

DP-X6S 一体化高清会议终端

X6S是最新一代一体化高清视频会议终端，内置纯嵌入式硬件会议系统、12倍高清 1080P 摄像头、无线音频接收模块，最大支持 3 路 1080P 视频输入（2 路有线 HDMI 输入+1 路无线投屏输入）与 2 路 1080P 视频输出，高性价比解决各类远程音视频通讯应用需求，适用于视频会议、互动教育、远程医疗、远程培训等场景。



主要特性

□ 采用 H.265 视频编解码技术

采用领先于业界的 H.265 技术进行视频编解码，会议所需带宽减低 40%

□ 支持 1080P 高清视频会议

提供 1080P 高清视频广播，视频清晰度可根据使用环境按需调节

□ 支持高清摄像头拓展

支持多一路高清 HDMI 摄像头拓展，实现两路摄像头输入，满足更多的视频会议摄像头使用需求

□ 支持多种双屏显示模式

支持屏幕复制、主讲视频+数据、主讲视频+参会人视频、参会人视频+数据等多种双屏显示模式

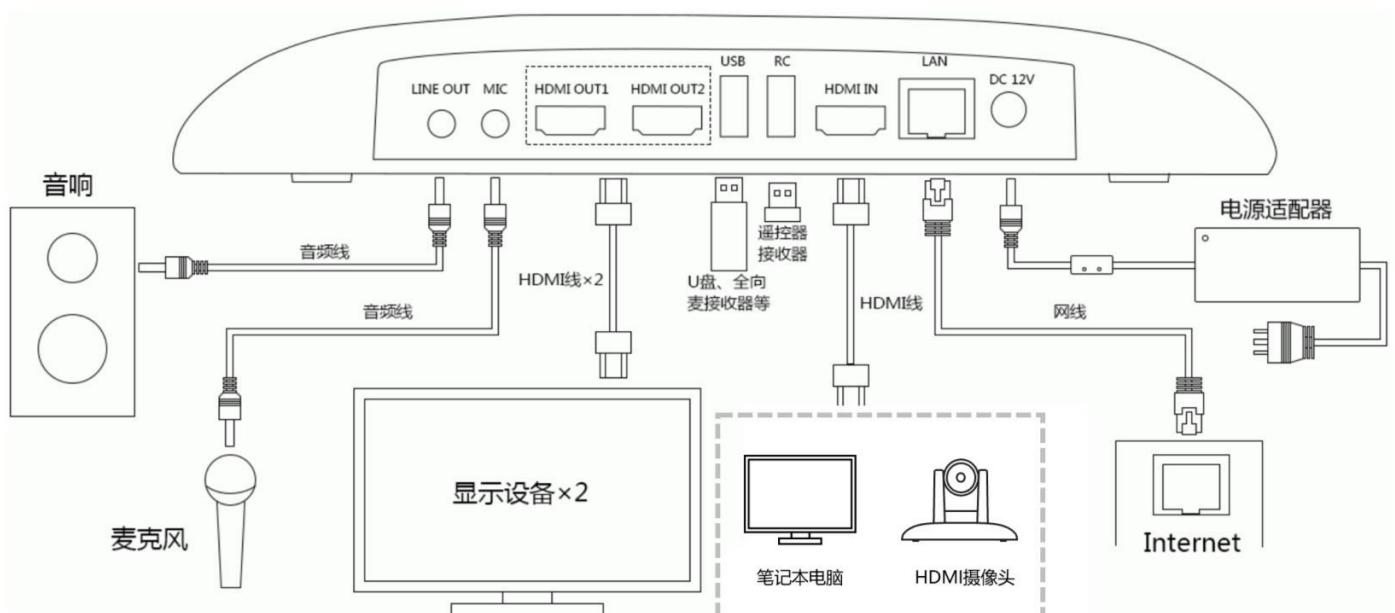
□ 支持 H.323 协议设备间互联

可以通过 MCU 与其他支持 H.323 协议的终端设备进行互联互通

□ 支持无线和有线两种投屏方式

支持通过无线投屏器和有线连接，将电脑等设备的画面输入终端，本地开会支持快捷投屏，远程会议还可以将该画面分享给其他参会方

产品安装



技术参数

系统组件

终端、遥控器、电源、线材、无线投屏器（选配）、无线麦克风（选配）

通信协议

多媒体框架协议 IETF SIP

视频编解码协议 H265
H.264
H.264 High Profile(level 5)

音频编解码协议 G.723.1、G.728、G.722.1、AAC

网络协议 TCP/IP、UDP、DHCP、HTTP 等

视频参数

图像传感器：1/2.8 英寸高品质
CMOS 传感器：207 万像素
镜头光学变倍：12 倍光学变焦
f=3.9~46.8mm
视角：6.3°(窄角)~72.5°(广角)
光圈系数：F1.8 ~ F2.4
电子变倍：X16

视频分辨率 1920×1080 50/60fps
1280×720 50/60fps
960×544 50/60fps
864×480 50/60fps
720×576 50/60fps
640×480 50/60fps
320×240 50/60fps

数据内容分辨率 1920×1080

屏幕流分辨率 1920×1080 5fps (128Kbps)
1920×1080 30fps (2Mbps)

多媒体流分辨率 1920×1080 30fps

音频参数

音频码流 6.3Kbps~32Kbps

音频特性

回声消除 (AEC)
自动增益控制 (AGC)
自动噪声抑制 (ANS)
前向纠错 (FEC)
静音检测 (VAD)

带宽

IP 64Kbps~8Mbps (可调)

接口规格

视频输入接口 HDMI (内置摄像头) × 1
HDMI (支持音频输入) × 1
无线投屏输入 × 1

视频输出接口 HDMI (支持音频输出) × 1
HDMI × 1

音频输入接口 MIC (3.5mm) × 1
HDMI (支持音频输入) × 1
USB2.0 (支持全向麦输入) × 1
内置无线 MIC 接收模块

音频输出接口 Line out (3.5mm) × 1
HDMI (支持音频输出) × 1
USB2.0 (支持全向麦输出) × 1

网络接口 RJ45 (10/100M Base-T) × 1

控制接口 USB 式控制接口 × 1

USB 接口 USB2.0 × 1

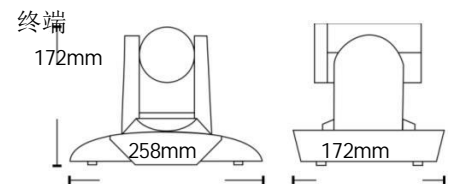
电源接口 DC 12V × 1

物理特性

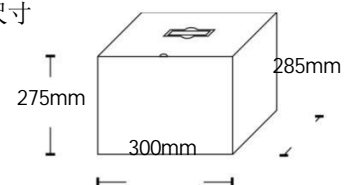
电力规格

工作电压：100V-240V
工作频率：50Hz-60Hz
最大功率：25W

外观参数



包装尺寸



净重：2.2 kg
毛重：3.3 kg

环境参数

工作温度：0°C~45°C
工作湿度：10%~80%
周围噪音：小于 45dBA SPL
最小照度：0.5lux
推荐照度：>300lux