

A low-angle, upward-looking shot of a modern glass skyscraper. The building's facade is composed of a grid of white metal frames and large glass panels, reflecting the sky. The lines of the building converge towards the top of the frame, creating a strong sense of height and perspective. The sky is a pale, hazy blue.

炬力无线视频方案

2025.5

www.onwaytech.com

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

商显无线投屏 多发一收触摸回控方案



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，传输距离可达1000M，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



HDMI 发射+HDMI 接收 无线投屏方案

ONWAY

方案描述

- 免驱，H.264编码发射+接收，内置DDR，支持HDMI发射自供电（部分设备需USB外供电）
- 延时低至50ms，2.4+5G双频传输，板载天线传输距离可达50M，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）

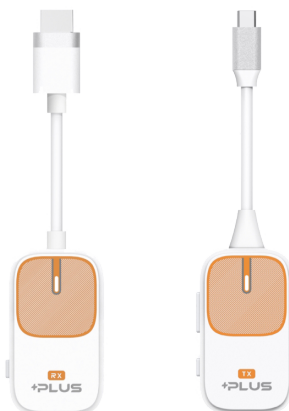


Type-C发射+HDMI接收 无线投屏方案



方案描述

- 免驱，H.264编码发射+接收，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，板载天线传输距离可达50M，支持屏幕镜像+扩展，支持屏幕裁剪+旋转
- 1080P@60Hz：GSV1201D+AM8360D+AM8268D+AM9421*2（WIFI模组）
- 4K@30Hz：GSV1201D+AM8360D+AM8272+AM9421*2（WIFI模组）



USB发射+HDMI 接收 无线投屏方案



方案描述

- 低成本，TX无需外供电，需安装驱动，一键切换横竖屏，音画同步
- 延时低至50ms，2.4+5G双频传输，板载天线传输距离可达50M，支持屏幕镜像+扩展
- 无需联网，自带WIFI模块，即插即用，RX可单独使用，支持Airplay+安卓微软Miracast
- 1080P@60Hz：AM8362D+AM8268D+AM8371BS/AM9421（WIFI模组）



USB发射器

接口适用性强, 供电、画面传输一体连接, 插拔便捷。



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

USB+Type-C发射+HDMI接收



方案描述

- TX无需外供电，优先Type-C，没有DP信号的设备自动切换到USB（需安装驱动）
- 延时低至50ms，2.4+5G双频传输，板载天线传输距离可达50M，定制天线可达1000M
- 一键切换横竖屏，音画同步，支持屏幕镜像+扩展，无需联网，自带WIFI模块，即插即用
- 1080P@60Hz：AM8268N+GSV1201D+AM8360D+AM9421*2（WIFI模组）



➔ **USB+Type-C二合一发射器**
接口适用性强，供电、画面传输一体连接，插拔便捷。

注:USB发射器第一次使用需要安装驱动，安装驱动十秒左右



扩展模式—分屏操作
显示不同画面，办公/娱乐两不误



复制模式—同屏操作
显示相同画面，大屏办公更高效

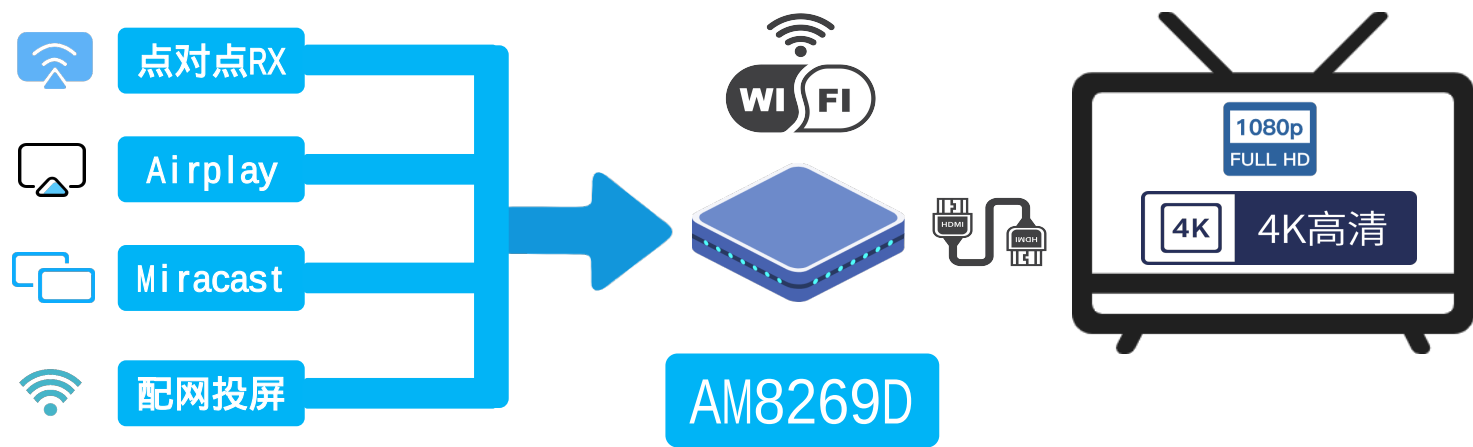


四合一无线投屏方案



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
- 支持1080p@60Hz，4K@30/60Hz，免驱，内置DDR，支持屏幕镜像+扩展，裁剪+旋转
- 延迟40-60ms，内置天线传输距离可达50M，定制天线可达1000米，双频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）



4K/60Hz

HDR超高清 影院般视觉享受



支持横/竖屏
一键随心切换



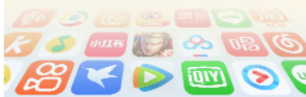
扫码配网
轻松投屏



2.4G+5G
双频传输



海量APP
一键快投

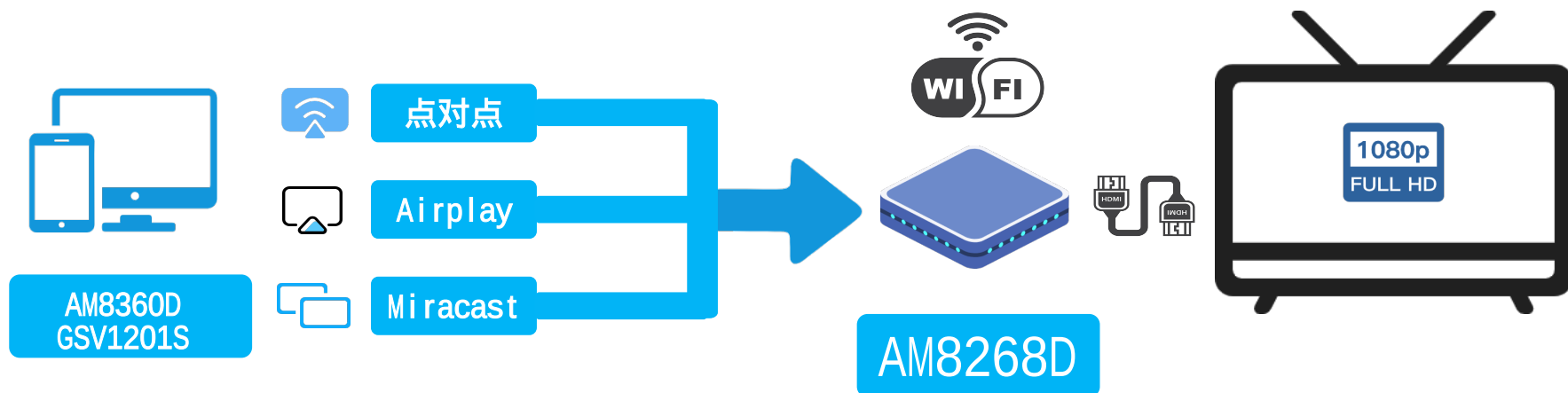


Type-C (DP) 三合一投屏方案



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)



三合一（TX+RX）无线投屏方案



方案描述

- 支持点对点RX，苹果Airplay，安卓微软Miracast，TX免外供电
- 支持1080p@60Hz，免驱，内置DDR，支持屏幕镜像+扩展，裁剪+旋转
- 延迟40-60ms，内置天线传输距离可达50M，定制天线可达1000米，双频2.4+5G传输
- TX方案：AM8360B（USB+HDMI）+GSV1201S（Type-c）+AM9421（WIFI模组）
- RX方案：AM8268H+AM9421（WIFI模组）

2.4G/5G



双频 Wi-Fi 网络

支持 2.4G/5G 双频段无线网络，投屏画面稳定不卡顿。



1080p 60Hz

1080P 60Hz 分辨率高清画质，使每个细节都清晰明了，同时提供充满活力的视觉效果，使您的内容栩栩如生。



UVC摄像头转HDMI方案（有线+无线）

ONWAY

方案描述

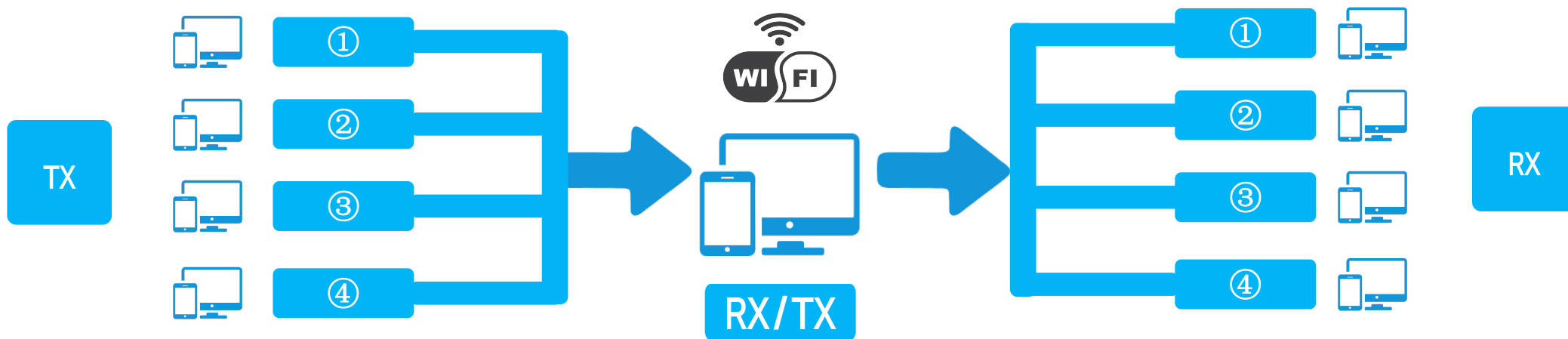
- UVC转HDMI：AM8268H（硬件解码，无需安装驱动），H.264编码
- 摄像头UVC+无线投屏：AM8268H+AM8360D+AM8268D（AM9421*2）
- AM8268H支持屏幕镜像-实时同屏，屏幕扩展-第二屏幕，支持屏幕裁剪，旋转（自动旋转）
- 延迟低至50ms，内置天线传输距离可达50M，定制天线可达1000米，双频2.4+5G传输
- USB MST异显方案：AM8268N（需安装驱动），支持苹果电脑多屏异显，苹果电脑MST，同时四路以上异显



无线分配器/切换器方案

方案描述

- 免驱动，即插即投，免联网，无需APP
- 支持1080p@60Hz，内置DDR，支持屏幕镜像+扩展，裁剪+旋转
- 延迟40-60ms，内置天线传输距离可达50M，定制天线可达1000米，双频2.4+5G传输
- 公版方案：1 To 2/4，2/4 To 1 AM8360D+AM8268H+AM9462*2/4



方案介绍

- 支持1080P60hz高清视频
- 40-60ms延时，延迟低至0.04S
- 小体积、轻重量、高集成BOM
- 免驱动，免安装APP，无需联网
- 2.4G+5G双频传输，无线视频传输距离可达50M
- 支持MAC、IOS、WIN、安卓、谷歌等多种操作系统

应用场景

无线便携屏、手机后摄宝



1080P全高清触摸屏 画面清晰可见

1080P分辨率&5英寸全高清显示屏
解放手机后置摄像功能，实现自由拍照



480P

1080P

用声音创意生活