

产品规格书

产品名称：HDMI 企业级无线投屏器

产品型号：MD119

产品编码：697456510502



版本	日期	版本更新记录	核准

目 录

- 1、 产品简介
- 2、 主要特性
- 3、 技术参数
- 4、 接口说明
- 5、 应用示意图
- 6、 安装步骤

一、产品简介

HDMI 无线传输器采用标准802.11AC 协议,通过5G WiFi 传输高清音视频信号,可将DVD、播放器、PC 等设备的 HDMI 高清视频通过WiFi 传输,可实现一对一、多对一应用,该设备拥有卓越的图像处理 and 传输能力,使信号传输更加流畅和稳定。

二、主要特性

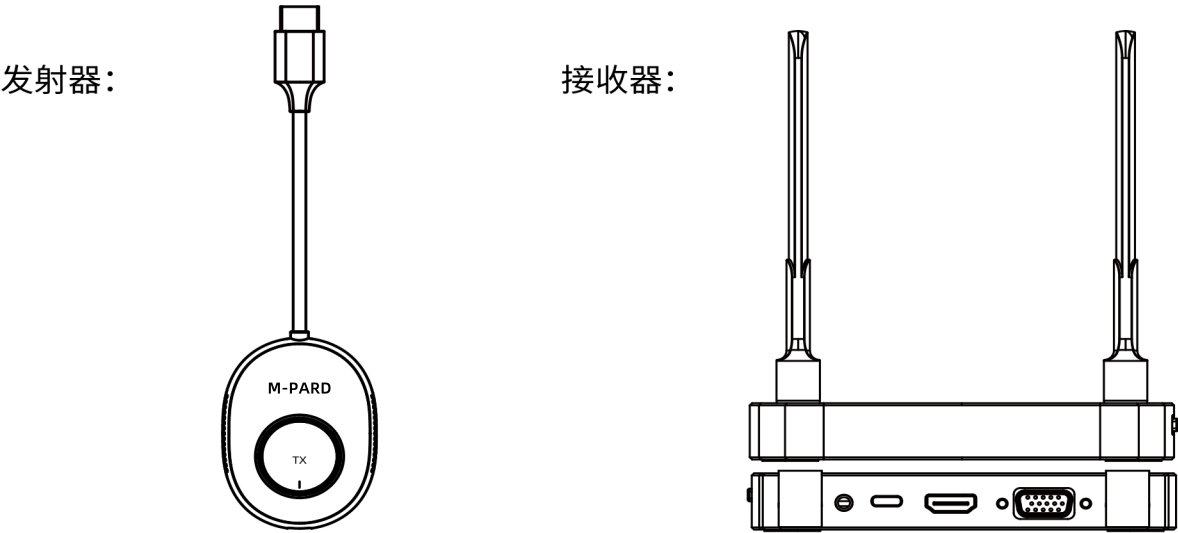
- 1. 通过WiFi 长距离地传输HDMI 视频和音频信号,最长可达50米;
- 2. 支持多对一的应用,最多可搭配8 个发射器(同一时间仅支持一个画面在接收器显示);
- 3. 兼容HDMI;
- 4. 能够自动识别和配置各种显示模式;
- 5. 内置自动均衡系统,画面流畅,清晰,稳定;
- 6. 接收/发射均为HDMI接口,无需软件、无需设置、无需驱动,连接即可投屏;
- 7. 双屏显示,同时支持两个显示器显示

三、技术参数

参数名称		详细说明
视频	支持协议	HDMI
	最大支持分辨率	3840*2160@60 Hz
	接口	HDMI -A 接口
	阻抗	100Ω
	输出	HDMI (音频、视频同步输出)
	编码格式	H.264
WIFI	2.4G+5G	
	协议	标准 802.11 a/b/g/n/ac
	传输距离	空旷环境最长可达 50 米
其他	电源	USB供电: 5V/2A
	最大功耗	MAX 3W
	工作温度/湿度	0℃ ~ 50℃/10% ~ 80% RH(不凝固)
发射器	接口数量:1个 接口: HDMI (注:按发射器选择) 分辨率:3840*2160	
接收器	运行内存:1G 存储空间:1G 接收:外置双天线 接口:1xHDMI, 1x VGA, 1x3.5mm音频接口, 1xUSB-C	
功能	可实现笔记本电脑、平板电脑或手机在液晶显示器、投影仪、触摸一体机、LED拼接屏等显示设备上无线投屏。	
手机兼容系统	支持Windows7/8/10 32位&64位:Mac OSX 10.10和更高版本: Android5.0和更高版本: ios 9.0和更高版本(Airplay镜像)。	

产品尺寸	发射器：80×60×16mm 接收器：127×67×18mm
分辨率	3840*2160（自适应）、1920*1080、1280*720(60P)、1280×960、1280*800、1280*720（50P）、1024*768等。
帧率	30~60帧
延迟	80-100ms（空旷环境）
连接路数	8

四、接口说明



发射器 端口描述：

端口名称	功能描述
功能键	复位键 + 配对
指示灯	连接状态显示
USB-C供电口	电源输入
HDMI	HDMI输入

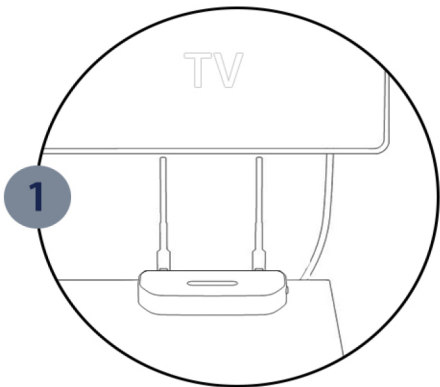
接收器 端口描述：

端口名称	功能描述
电源开关	电源开关
指示灯	电源指示显示
3.5mm音频口	音频输出
USB-C供电口	电源输入
HDMI	HDMI输出
VGA	VGA输出

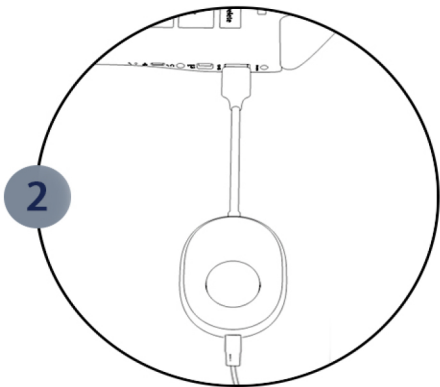
五、应用示意图及外观尺寸

连接简单
快速同屏

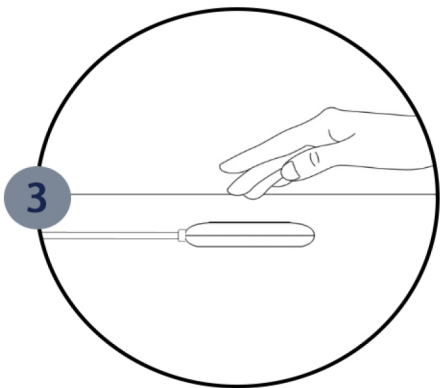
连接后即可轻松实现同屏传输，操作简单高效



将接收端（RX）连接投屏设备 HDMI / VGA 接口，
并调整信号源



将发射端（TX）插入
电脑 HDMI 接口，连接电源，即可同屏



按下按键实现断开 / 回连切换

五、应用示意图及外观尺寸

产品参数



六、安装步骤

接收器+发射器组合使用，即插即用

- 1.将接收器的HD口或VGA口连接到显示器或电视等显示设备的视频输入口。
- 2.将接收器的USB-C供电口连接充电线，插入电源适配器或 USB-C供电口(电压5V电流2A)，打开接收器电源开关。
- 3.将显示器或电视的HD信号源调整到相应的HD口，直到接收器开机画面显示，开机成功。
- 4.将发射器接入电脑或其它具有HD功能视频输出功能的设备。指示灯进入快闪状态后等待十几秒，完成投射。

配对说明

产品在出厂时已完成配对。使用过程中操作不当或其它情况造成配对失败，需对设备进行恢复重新配对的步骤如下：

- 1.请按住接收器功能键3秒钟以上，界面弹出提示语：
Release the button to pair with EZCast TX。等待发射器进入配对模式。
- 2.按住发射器功能键3秒钟以上，指示灯出现快闪进行配对，等待发射器指示灯常亮表示连接成功。

备注：一收多发，1个接收器可配对8个发射器切换使用。