

D5A 系列无线投屏器

用户手册

UD02611B

版权所有©杭州海康威视数字技术股份有限公司 2016。保留一切权利。

本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于杭州海康威视数字技术股份有限公司或其子公司（以下简称“本公司”或“海康威视”）。未经书面许可，任何单位和个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定，本公司不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

关于本手册

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。

本手册作为指导使用。手册中所提供照片、图形、图表和插图等，仅用于解释和说明目的，与具体产品可能存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，本公司可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录公司官网查阅 (www.hikvision.com)。

海康威视建议您在专业人员的指导下使用本手册。

商标声明

海康威视 HIKVISION 为海康威视的注册商标。本手册涉及的其他商标由所有人各自拥有。

责任声明

- 在法律允许的最大范围内，本手册所描述的产品（含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵、错误或故障，本公司不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证；亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
- 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。
- 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律。若本产品被用于侵犯第三方权利或其他不当用途，本公司概不承担任何责任。
- 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

目录

一、	产品简介	4
	机身接口	5
二、	搭配会议平板使用方法	6
1.	方案一：采用无线投屏器	6
	■ 会议平板端配对	6
	■ PC 端配对	6
2.	方案二：采用无线网直连	7
3.	方案三：搭配移动设备使用	8
三、	搭配显示设备使用方法	9
	1) 显示设备端连接	9
	2) PC 端配对	11
四、	产品参数	12
1.	无线投屏器参数	12
2.	接收盒子参数	12

一、 产品简介

海康威视 D5A 系列无线投屏器是一款智能无线投屏设备，可以在多种平台间实现自动化无线投屏、镜像投屏、双向控制等智能办公会议功能。从此免去错综复杂的数据线约束，不受距离限制、多人可投、双向操作，实现高效的自动、多人、多平台、无约束的智能会议体验

产品采用先进的免驱设计，接入电脑后能自动识别系统，自动安装应用，并启动应用。不需要繁琐操作，即可完成一键投屏。无线传屏器还可以收到来自接收端的触摸反馈，将触控操作反馈到 PC，实现触控回传功能。

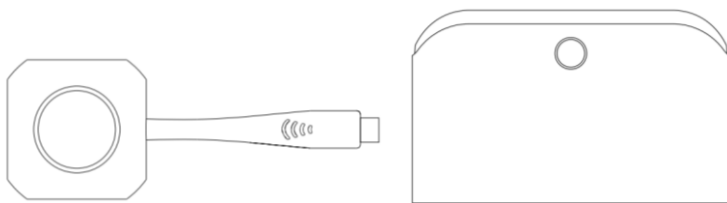


图 1 D5A 系列无线投屏器和接收盒子外观
(与会议平板搭配使用时，仅需无线投屏器即能实现所有功能，无需接收盒)

机身接口

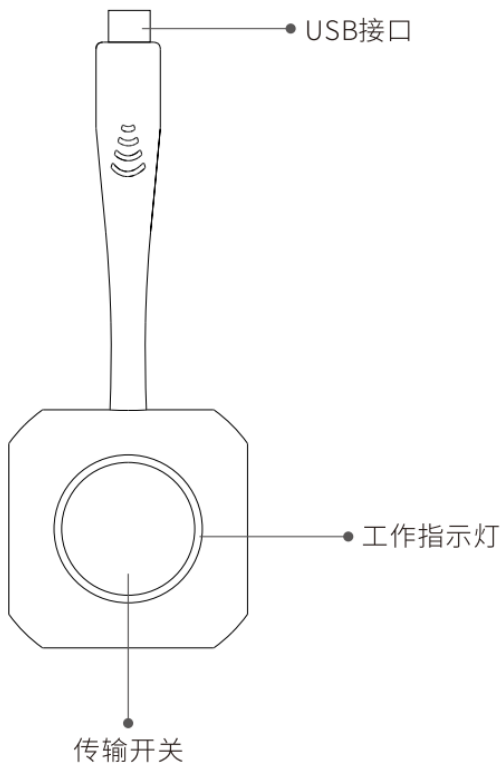


图 2 无线投屏器接口示意图

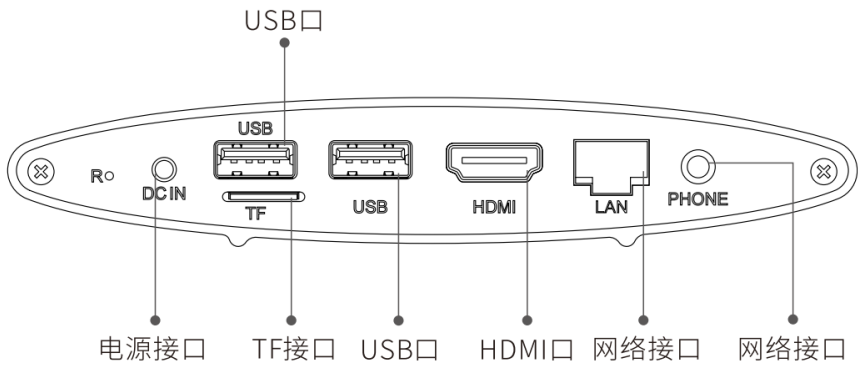


图 3 接收盒接口示意图

二、 搭配会议平板使用方法

1. 方案一：采用无线投屏器

■ 会议平板端配对

将无线投屏器接入会议平板的 USB 口，等待设备自动配对，指示灯会从闪烁状态变成长亮状态，即代表配对成功。

成功后，投射屏幕主界面程序提示配对成功，此时拔出无线投屏器即可。

若配对不成功，请联系我司售后进行协助。

注意：设备只需配对一次，后续若无变化，无需重新配对。

■ PC 端配对

设备支持 win7 系统及以上和 Apple Mac OSX 10.9 系统以上。

第一步 安装驱动

无线投屏器接入 PC 的 USB 接口，会自动启动安装驱动软件，并启动应用，直到自动完成 PC 配对。

当 PC 系统设置关闭移动设备自动播放时，自动安装驱动功能会无法实现。此时，需手动打开无线投屏器存储空间根目录下的“ShareMax”进行安装和 PC 配对。

第一次使用时，因为安装驱动需要大约 1 分钟，后续使用自动启动以及配对大约需要 20 秒。

若系统提示需要权限或杀毒软件提示，请选择同意即可。

第二步 开启投屏

LED 指示光圈闪烁：表示无线传屏器正在查找接收端；

LED 指示光圈长亮：表示无线传屏器已经处于就绪状态，随时可以传屏；此时 按下无线传屏器按键 即可实现传屏功能。



图 4 开启无线投屏

第三步 结束投屏

再次按下无线投屏器按键，即可结束投屏。

2. 方案二：采用无线网直连

- 支持 win7 系统
- 会议平板和 PC 机需连入同一个无线局域网，同时局域网内需配置一台服务器（可以是计算机主机），服务器按无线直连功能进行配置 IP
- 会议平板开机后自动启动服务程序，初次启动时需配置服务器 IP 地址
- 程序加载完成后在会议平板主界面的正上面显示 4 位无线投屏码
- PC 端安装 Hik-link 客户端软件
- 打开 Hik-link 软件，初次使用时需要配置服务器 IP 地址
- 输入 4 位无线投屏码，即可开始无线网直连投屏

- 在屏幕的右下角有无线网直连投屏的管理图标，点击调出可以选择推出无线网直连投屏。

3. 方案三：搭配移动设备使用

a) 安卓设备

- 支持 Android 系统 2.3 以上
- 扫描以下二维码，下载相关应用



- 开启会议平板的无线热点，记录无线热点名称和密码
- 打开 Android 设备 WIFI，搜索 WIFI 热点 ShareAP-***（***以实际设备名称为准）
- 输入 WIFI 热点的账号密码，默认密码为 12345678
- 打开下载的 APP，页面顶部显示设备号，即代表连接成功，主界面会提示当前登陆手机名字。若没有显示，请点击刷新，选择当前设备名字登陆。

b) 苹果设备

- 支持 Apple iPhone OSX 8.0 及以上、Apple iPad OSX 8.0 及以上
- 开启会议平板的无线热点，记录无线热点名称和密码
- 打开 Apple 设备 WIFI，搜索 WIFI 热点 ShareAP-***（***以实际设备名称为准）
- 输入 WIFI 热点的账号密码，默认密码为 12345678
- 在 Apple 设备的控制中心选择屏幕镜像，即可开始无线投屏。

* 注意：在会议平板的 EShare 软件设置里开启“四分屏”选项后，最多支持 4 台移动设备同时显示，当超过 4 台时，后加入的设备会替换最早连接上的设备。

三、 搭配显示设备使用方法

1) 显示设备端连接

第一步 将显示设备（投影机、显示器）与接收盒连接

将 HDMI 线接口一端插在显示设备（投影机、显示器）上，另一端插在接收盒的 HDMI 接口上

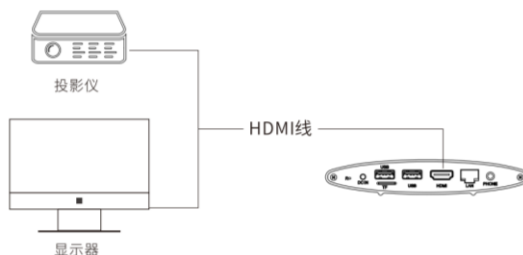


图 5 接收盒与显示设备接线示意图

第二步 接收盒开机

长按接收盒的电源开关键 **3 秒**，即可开机，开机后电源灯显示蓝色长亮，显示设备（投影机、显示器）画面出现程序界面。

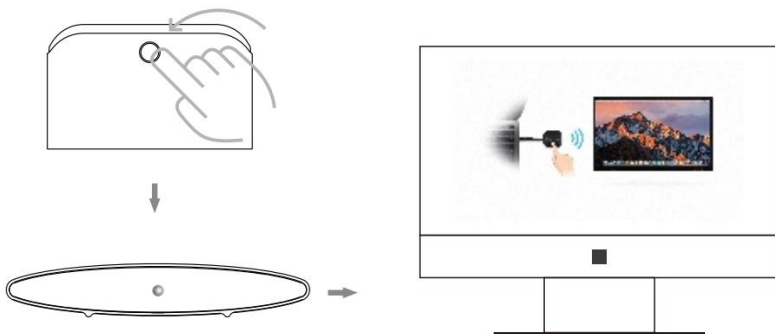


图 6 接收盒开机

第三步 接收盒与显示设备配对

将无线投屏器接入接收盒后部的 **USB 口**，等待设备自动配对，指示灯会从闪烁状态变成长亮状态，即代表配对成功。

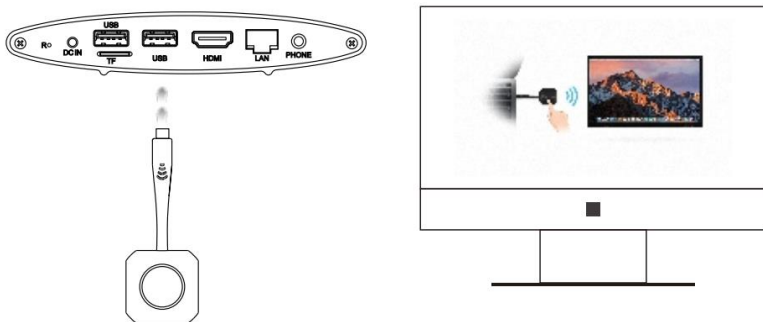


图 7 接收盒配对

成功后，投射屏幕主界面程序提示配对成功，此时拔出无线投屏器即

可。

若配对不成功，请联系我司售后进行协助。

注意：设备只需配对一次，后续若无变化，无需重新配对。

2) PC 端配对

设备支持 win7 系统及以上和 Apple Mac OSX 10.9 系统以上。

第一步 安装驱动

无线投屏器接入 PC 的 USB 接口，会自动启动安装驱动程序，并启动应用，直到自动完成 PC 配对。

当 PC 系统设置关闭移动设备自动播放时，自动安装驱动功能会无法实现。此时，需手动打开无线投屏器存储空间根目录下的“ShareMax”进行安装和 PC 配对。

第一次使用时，因为安装驱动需要大约 1 分钟，后续使用自动启动以及配对大约需要 20 秒。

若系统提示需要权限或杀毒软件提示，请选择同意即可。

第二步 开启投屏

LED 指示光圈闪烁：表示无线传屏器正在查找接收端；

LED 指示光圈长亮：表示无线传屏器已经处于就绪状态，随时可以传屏；此时按下无线传屏器按键即可实现传屏功能。



图 8 开启无线投屏

第三步 结束投屏

再次按下无线投屏器按键，即可结束投屏。

四、 产品参数

1. 无线投屏器参数

配置安装	免配置，免安装，自动连接，自动运行
接口	USB device
支持系统	Windows XP/7/8/10 ,IOS 8.0以上
分辨率	1080P
帧率	30fps
传输延迟	< 200 ms
触控回传	支持10点触摸回传 (Windows、Mac) 支持鼠标模式回传 (Windows, Mac)
WIFI 类型	2.4G/5G 双频WIFI,
无线速率	> 400 Mbps
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

2. 接收盒子参数

主控	Cortex-A17 , 1.8 Ghz
DDR	2G DDR3
存储空间	8G
电源	DC 5V, 2A
操作系统	Android 5.1

机身接口

HDMI	1
USB	2
耳机接口	1
Rj45	1
VGA	无
TF扩展	最大 64G
红外	支持

HDMI输出

支持分辨率	720P/1080P/2K/4K
支持比例	4:3,16:9 (特殊比例可手动匹配)
WIFI 类型	2.4G/5G 双频WIFI,
无线传输协议	> 200 Mbps *2
无线传输速率	IEEE 802.11 a/g/n/ac (双AC通道)
无线传输协议	STA与 AP 同时工作
Wifi工作模式	
频段	2.4G/5.8G
加密	AES
验证协议	WPA2-PSK

音频/视频

视频解码	Support H263,H.264,H265, VP8, RV,
	WMV, AVS, MPEG4
解码分辨率	720P/1080P/2K/4K

触控支持

接口	USB HID
鼠标	支持
激光触控	支持
工作温度	-20° ~ 70°
红外触摸	支持
电容触摸	支持

保修服务

尊敬的用户：

感谢您选用本产品，为了您能够充分享有完善的售后服务支持，请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥善保存。

- 1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性的服务。
- 2. 用户自购买之日起因质量问题免费包换期限为 7 天，保修期 2 年。
- 3. 优先得知新产品的信息或优惠活动的机会。
- 4. 下列情况造成的产品故障不在保修之列：
 - 不能出示产品有效保修凭证和有效购物发票或收据。
 - 使用环境或条件不当，如电源不合、环境温度、湿度、雷击等而导致产品故障。
 - 由于事故、疏忽、灾害、操作不当或误操作、网络攻击等导致产品故障。
 - 由非本公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏。
 - 产品超出本公司所规定的保修期限。
- 5. 当用户对经销商所提供的技术服务有任何异议时，可以向制造商客户支持服务中心投诉。
- 6. 保修卡需经保修单位盖章后方有效。

用户名称：_____ 详细地址：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____ E-mail：_____

产品型号 (Model)：_____ 产品编号 (S/N)：_____

生产日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日 购买日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

如果您有其它需求，请在下面填写：

经销商：_____ 电话：_____

经销单位：（盖章）



科技呵护未来

First Choice for Security Professionals



海康威视客户服务



海康威视官方网站

本用户手册内容如有变更，恕不另行通知，请以实物为准。