

DP-T12S 高清会议终端

全新一代T12S高清视频会议终端，H.265硬件会议系统全面升级。支持4K超高清视频输入输出，最大支持5路视频同时输入（4路视频+1路数据）、3路视频同时输出（3屏异显），在原有标准视频会议功能基础上，全新推出视频电视墙功能，最多可同时呈现81路视频。丰富的接口可灵活链接会议、培训、医疗、党建、教育等各种需求。



产品特性

支持 4K 超高清视频会议

支持 4K 超高清视频输入输出，视频清晰度可根据使用环境按需调节

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%

支持视频电视墙功能

支持独立高清 16 路视频电视墙功能，并可以支持 3 屏异显。

支持与 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

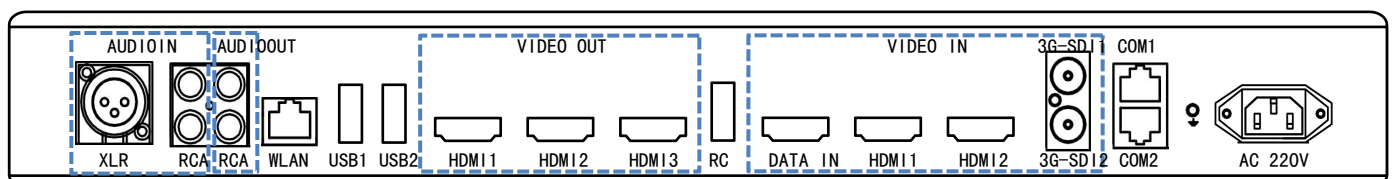
丰富的拓展接口

具备标准化的 HDMI、3G-SDI、XLR、RCA、USB2.0 等多种通用音视频接口可用，即插即用，灵活链接会议、培训、医疗、党建、教育等各种需求

支持多平台终端混合会议

可以与 PC、Android、iOS 等各平台客户端互通互联进行混合音视频会议

产品背板图



规格参数

■ 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

• 视频分辨率：

3840×2160 25/30fps

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

• 数据分辨率：3840×2160

• 视频码流：64Kbps~8Mbps (可调)

■ 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)

■ 接口规格

• 视频输入接口

HDMI × 2 (4K/1080P 自适应)

3G-SDI × 2

• 视频输出接口：

HDMI × 1 (4K/1080P 自适应, 支持音频输出)

HDMI × 2 (1路4K/1080P 自适应, 1路1080P)

• 数据输入接口：

HDMI × 1 (4K/1080P 自适应, 支持音频输入)

• 音频输入接口：

RCA × 1

XLR × 1

USB2.0 (支持全向麦输入) × 1

• 音频输出接口：

RCA × 1

USB2.0 (支持全向麦输出) × 1

• 网络接口：1个100/1000M Base-T 网络接口

• 控制接口：USB 式控制接口 × 1、RJ45 × 2

• USB 接口：USB2.0 × 2

• 电源接口：220V

■ 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：>300lux