

四画面投屏器

一、产品概述

产品是一款高性能的四画面手机直播投屏器，主要的功能是将 4 路手机信号显示至垂直摆放的液晶电视或者其它显示单元上。

用户可以通过无线或者有线投屏器连接机器完成手机竖屏投屏镜像功能。

产品主要应用于网络直播、手机或者 ipad 竖屏投屏、竖屏展示等其它领域；

二、主要功能

- 支持 4 路 HDMI 输入，支持四个手机画面和单画面竖屏显示；
- 支持 1 路 HDMI 信号输出；
- 输入分辨率最高可达 3840*2160@60Hz, 输出最高支持 3840*2160@60Hz, 向下兼容；
- 支持 PIP 竖屏显示；
- 一键截图功能，使旋转后的图像不变形的显示在垂直摆放液晶屏幕上；
- 支持图像 90 度、270 度旋转；

三、功能详述

1、输入信号

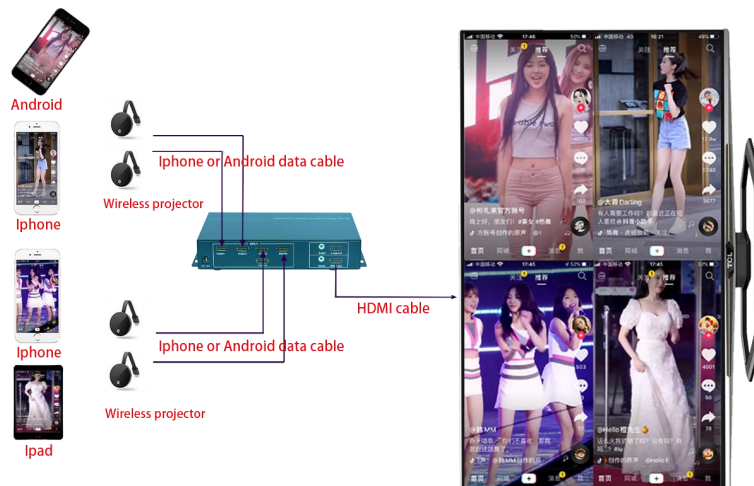
支持 4 路 HDMI 信号，输入信号最高可以支持 3840*2160@60HZ, 并向下兼容。HDMI 可以连接外置普通手机同屏器或者 Apple 的 TV 播放器等。

2、输出信号

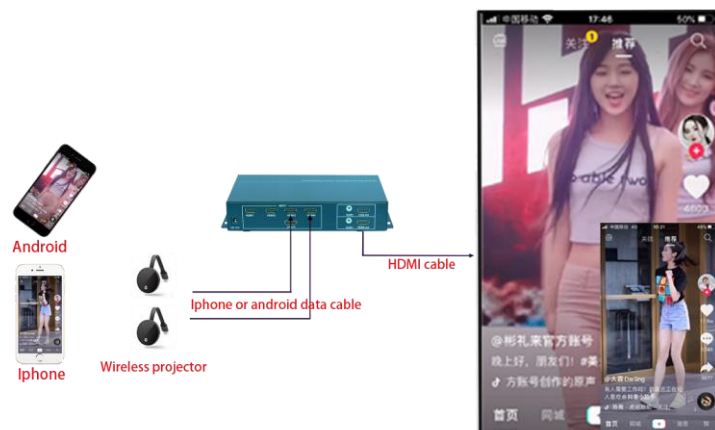
1 路 HDMI 信号输出, 2 路 Audio 立体声音频输出, 输出分辨率最高支持 3840x2160@60HZ；

3、手机竖屏同屏显示功能

通过竖屏投屏器，实现 4 台手机画面同屏至竖立摆放的液晶电视机、广告机或其它显示单元，如下：



4 台手机画中画竖屏投屏：

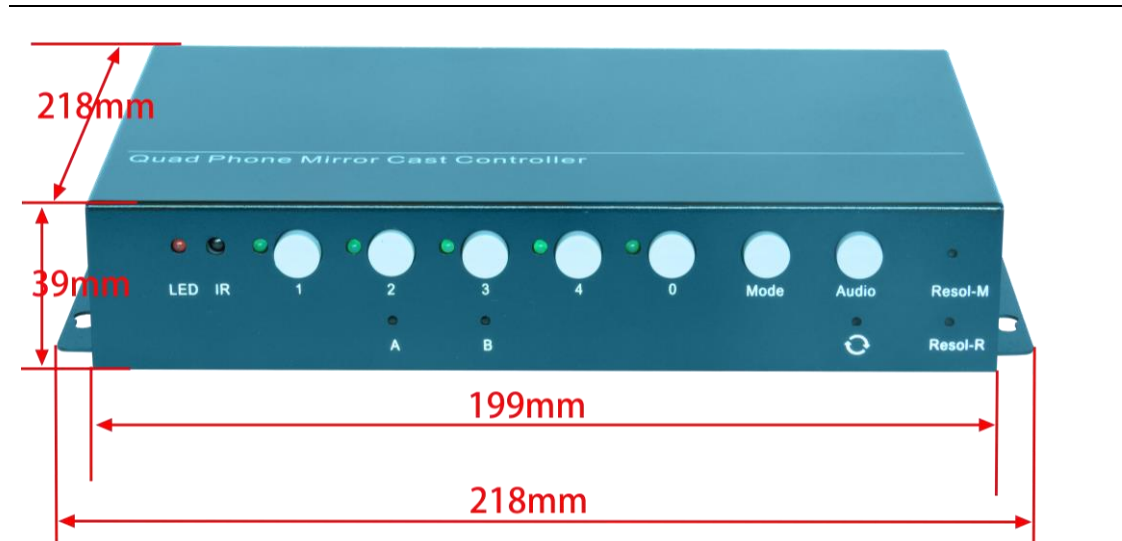


四、控制方式

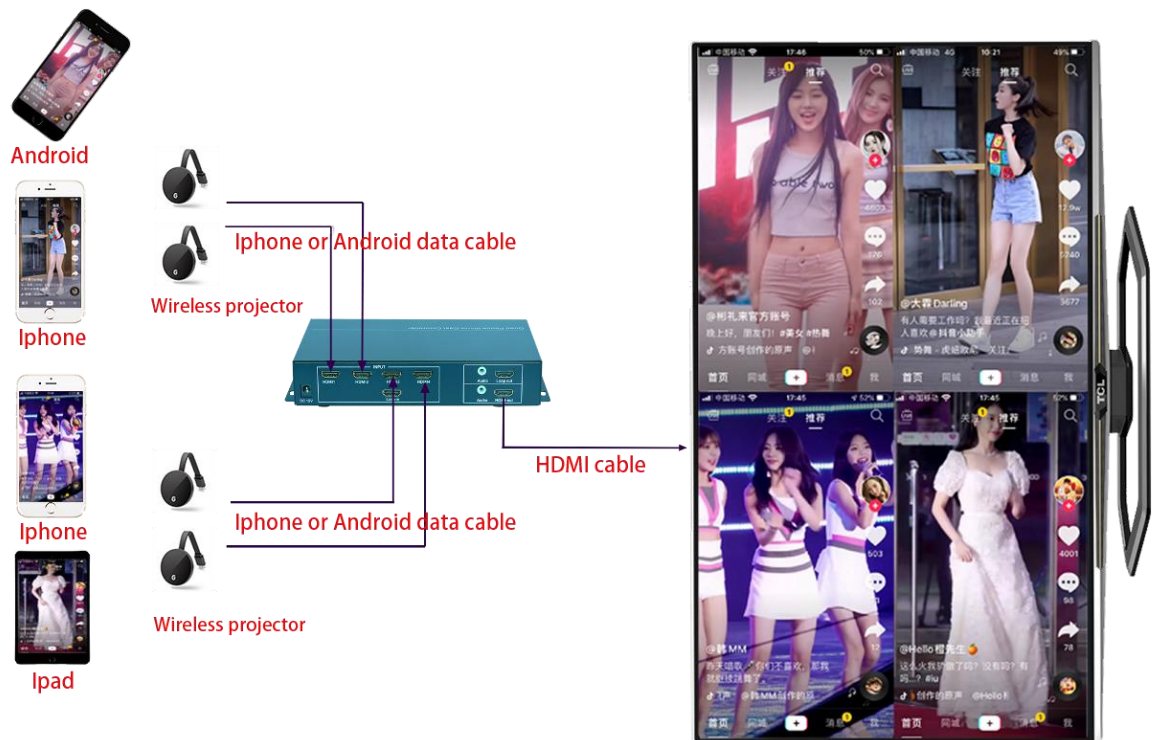
通过红外遥控、机箱按键控制图像的切换、图像旋转、图像去除黑边功能，操作简单、方便。

五、产品图片及尺寸





六、系统拓扑图



七、技术参数

名称	规格
输入信号	
HDMI x 4	HDMI
输出信号	
HDMI x 1	HDMI2.0; 3840x2160/60HZ
Audio x 2	3.5mm 耳机接口，支持左、右声道立体声
其它	
控制方式	红外遥控、机箱按键；
供电	12V3A
功耗	10W
机箱尺寸	199mm（长）x119mm（宽）x39mm（高）重量：0.7Kg
包装尺寸	400mm（长）x251mm（宽）x91mm（高）重量：2.1 Kg