

传屏器规格书

SKYSHARE



说明：本文档对发射器功能特点与技术指标进行说明。

配套使用的接收端有：

集成 WSS 安卓接收端的会议机板卡

装有 WSS 传屏接收软件的 Windows 电脑，

以及各系列主机：WSS-100、WSS-200、WSS-400、WSS-100-LITE 等

一、产品简介

SKYSHARE 是最新自主研发的高清无线投屏的 USB 发射器，发射器通过 USB 接口插接到 Windows 电脑或 Mac OS 电脑上，即可传屏。

二、主要特征

- 1、SKYSHARE 外观外圆内方
- 2、USB 接口即插即投，不占用电脑 WIFI
- 3、启动时间提升短至 8~10s
- 4、支持 Win7/8/10，Mac 电脑
- 5、无需电脑处于管理员模式
- 6、最大传输分辨率 1080p 60
- 7、Win7/10 均支持扩展屏
- 8、Intel i3 3 代及以上 CPU/Win10 下:随帧编码，最大达 60 帧/秒，CPU 占用率低仅 5%
- 9、支持触摸回传

三、主要优势

- 1、启动时间短，插入电脑 USB 口约 10s 即可投屏
- 2、无需电脑处于管理员模式
- 3、Win7/10 均支持扩展屏，有效保护演讲者隐私，支持 PPT 演讲者模式**
- 4、Intel i3 3 代及以上 CPU/Win10 下，投屏效果优，可以达到 1080p 60fps，流畅不丢帧**
- 5、支持触摸回传

四、性能参数

SKYSHARE	
配置安装	免配置，免安装
接口	USB
支持系统类型	Windows 7/8/10,Apple Mac
分辨率	720P~1080P
帧率	音视频30~60帧
整体延迟	90~180ms
显示模式	支持扩展桌面(Windows7/Win10)
触摸反控	支持10点触摸回传（Windows 7/8/10）
	支持鼠标模式回传（Windows,Mac）
连接路数	1~8(若需要超过 8 路，需额外配置工程路由器)
最大同时显示路数	1~9，取决于接收端
无线速率	发射端 300Mbps
无线传输协议	IEEE 802.11 a/g/n/ac
频段	5.8G
加密	AES
验证协议	WPA2-PSK

五、规格参数

重量	80 克
尺寸 (L×W×H)	150mm×72mm×14mm
支持系统	Windows7/8/10, Mac OS
传输延迟	均延迟 < 150ms, 典型值 110ms
功率消耗	DC 5V/300mA
频段	5.8 G

六、背光提示

蓝背光闪烁	1、插入 Android 主板配对时： 表示正在配对。 2、插入电脑时： 表示正在连接接收端。
蓝背光常亮	1、插入 Android 主板配对时： 表示正在配对，可以从 USB 接口拔掉 SKYSHARE 发射器。 2、插入电脑时： 已经连接好接收端，可以传屏。