

KEDACOM

SKY X310 系列会议电视终端快速使用手册

SKY X310-MM

SKY X310L-MM

声明

KEDACOM®、Kedacom®、TrueSens®、**摩云视讯**®、网呈®、NexVision® 为苏州科达科技股份有限公司的商标，不得擅自使用。

苏州科达科技股份有限公司版权所有，保留所有权利。

HDMI、HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。 **HDMI**™
REGISTERED TRADEMARK

未经本公司书面许可，不得通过电子、机械或其他任务方式复制或传播本文档的全部或任何部分用于任何用途，亦不得将本文档翻译为其他语言或转换为其他格式。

我们尽最大努力来保证本手册信息的正确性，并声明不对其中的印刷或书写错误负责。本手册信息如有更新，恕不另行通知。如需获取最新信息请登录我们的网站 <https://www.kedacom.com/cn/>。

目录

系统概述	1
设备介绍	1
设备安装	3
线缆连接	4
遥控器	6
设备上电	7
初始配置	7
摄像机控制	9
开始会议	10
投屏	11
声音控制	12
遥控器配对	12
离开会议	12

系统概述

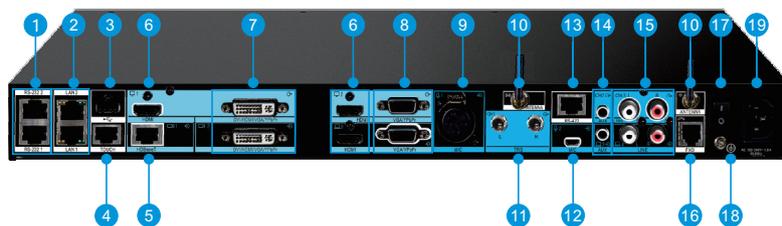
SKY X310 系列终端是一款分体式会议电视终端，专为中端会议室设计。采用嵌入式系统设计，支持最新的 H.265 编解码协议，具备超强的音视频处理性能和卓越的低带宽适应性，可满足高清音视频会议需求。

设备介绍

前面板

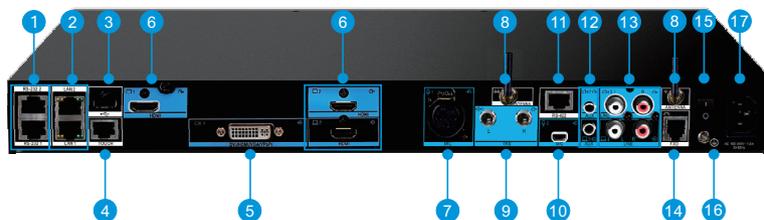


后面板 (X310-MM)



- | | | | | |
|--------------|--------------|-------------|---------------|-------------------|
| ① RS-232 串口 | ② 以太网接口 | ③ USB 接口 | ④ TOUCH 通信接口 | ⑤ HDBaseT 视频接口 |
| ⑥ HDMI 音视频接口 | ⑦ DVI 音视频接口 | ⑧ VGA 视频接口 | ⑨ MIC1 卡侬音频接口 | ⑩ 无线模块 (选配) |
| ⑪ TRS 音频接口 | ⑫ MIC2 麦克风接口 | ⑬ RS-422 串口 | ⑭ AUX 音频接口 | ⑮ RCA 音频输入 / 输出接口 |
| ⑯ FXO 电话接口 | ⑰ 电源开关 | ⑱ 接地线柱 | ⑲ 电源接口 | |

后面板 (X310L-MM)

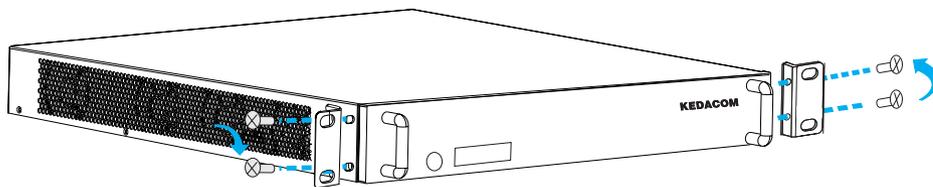


- | | | | | |
|--------------|--------------|-------------------|--------------|-------------|
| ① RS-232 串口 | ② 以太网接口 | ③ USB 接口 | ④ TOUCH 通信接口 | ⑤ DVI 音视频接口 |
| ⑥ HDMI 音视频接口 | ⑦ MIC 卡侬音频接口 | ⑧ 无线模块 | ⑨ TRS 音频接口 | ⑩ MIC 麦克风接口 |
| ⑪ RS-422 串口 | ⑫ AUX 音频接口 | ⑬ RCA 音频输入 / 输出接口 | ⑭ FXO 电话接口 | ⑮ 电源开关 |
| ⑯ 接地线柱 | ⑰ 电源接口 | | | |

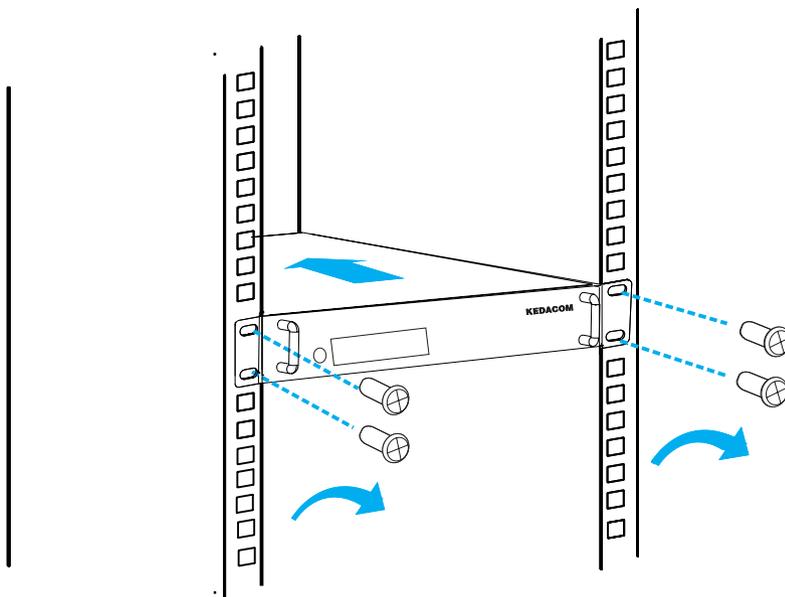
设备安装

安装终端到机架，操作步骤如下所示：

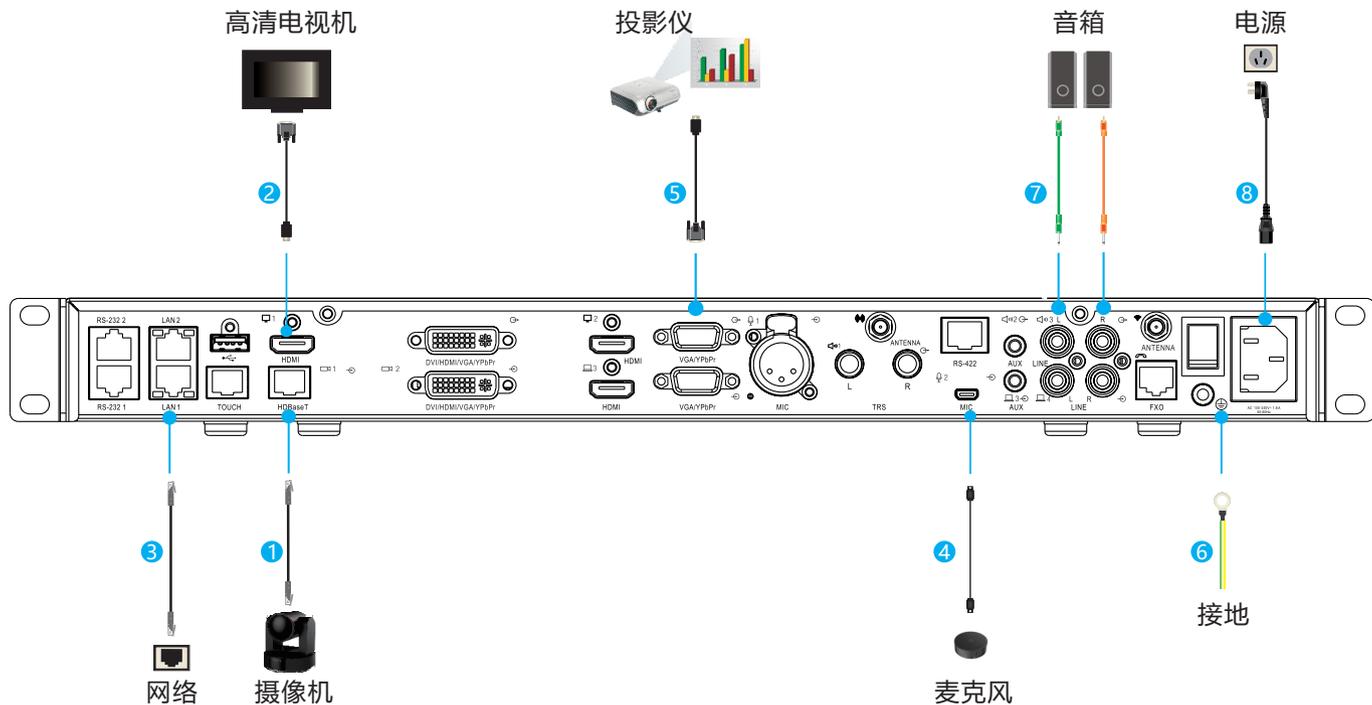
1. 安装挂耳



2. 安装终端到机架



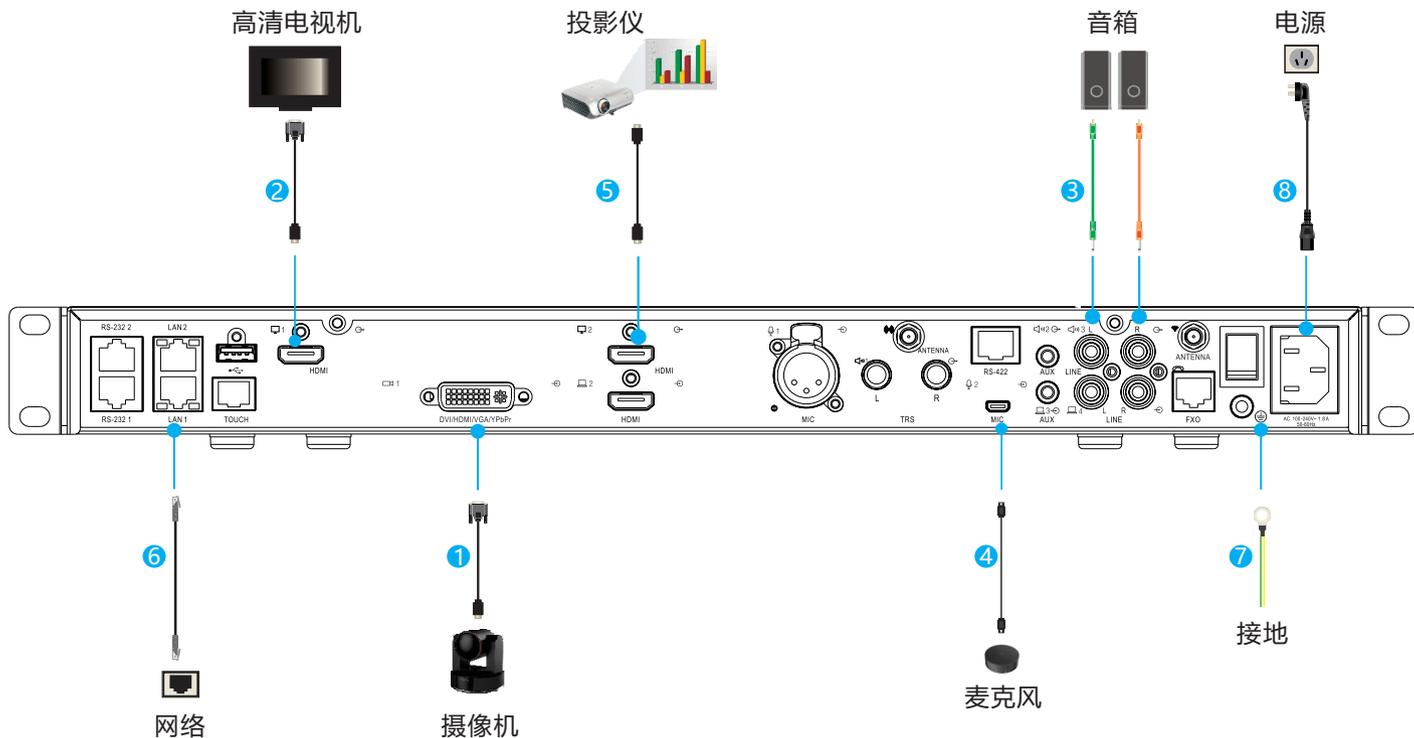
线缆连接 SKY X310-MM



线缆连接步骤：

- ① 连接主视频输入设备（如：摄像机）
- ② 连接主视频输出设备（如：高清电视机）
- ③ 连接网络
- ④ 连接音频输入设备（如：麦克风）
- ⑤ 连接辅视频输出设备（如：投影仪）
- ⑥ 连接接地线
- ⑦ 连接音频输出设备（如：音箱）
- ⑧ 连接电源

线缆连接 SKY X310L-MM



线缆连接步骤:

- ① 连接主视频输入设备（如：摄像机）
- ② 连接主视频输出设备（如：高清电视机）
- ③ 连接音频输出设备（如：音箱）
- ④ 连接音频输入设备（如：麦克风）
- ⑤ 连接辅视频输出设备（如：投影仪）
- ⑥ 连接网络
- ⑦ 连接接地线
- ⑧ 连接电源

遥控器



设备上电

- 上电前检查

请参照线缆连接图，检查线缆连接是否正确。

- 开启电源

打开电视机（或投影仪）电源，并将电视机信号源调整为视频模式；

打开终端电源，将终端的电源开关调成“|”开启状态。

- 上电后检查

系统上电后，请检查电源指示灯是否蓝色常亮；

若首次运行设备，系统将自动进入设置向导页面。

初始配置

首次启动终端，系统自动进入设置向导，操作步骤如下：



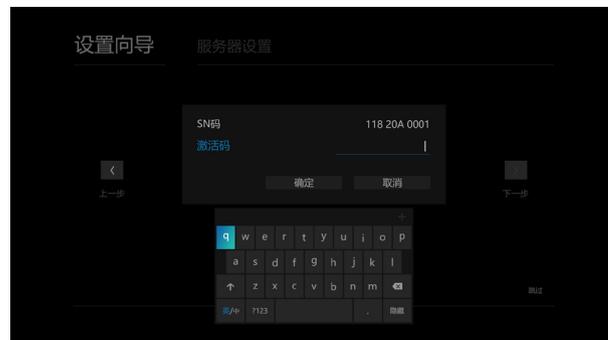
1. 语言设置：配置终端系统语言



2. 网络连接：配置终端 IP 地址



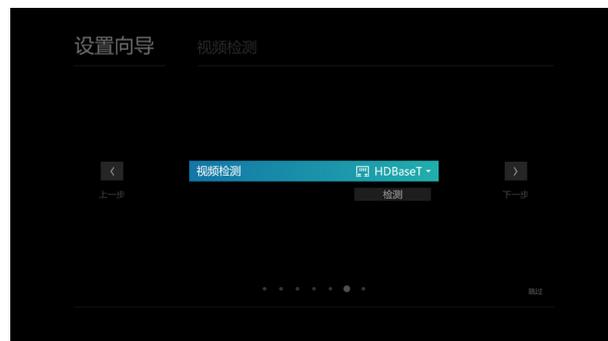
3. 服务器设置：选择登录的服务类型



4. 在线激活：输入激活码激活设备



5. 音频检测：检测音频输入接口信号状态以及输出声音试听



6. 视频检测：检测终端视频源



7. 检测结果：显示设备检测信息



8. 设置完成，立即体验

⚠ 说明

1. 设备激活：

- 后台激活：若设备后台激活，则自动跳过激活界面；
- 手动激活：服务器连接成功后，需要手动输入激活码。

2. 检测结果界面仅在检测异常时显示。

摄像机控制

• 遥控本地摄像机

将遥控器的模式切换至 1/2 摄像机模式，将遥控器对准本地终端，按动如下按键进行控制：



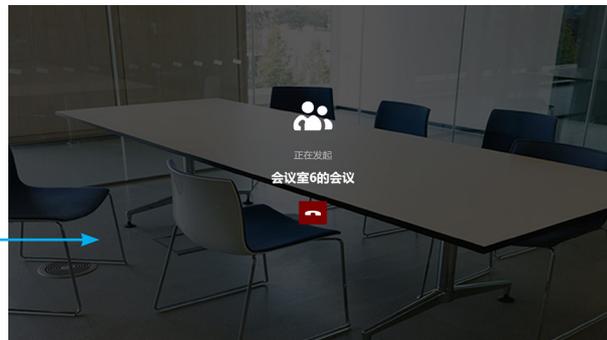
⚠ 说明

若本地图像光线太亮或太暗，开启背光补偿可使图像更清晰。

开始会议

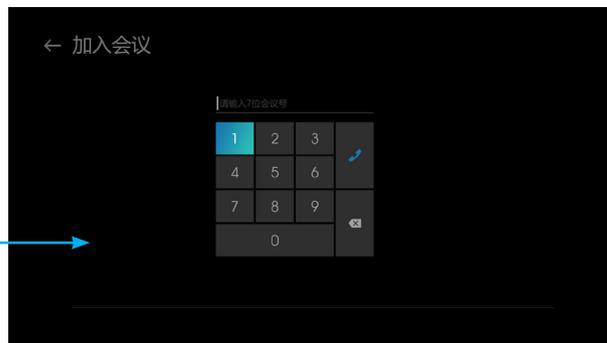
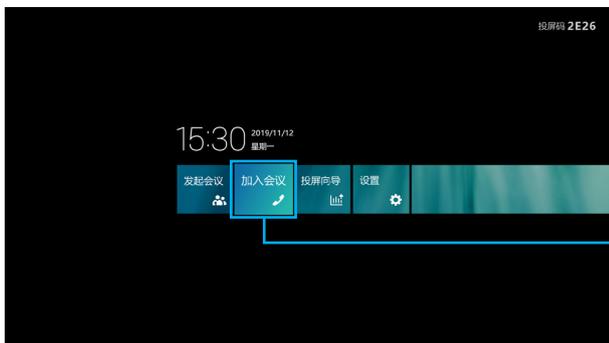
- 发起会议

在主页面，选择【发起会议】 图标直接进入呼叫状态：



- 加入会议

在主页面，选择【加入会议】 图标进入加入会议界面：



输入会议号码，点击  ，加入会议。

⚠ 说明

会议号由会议发起人分享给该参会人员。

投屏

- 通过摩云会议软件进行投屏

1. 在主界面使用遥控器选择  ，进入投屏向导界面，根据界面提示下载“摩云会议”软件，若已安装则可通过“摩云会议”进行投屏；
2. 通过摩云会议软件内的投屏入口，输入投屏码投屏。

- 通过无线投屏器投屏

无线投屏器 NT30 是科达自主研发的无线设备，有 USB 接口和状态提示灯，一“拍”即投。最大支持 1080p30fps 视频，会根据网络自动调节分辨率、帧率。



- 配对

1. 将无线投屏器连接到终端 USB 接口上，自动进行无线配对；
2. 配对成功后，设备主界面提示“无线投屏器配对成功！”。

- 投屏

1. 将配对成功的无线投屏器连接到 PC 机的 USB 接口；
2. 根据电脑提示，按压无线投屏器，可直接将 PC 机屏幕投到终端上。

声音控制

• 调节音量

在视频界面上，按遥控器右侧  键增大本地输出音量，按  键减小本地输出音量，同时出现音量指示条。

• 开启 / 关闭静音

静音后，将除本地会场以外的会场静音。

- 静音：在视频界面上，按  键，同时弹出提示图标；
- 解除静音：再次按  键，提示图标消失。

遥控器配对

1. 长按遥控器  按钮 3 秒将遥控器控制模式切换至 ZigBee 模式；
2. 将遥控器对准需配对的终端，同时按下遥控器  键 +  键，当遥控器配对指示灯  快闪时，可松开按键，此时开始配对；
3. 当遥控器  按钮长亮 2 秒后熄灭，则表示终端与遥控器配对成功；若没有长亮则表示配对失败。

说明

配对时请确保遥控器为 ZigBee 模式下的终端模式，若不是终端模式，请长按  按钮，按钮变为红色后松开即可。

离开会议

按  键，根据界面提示退出会议。



扫一扫关注摩云视讯公众号，获取更多详细操作指导。

KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司 | 中国苏州市高新区金山路131号(215011)
Suzhou Keda Technology Co.,Ltd. | 131 Jinshan Road, New District, Suzhou City, P.R.China, 215011
Tel: 86-512-68418188 Fax: 86-512-68412699 www.kedacom.com

产品企业标准号: Q320500 KDC 025-2019

物料编码: 05.03.800980

© 1995-2020 Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.All rights reserved. 客服热线: 400-828-2866

