

产品规格书

WSS-400S 无线投屏器



说明：本文档对产品功能特点与技术指标进行说明。

一、产品简介

这是一款无线投屏共享系统，2G+8G 配置，对主流传屏协议全兼容，Airplay，Miracast，Chrome Cast，Cast+，BZCast，DLNA。以最丰富得软件规格助力传统会议室，无线会议会议室，智慧教室等高要求，高规格协作场景。设备最大支持四画面，可 4 台电脑同时在屏幕上显示，只需将 USB/HDMI/TYPE-C 无线传屏器插入 PC 端的 USB/HDMI/TYPE-C 接口，等待 10 秒按下按键即可实现投屏功能，接收主机端支持 USB 接入，支持音频解嵌功能，支持 HDMI 接口输出格式，无线传屏器支持免配置、免安装，即插即用。

二、主要特征

- 支持 USB/HDMI/TYPE-C 无线传屏器,免安装免设置
- 支持一路有线 HDMI 输入,实现有线无线融合
- 双 HDMI 输出，支持最高 4K 分辨率
- 支持 Win7/8/10,Apple Mac os
- 支持 U 盘 4K 片源自动轮播
- 多画面布局显示，最大支持 4 画面同时显示
- WiFi6 AP+5GWiFi 设计,实现手机一边传屏一边上网
- 鼠标/触控操作回传，方便进行 PPT 翻页
- 主持人模式，灵活选择传屏端并操作
- 适用于中小型会议及培训机构多媒体教室无线协作投影应用

三、性能参数

支持软件镜像传屏		
配置安装	同一个局域网	
支持系统类型	Windows、Android、iOS、Mac	
分辨率	1920*1080	
帧率	30~60 帧	
整体延迟	120~180ms	
显示模式	支持扩展桌面（Windows、Mac）	
触摸反控	支持鼠标模式回传（Windows）	
连接路数	128 路	
最大同时显示路数	4 画面 1080P 点对点	
会议模式	主持人模式	主持人可以触摸屏幕列表选择指定 PC 传屏
连接网络	盒子 RJ45 连接网络，投屏发射端通过 wifi 或有线连接网络 盒子 Wifi 连接网络，投屏发射端通过 wifi 或有线连接网络 投屏发射端通过 wifi 连接盒子 5G 热点	
支持无线传屏器投屏		
配置安装	免配置，免安装	
接口	Type-C/HDMI/USB Device	
支持系统类型	Windows、Mac、Linux	
分辨率	USB(1080P)，HDMI/Type-C(4K 30Hz 点对点)	
帧率	30~60 帧	
整体延迟	120~180ms	
传输距离	无遮挡的情况下 30m	

显示模式	支持扩展桌面（Windows、Mac、Linux）		
触摸反控	支持 10 点触摸回传（Windows、Mac、Linux）		
	支持鼠标模式回传（Windows、Mac、Linux）		
连接路数	1~8(若需要超过 8 路，需额外配置工程路由器)		
4K 显示	配合 QS109C+可以达到 4K30 点对点显示		
最大同时显示路数	4 画面 1080P 点对点		
无线传输协议	IEEE 802.11 a/g/n/ac		
频段	5.8G，多信道选择		
验证协议	WPA2-PSK		
升级方式	主机 USB 口升级传屏器		
会议模式	主持人模式	主持人可以触摸屏幕列表选择指定 PC 传屏	
手机无线传屏			
双 WIFI	5.8G SoftAP 和 5.8G WIFI 同时工作，手机传屏时还可以上网		
反镜像	安卓客户端支持回传盒子的界面内容		
扫码投屏	安卓客户端扫二维码即可投屏		
跨网段	在同个局域网下，实现不同网段之间的传屏		
苹果手机	iOS 8 及以上，支持 4K Airplay 镜像投屏（支持多画面推流模式）		
安卓手机	Android 5.0 及以上版本，安装 USBDisplay APP 支持镜像传屏，Android 10.0 及以上版本支持声音同步传输 支持 4K Miracast 投屏、触控回传		
其他功能			
旋转模式	支持 90 度，180 度，270 度传屏画面旋转		
动态密码	AirPlay，Miracast，BZCast 传屏客户端软件支持动态密码保护		
书写批注	单点书写，多点漫游缩放，手势擦除，支持二维码扫码分享		
实时时钟	内置纽扣电池，掉电可维持时间正常运行		
定时重启	支持定时重启功能，保证设备常年健康运行		
其他小应用	欢迎词、具备分类功能文件浏览器、屏保		
BYOM	无线共享摄像头和麦克风		
USB 有线投屏	支持 android/ios USB 有线投屏		
播控	远程控制音视频播放		
集控	批量统一管理设备		
投屏管理	设备投屏上屏时，需要允许才可上屏显示		
网页投屏	将网页界面通过公网网络共享		
混合投屏	支持 Miracast 和 Airplay 混合投屏		
路由器模式	可以外接路由器实现路由模式		
ChromeCast	Chrome 网页投屏		
视频/音频			
视频解码	Support H.264,H.265,VP8,RV,WMV,AVS,H.263,MPEG4		
解码分辨率	4K		
触控系统			
接口	USB HID	鼠标	支持
红外触摸	支持	电容触摸	支持
硬件接口			

USB		3	HDMI 输出	4K60
内存大小		2G DDR3	存储空间	8G EMMC
HDMI 输入		1	LED 指示灯	1
有线网口		1	红外遥控	1
音频		3.5mm audio	凤凰接口	RS232*1
SoftAP		5.8G （WiFi6）	Wifi	5.8G
操作系统				
系统版本		Android 11		
中央处理器		ARM Cortex-A55 x 4		
CPU 主频		2.0GHz		
电源				
输入		DC： 12V 1A	最大功率	12W
物理特性				
尺寸（L*H*W）		190*112*43mm	颜色	乳白+黑色
配件				
电源适配器		1	遥控器	无
WIFI 天线		4	传屏器	Type-C 传屏器（选配） HDMI 传屏器（选配） USB 传屏器（选配）
保修卡合格证		1	说明书	1
其他				
环境条件	工作温度	0℃~40℃		
	工作湿度	10%~90%		

四、使用应用图示

