

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

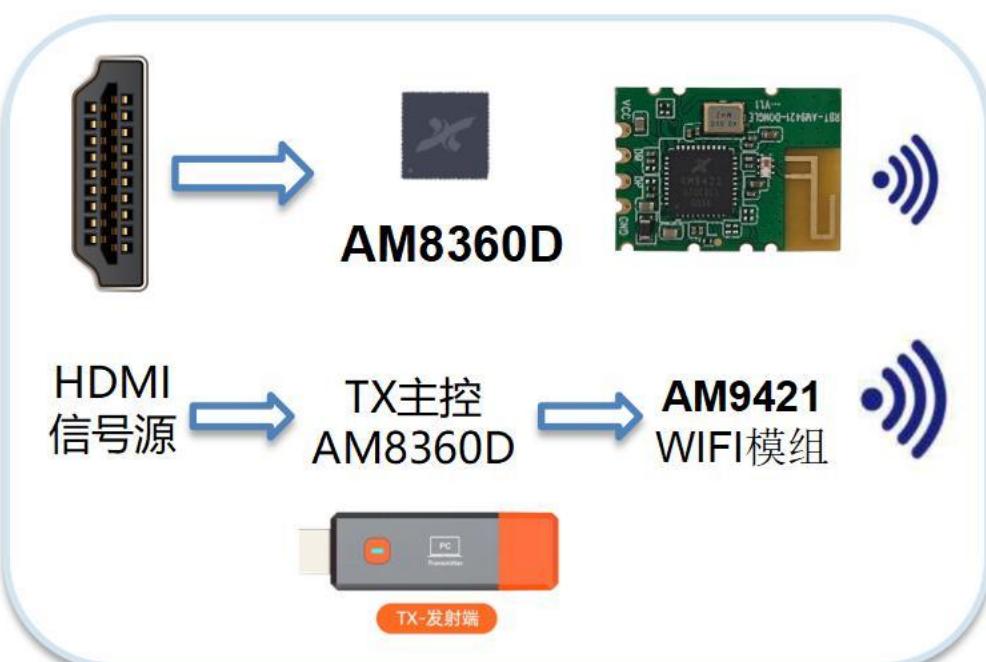


注：首次需要输入配对码

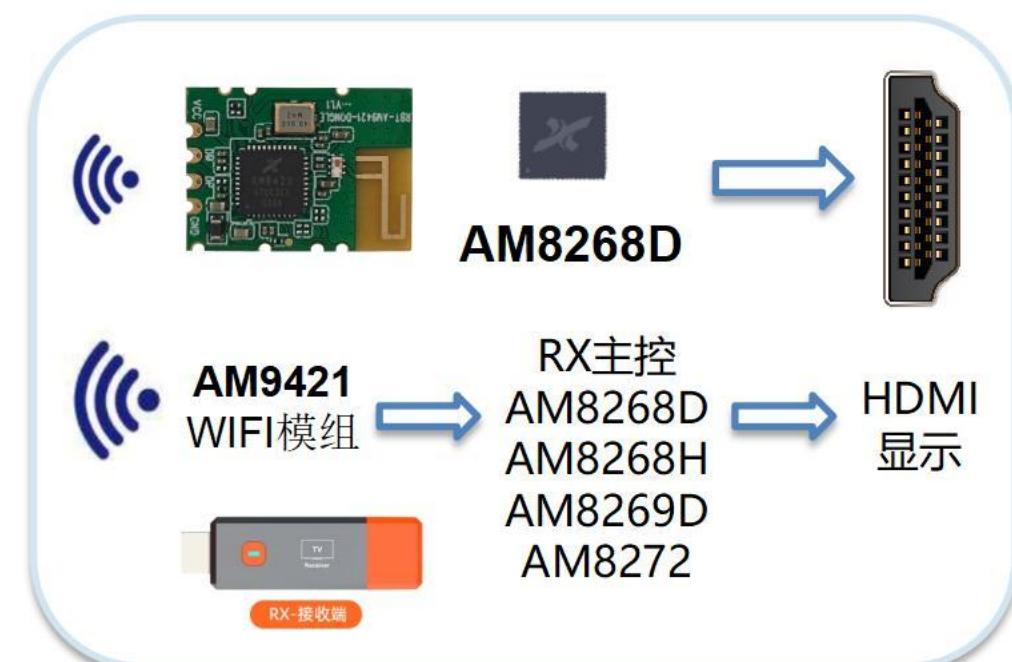
# 公司简介 Company Overview

- 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

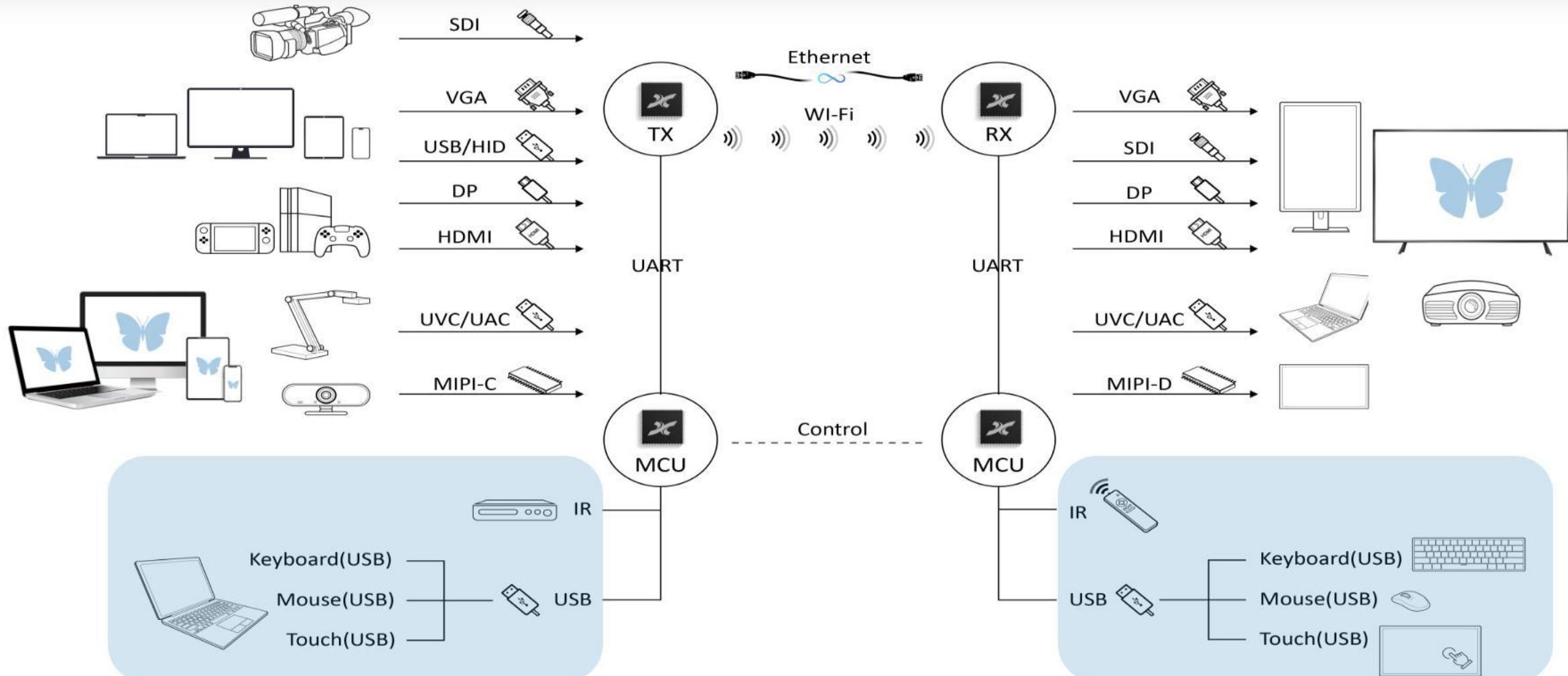
# DisplayPass Pass-through Architecture



2.4G/5G双频  
免驱动  
免APP  
无需联网  
EDID/HDCP



# DisplayPass Pass-through Architecture



# Miracast投屏使用说明

ONWAY

## 使用说明

### Miracast同屏 ( 图示为xiaomi )

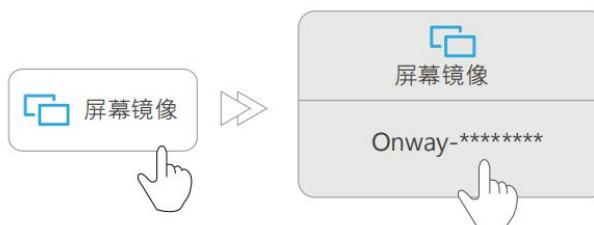
温馨提示：三星Miracast是Smart View，华为是多屏互动/无线投屏，小米是无线显示/投屏等。确保设备 WIFI 功能处于打开状态。



### 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下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)

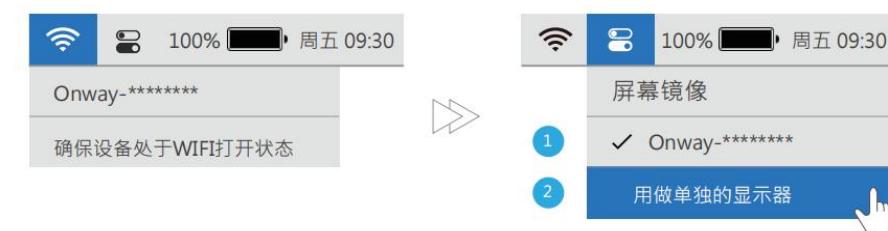
#### 微软电脑同屏 ( 如图所示 )

首先，确保电脑处于WIFI打开状态，微软电脑通过 **Win + K**，然后选择 Onway-\*\*\*\*\* 连接即可投屏。电脑投屏成功后，用 **Win + 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

ONWAY

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）



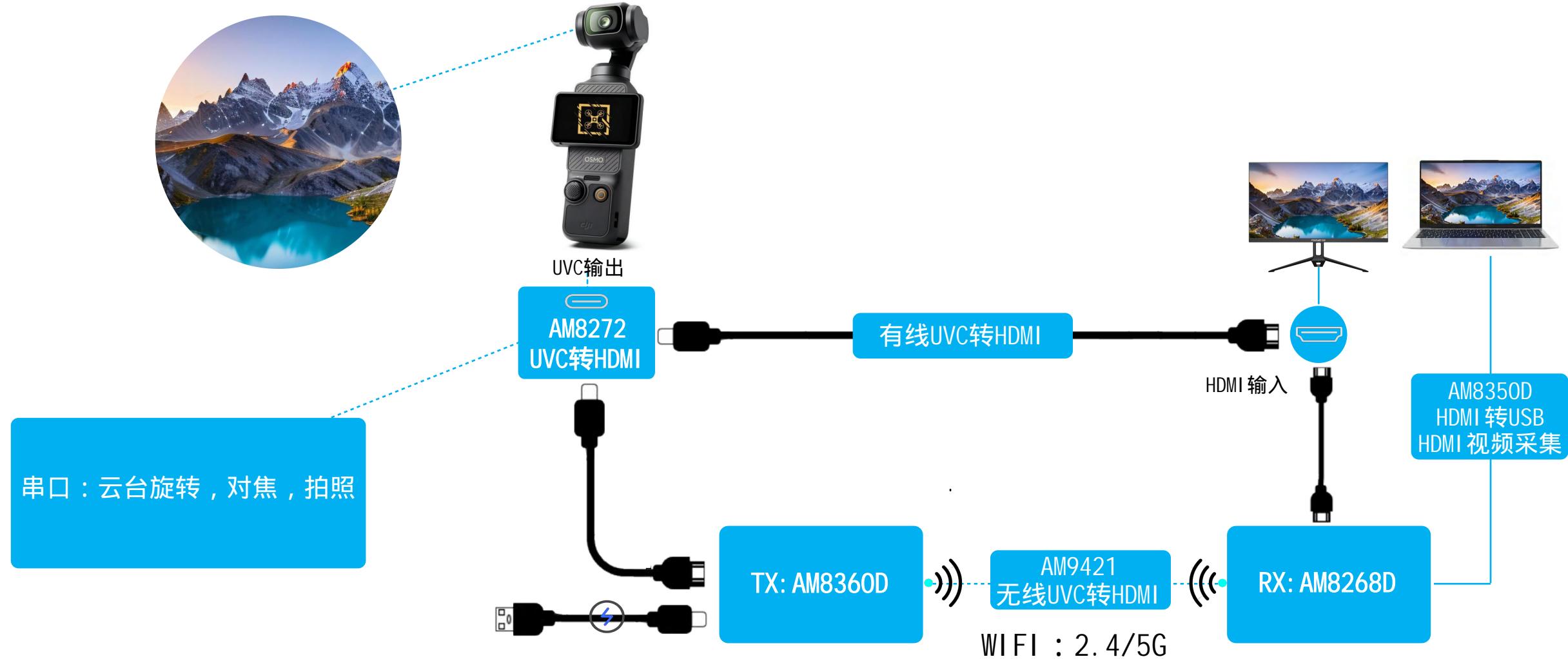
“兼容iPhone！解放您的AR眼镜”



# 大疆Pocket3 UVC转HDMI 方案

ONWAY

## 方案描述



# HDMI 发射+HDMI 接收 无线投屏方案

ONWAY

## 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）

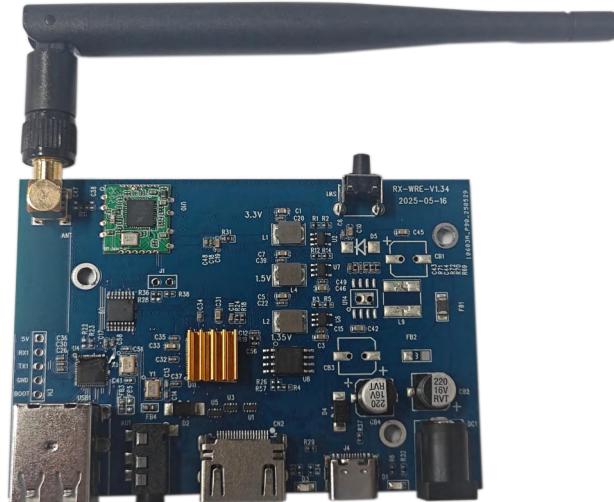
ONWAY

## 方案描述

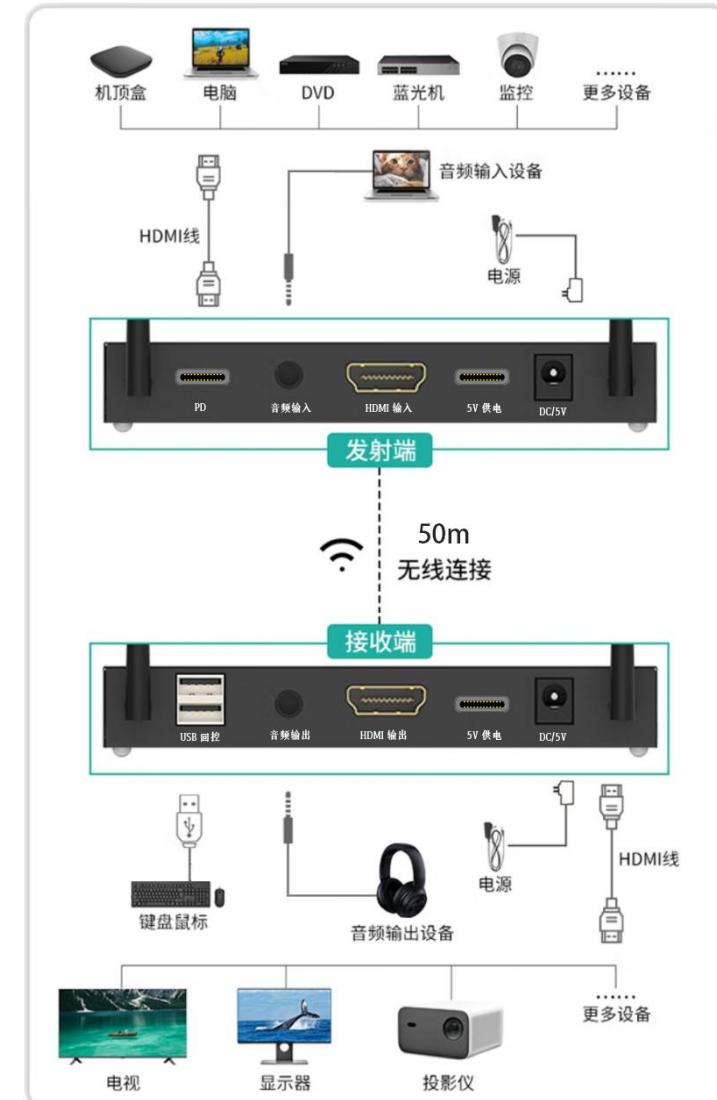
- 无需安装，即插即用，兼容HDMI 1.4，HDCP1.4
- 1080P高清，5G传输，50m~150m净空距离传输，延迟低至50ms
- 远程键鼠控制，接收端可连接鼠标键盘进行远程操作，操作更方便
- 音视频同步，支持音频和视频同时传输播放，支持外接3.5mm音频输入与音频分离输出



TX 发射端



RX 接收端

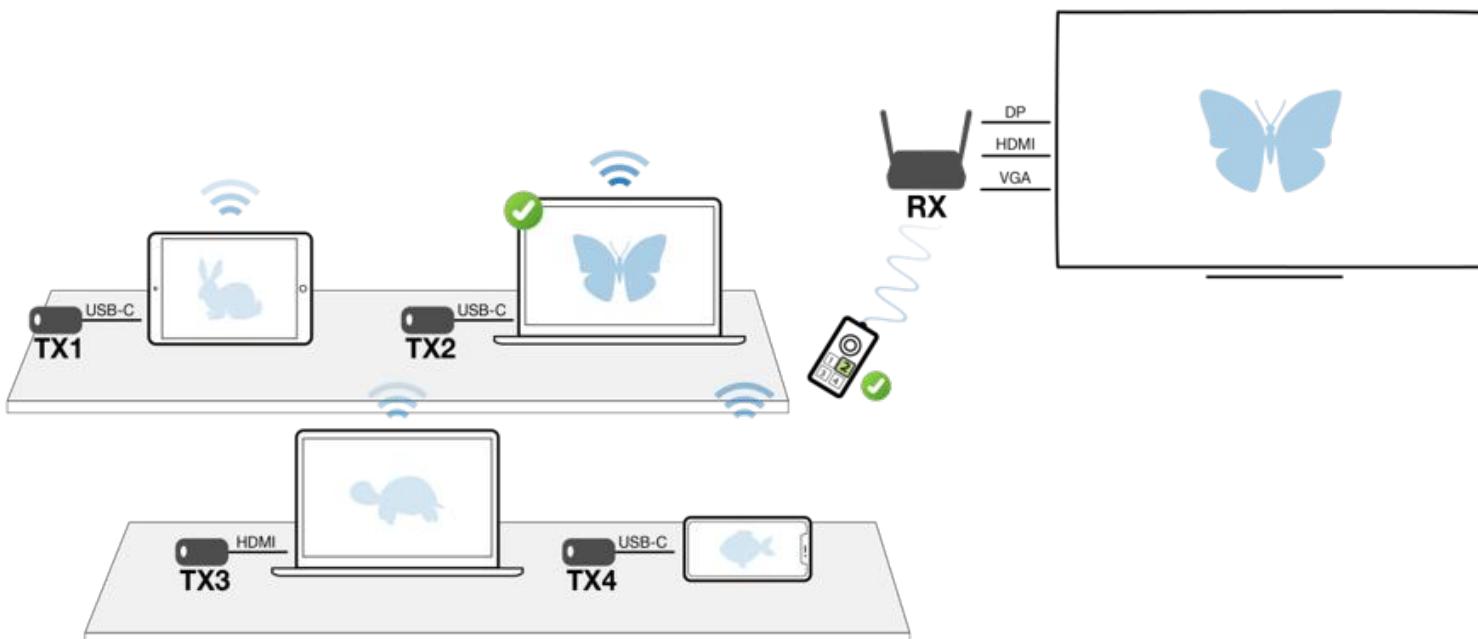


# Class Link (Classroom)

ONWAY

## 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。

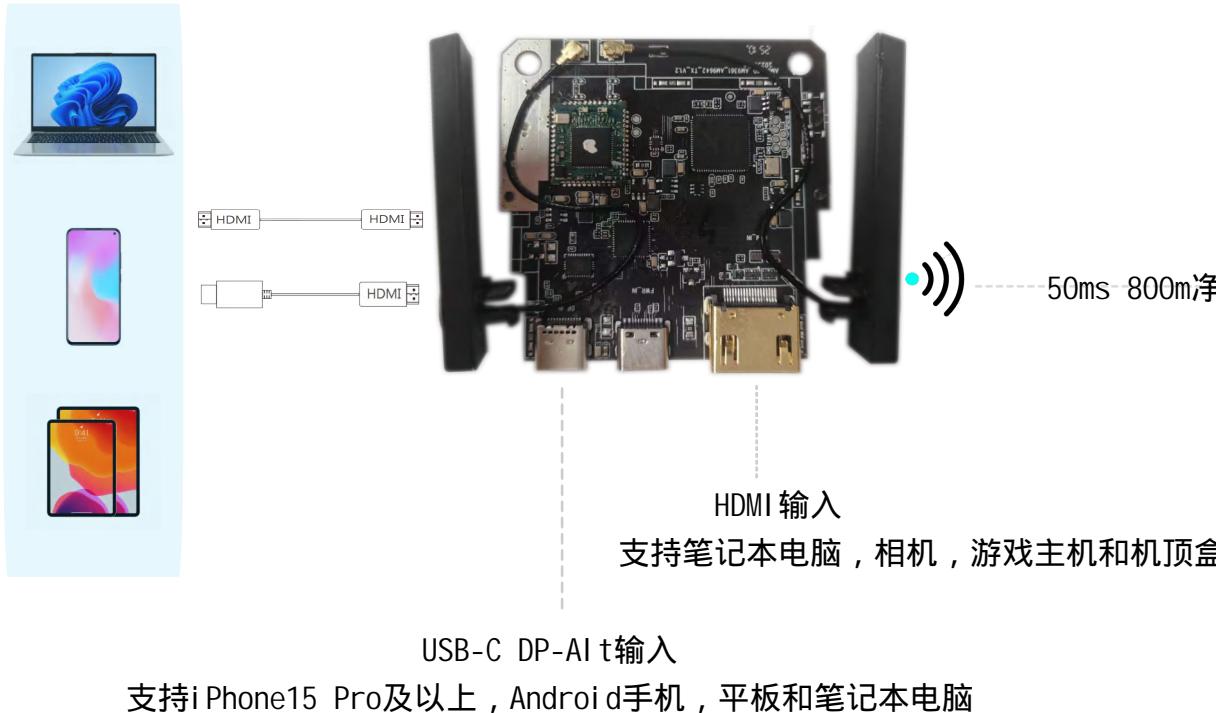


# 1发4收无线投屏方案（炬力）

ONWAY

## 方案描述

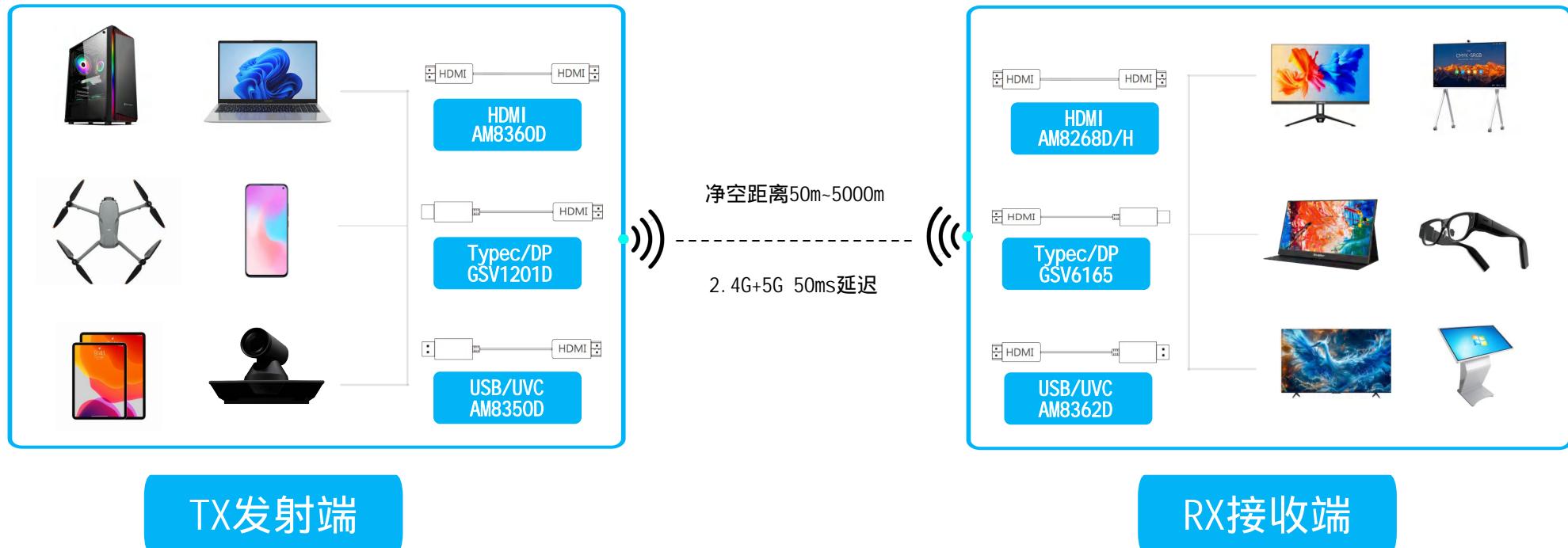
- 无需安装，即插即用，1080P高清，800m净空距离
- 延迟低至50ms，5V/2A供电，支持HDMI，USB-C，DP-AI t输入
- 支持4人切换投屏，毫秒级快速切换，支持Windows、Mac、安卓、鸿蒙、Linux等操作系统



# 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+AM8268D+AM9421\*2（WIFI模组）
- Typec+HDMI（4K@30Hz）：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）



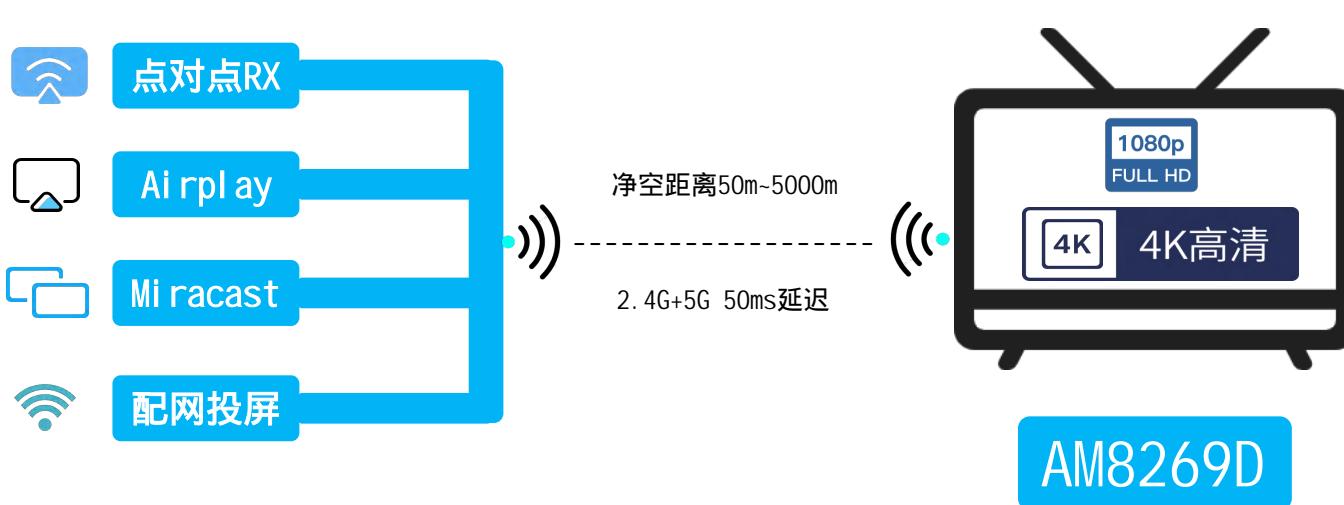
# 多合一无线同屏方案（单RX/接收器）

ONWAY

## 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)

T  
X  
软投



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



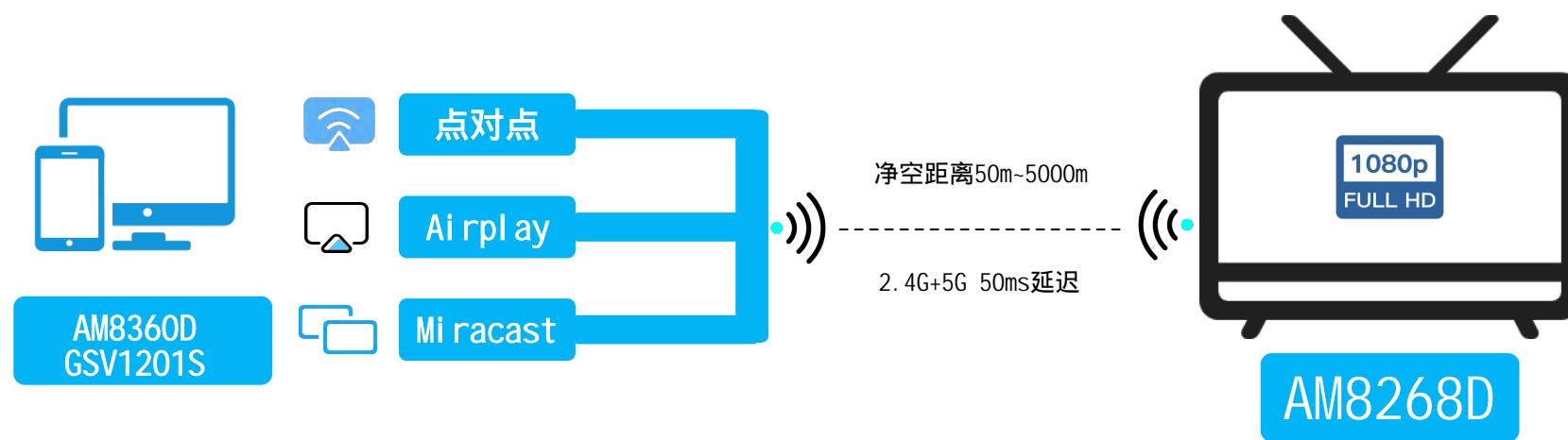
苹果手机/平板连接投屏器WiFi热点,下滑  
菜单-镜像-选择投屏器开启投屏



# 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：AM8268D+AM9421(WIFI模组)

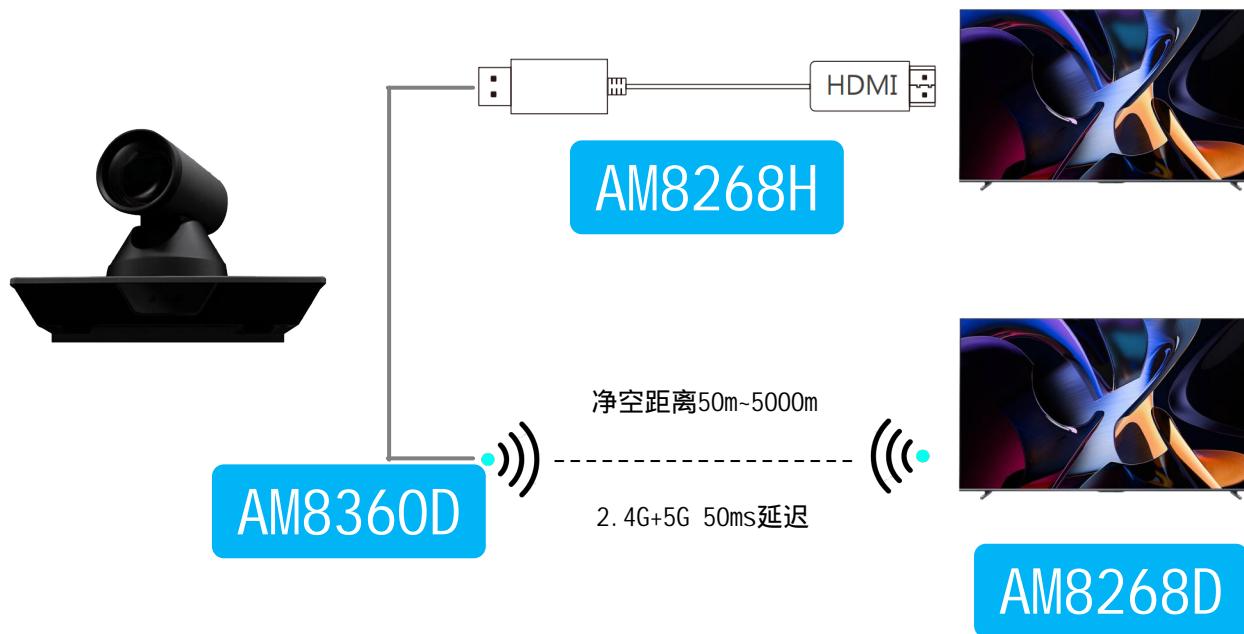


# UVC摄像头转HDMI 方案（有线+无线）

ONWAY

## 方案描述

- UVC转HDMI：AM8268H（硬件解码，无需安装驱动），H.264编码
- 摄像头UVC+无线投屏：AM8268H+AM8360D+AM8268D（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：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



# 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、i Phone、PC  
提供HDMI 音频输出

### 1080P Series

<b>AM8352</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1080 60P UVC, HDMI Loopback</li> <li>• Windows/Mac/iOS17+/Android10+</li> <li>• USB2.0/3.0 Capable, Stereo Audio</li> <li>• LQFP128</li> </ul>	<b>AM8352D</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1080 60P UVC</li> <li>• Windows/Mac/iOS17+/Android10+</li> <li>• USB2.0/3.0 Capable, Stereo Audio, Smallest Form Factor</li> <li>• QFN88</li> </ul>
---	---

### 4K Series

<b>AM8350</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4K 30P UVC, HDMI Loopback</li> <li>• Windows/Mac/iOS17+/Android10+</li> <li>• USB2.0/3.0 Capable, Stereo Audio</li> <li>• LQFP128</li> </ul>	<b>AM8350D</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4K 30P UVC</li> <li>• Windows/Mac/iOS17+/Android10+</li> <li>• USB2.0/3.0 Capable, Stereo Audio, Smallest Form Factor</li> <li>• QFN88</li> </ul>
---	---



### AM8268N

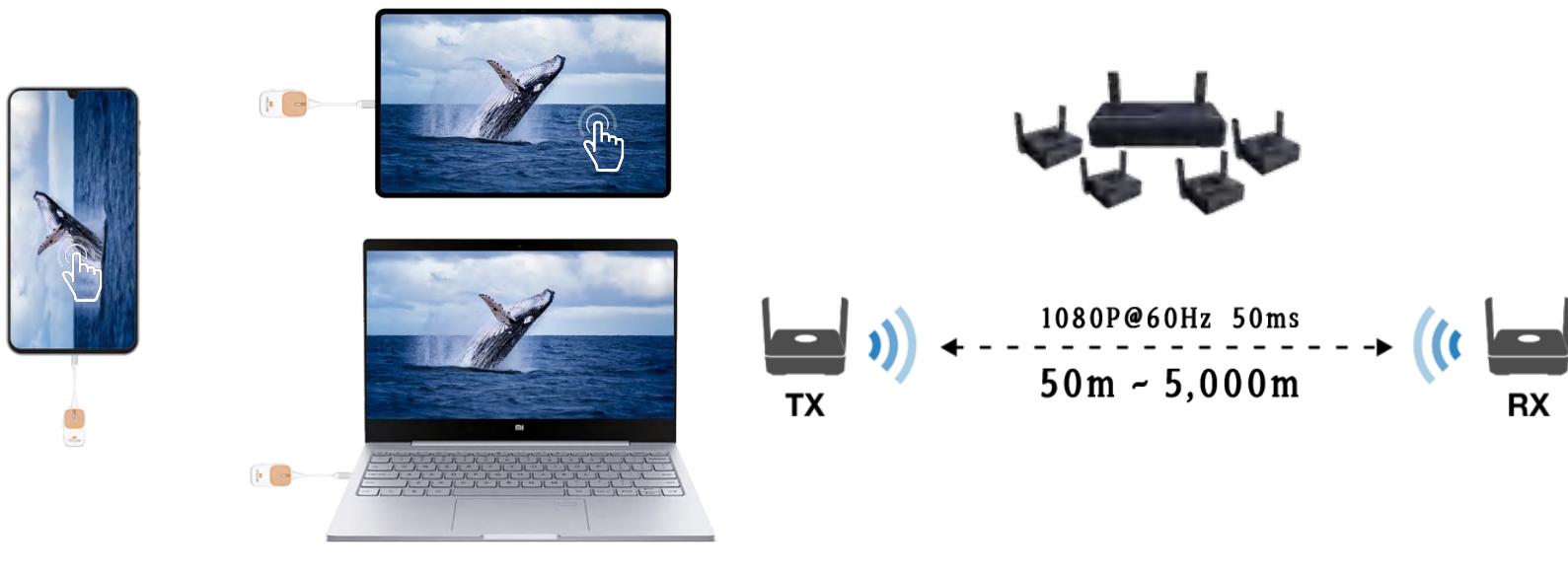
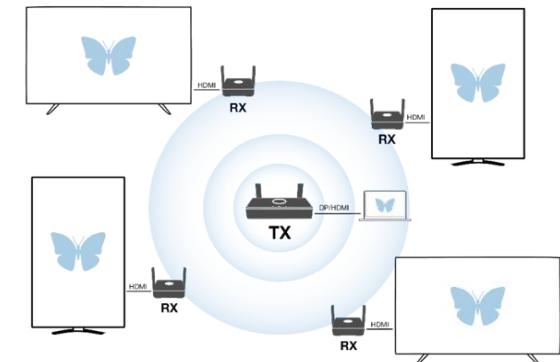
- 1080 60P
- Android 10+/Windows/Mac
- Supports Multi-screen Display, Up to 6 Screens, Smallest Form Factor
- QFN68

# 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



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