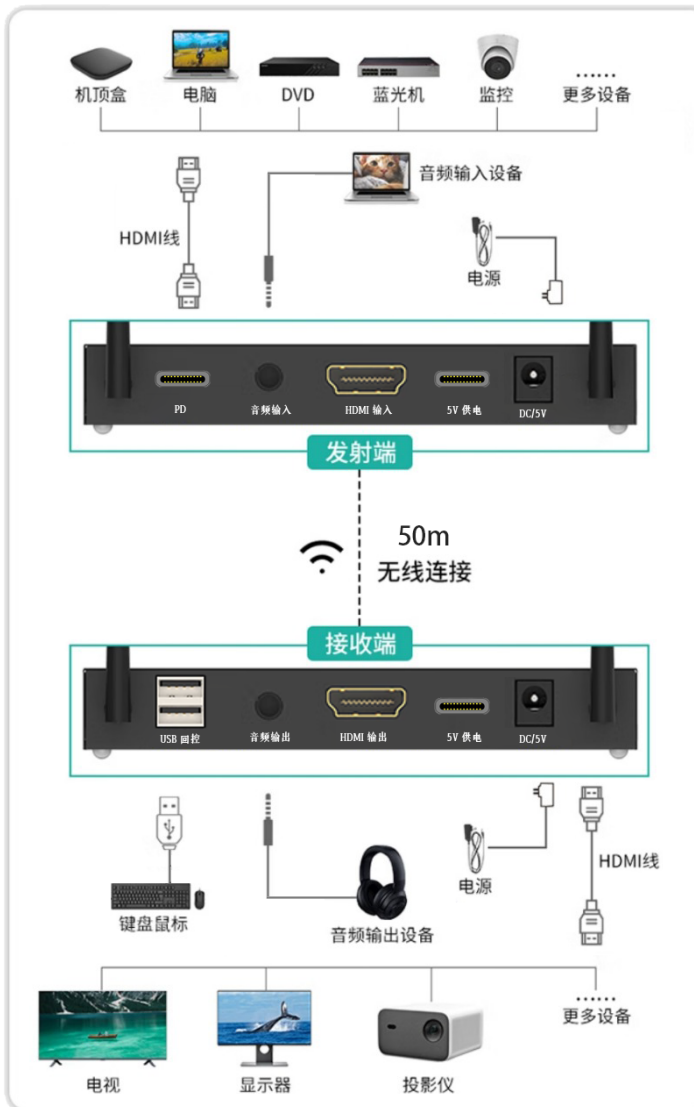
- 无需安装，即插即用，兼容HDMI1.4，HDCP1.4
- 1080P高清，5G传输，50m~150m净空距离传输，延迟低至50ms
- 远程键鼠控制，接收端可连接鼠标键盘进行远程操作，操作更方便
- 音视频同步，支持音频和视频同时传输播放，支持外接3.5mm音频输入与音频分离输出



TX 发射端



RX 接收端

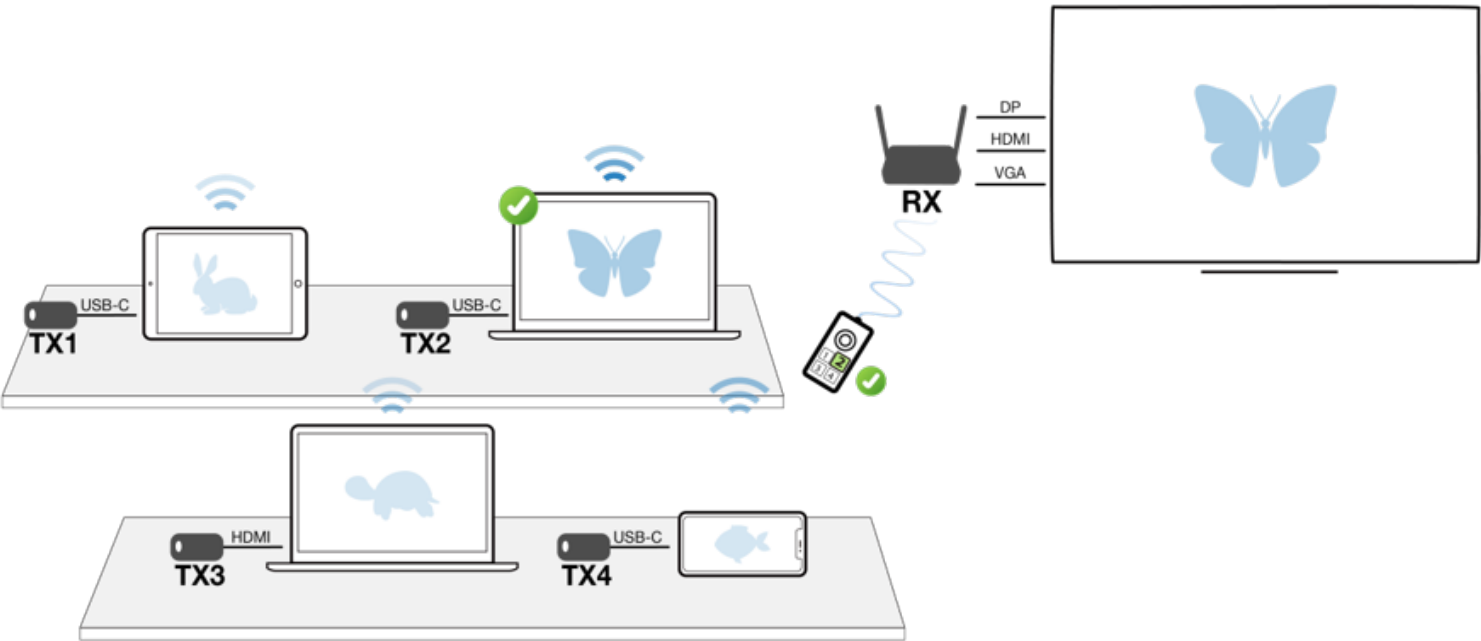


Class Link (Classroom)



方案描述

- 触摸回控：通过触控屏幕、键盘或鼠标，远程操作笔记本、平板或智能手机，让协作更高效、更顺畅。
- 一键切换：只需轻按一下，就能在不同设备间快速切换，无需走动，也无需插拔线缆，流程一气呵成。



1发4收无线投屏方案（炬力）



方案描述

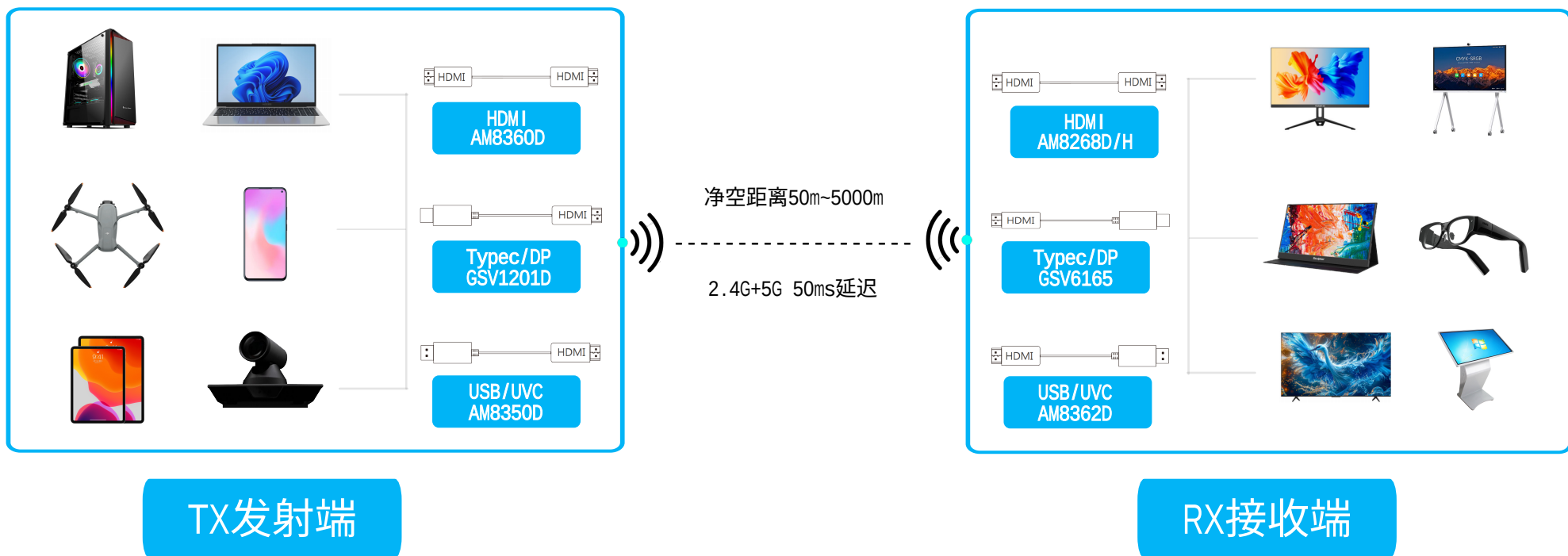
- 无需安装，即插即用，1080P高清，800m净空距离
- 延迟低至50ms，5V/2A供电，支持HDMI，USB-C，DP-AI t输入
- 支持4人切换投屏，毫秒级快速切换，支持Windows、Mac、安卓、鸿蒙、Linux等操作系统



多接口发射+多接口接收方案

方案描述

- 全平台免驱，内置DDR，支持Type-C发射自供电，支持手机/电脑反向快充
- 延时低至50ms，2.4+5G双频传输，净空距离50m-5000m，支持屏幕镜像+扩展
- Typec+HDMI（1080P@60Hz）：GSV1201D+AM8360D+AM8272+AM9421*2（WIFI模组）
- USB+HDMI（1080P@60Hz）：AM8362D+AM8268D+AM8371BS/AM9421（WIFI模组）
- USB/Typec+HDMI（1080P@60Hz）：AM8268N+GSV1201D+AM8360D+AM9421*2（WIFI模组）

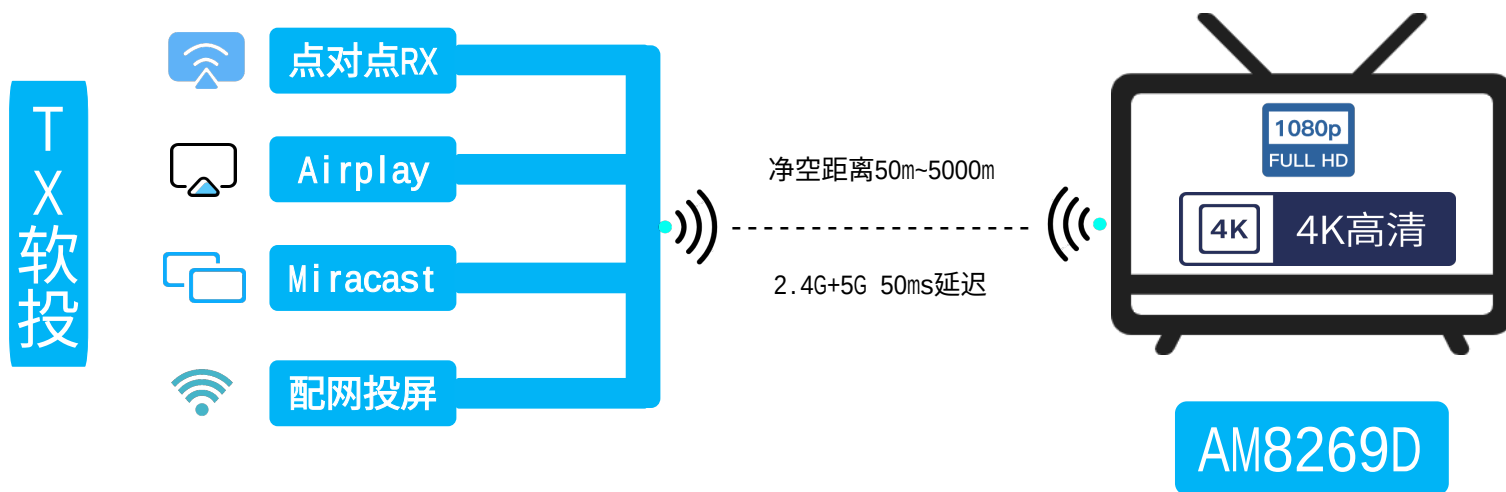


多合一无线同屏方案（单RX/接收器）



方案描述

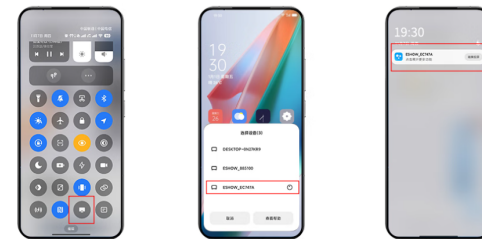
- 支持点对点RX，苹果Airplay，安卓微软Miracast，DLNA配网，有线同屏
- 免驱，内置DDR，支持屏幕镜像+扩展/裁剪+旋转
- 延迟40-60ms，净空距离50m~5000m，2.4+5G传输
- 4K方案：4K@30Hz（AM8272），4K@60Hz（AM8275）
- 1080P方案：四合一（AM8269D），三合一（AM8268H），Airplay+Miracast（AM8268D）



手机平板

Miracast和Airplay投屏

安卓手机/平板可使用原生的Miracast投屏
无需连接接收端的WiFi



(1) 下滑菜单点击无线投屏 (2) 选择接收端设备 (3) 连接成功，开启投屏

苹果手机/平板连接投屏器WiFi热点，下滑
菜单-镜像-选择投屏器开启投屏



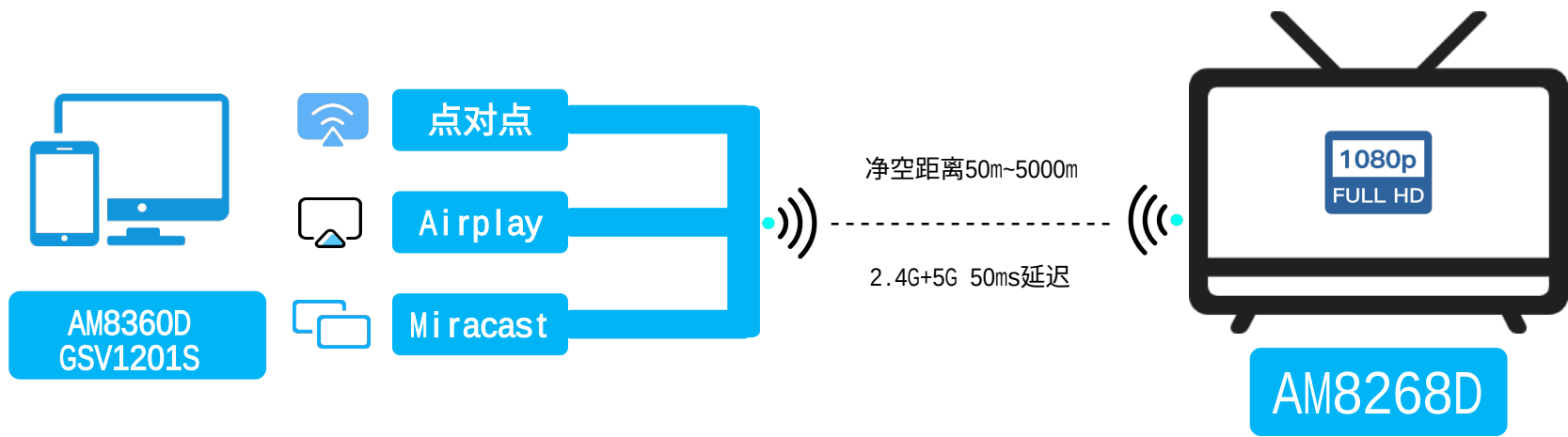
(1) 下滑菜单点击屏幕镜像 (2) 选择显示设备 (3) 连接成功，开启投屏

Type-C (DP) 三合一投屏方案



方案描述

- 支持Type-C (DP) 点对点方式无线投屏（发射器+接收器），插上即投，适用于支持Type-c信号的设备
- 支持苹果Airplay，安卓微软Miracast同屏（仅插上接收器），适用于苹果和安卓+微软屏幕镜像同屏模式
- 免驱，内置DDR，支持一键断连/回连，支持一键切换横竖屏模式，发射器免外供电（支持边投屏边给手机充电）
- 支持1080P@60Hz高清投屏，声画同步，双5G天线传输，抗干扰能力更强，延迟低至50ms，内置天线传输距离可达50M
- TX：GSV1201S+AM8360D+AM9421(WIFI模组)
- RX：AM82680D+AM9421(WIFI模组)

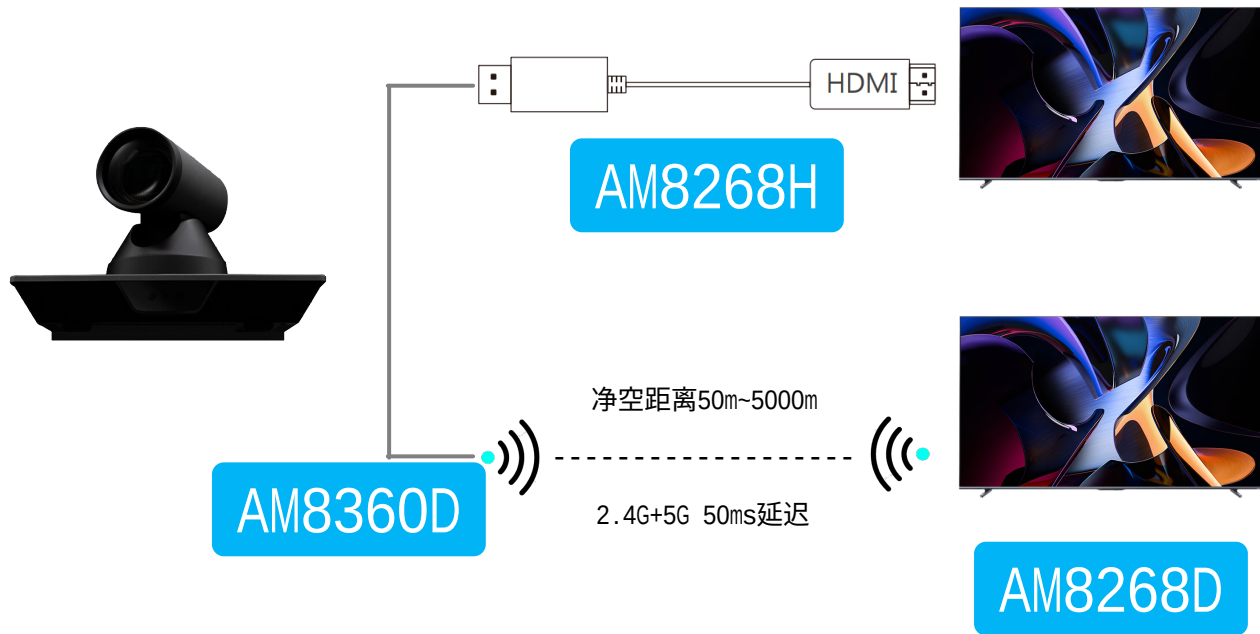


UVC摄像头转HDMI方案（有线+无线）



方案描述

- UVC转HDMI：AM268H（硬件解码，无需安装驱动），H.264编码
- 摄像头UVC+无线投屏：AM268H+AM360D+AM268D（AM9421*2）
- 支持屏幕镜像，扩展，裁剪，旋转
- 延迟低至50ms，净空距离50m~5000m，双频2.4+5G传输
- USB MST异显方案：AM268N（需安装驱动），支持苹果电脑多屏异显，苹果电脑MST，同时四路以上异显



HDMI 转UVC方案 USB转HDMI 方案



方案描述

- HDMI转UVC：AM8350D/AM8352D（硬件解码，无需安装驱动）
- USB MST异显方案：AM8268N（需安装驱动），支持苹果电脑多屏异显，苹果电脑MST，同时四路以上异显

为平板、安卓、iPhone、PC
提供HDMI 音频输出

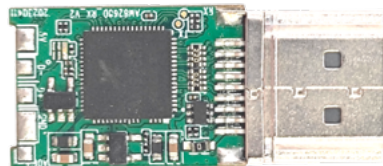
1080P Series

AM8352

- 1080 60P UVC, HDMI Loopback
- Windows/Mac/iOS17+/Android10+
- USB2.0/3.0 Capable, Stereo Audio
- LQFP128

AM8352D

- 1080 60P UVC
- Windows/Mac/iOS17+/Android10+
- USB2.0/3.0 Capable, Stereo Audio, Smallest Form Factor
- QFN88



4K Series

AM8350

- 4K 30P UVC, HDMI Loopback
- Windows/Mac/iOS17+/Android10+
- USB2.0/3.0 Capable, Stereo Audio
- LQFP128

AM8350D

- 4K 30P UVC
- Windows/Mac/iOS17+/Android10+
- USB2.0/3.0 Capable, Stereo Audio, Smallest Form Factor
- QFN88



AM8268N

- 1080 60P
- Android 10+/Windows/Mac
- Supports Multi-screen Display, Up to 6 Screens, Smallest Form Factor
- QFN68

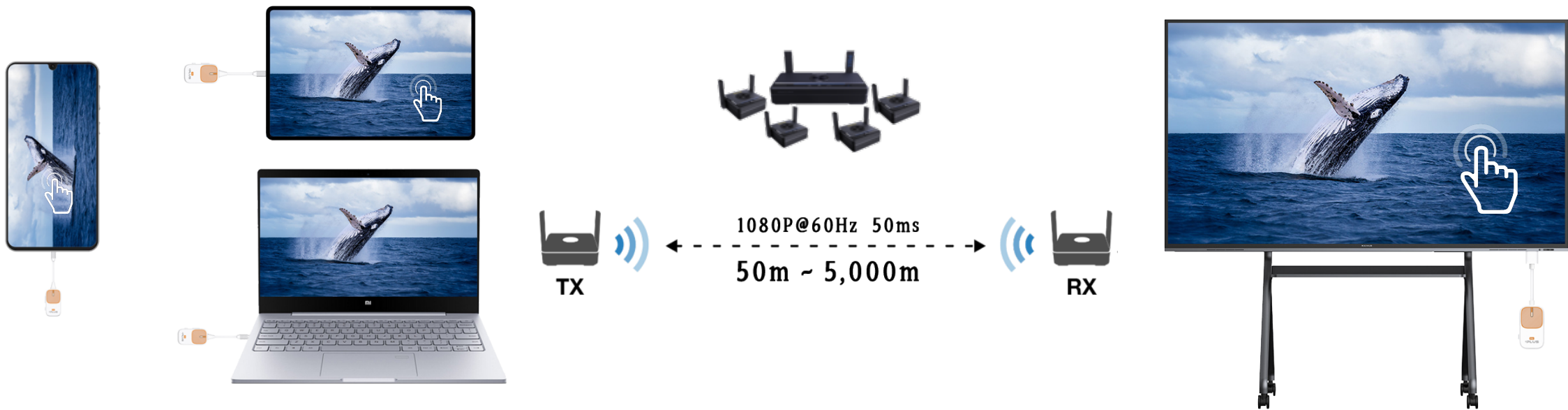
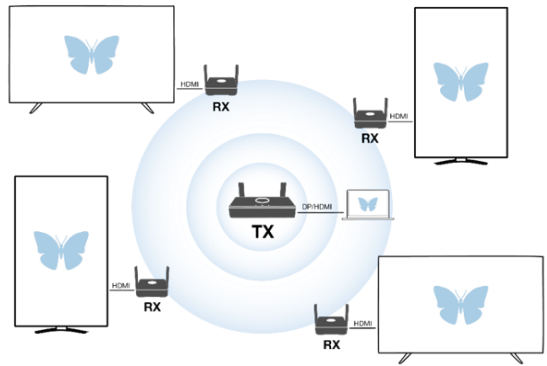


商显无线投屏 多发一收触摸回控方案

ONWAY

方案描述

- 免驱，即插即用，触控屏与电脑双向控制，发射端支持全功能的Type-c电脑、手机投屏
- 延时低至50ms，2.4+5G双频传输，净空距离50m-5000m，支持屏幕镜像+扩展/裁剪+旋转
- 支持多达8人切换投屏，毫秒级快速切换，支持Windows、Mac、安卓、鸿蒙、Linux等操作系统
- TX工作原理：Type-C视频输出给 RX （或者 HDMI视频输出给 RX ） Type-C USB 给电脑 Touch信号
- RX工作原理：RX HDMI 输出 接 商显HDMI输入，商显Touch USB 输出 接 RX USB输入，商显给 RX供电



Our Global Strategic Partners

acer

ASUS®

Panasonic

j5create

科大讯飞
iFLYTEK

ViewSonic®

benq

IOGEAR®

Optoma

SHARP

hp

UGREEN 绿联

vivitek

D-Link



PHILIPS

SEGA®

AVer™

ANKER

Lumens™
Brilliance by Design

Qisda

Coretronic

FOXCONN®

TOTO LINK

TEXAS
INSTRUMENTS



LIFESPAN
FITNESS

DYACO

DisplayPass Next Gen SoC (2025 Q4)

Display over Ethernet

Display to Ethernet Bridge



HDMI over Ethernet

AM867x, AM8662D

- Sync Display TX Protocol
- 4K 60P, Display loopback
- SGMII interface for 1G, 2.5G
- Zero latency

Display over WiFi

Display to WiFi Bridge
Display WiFi Receiver



HDMI over WiFi

AM8660B, AM8660D

- Sync Display TX Protocol
- 4K 60P, Display loopback
- Incorporated with WiFi6/7
- 10ms latency

Display over Software

USB Capture to Display
Display Capture to USB



HDMI over USB

AM865x

- Compact Display TX Protocol
- 4K 60P, Display loopback
- USB 2.0 for H.264