

华为 CloudLink Box 300/600超高清视频会议终端

产品名称	华为 CloudLink Box 300/600超高清视频会议终端
公司名称	深圳市联信易通科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:Box 300 单位:台
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路168号华源科技创新园B座1区726室
联系电话	0755-23315640 13590421717

产品详情

华为 CloudLink 协作智真系列

CloudLink Box 300/600超高清视频会议终端

CloudLink Box, 华为新一代超高清视频会议终端, 具备强大的音视频媒体处理引擎, 丰富的音视频接口, 可适配多种类型摄像机和显示设备, 满足各类型会议室集成需求。

产品亮点:

4K超高清视频, 色彩细腻, 层次丰富, 尽享精致临场体验;

4K内容共享, 完美细节呈现;

H.265编解码+华为专利技术VME, 超强网络适;

应性, 视频30%抗丢包, 4K 30fps最低2Mbps带宽;

支持主流音视频接口, 可灵活外接阵列麦克风, 扬声器, 投影仪, LCD/LED大屏显示设备等;

支持长距离多合一接口HT-RX输入、PC、手机无线投屏, 无需繁琐连线;

一键快速分享, 多端自由连接, 音视频、图片、文档皆可共享;

CloudLink Box支持同时编解多路不同格式码流, 实现本地灵活选看其他会场;

无需消耗MCU编解码资源, 海量终端接入;

10英寸触控Touch，美观方便，图形化操控，所见即所得，支持POE供电，预留标准安全锁孔；

智能语音助理，提供便捷贴心的会议操控服务；

智能人脸识别技术，支持电子铭牌、人脸签到等特性；

产品特性：

超高清视频：

1.主视频和材料视频编解码协议都采用H.265，结合华为专利活动视频增强技术(VME)，可获得4K超高清视频效果和体验；

2.智能人脸检测和后端视频图像增强，改善灯光适应性、降低带宽消耗、提升图像清晰度以及增强运动图像效果。

高保真音频：

1.支持快速回声消除(AEC)、自动噪声抑制(ANS)、自动增益控制(AGC)、语音清脆化、语音增强和唇音同步；

2.支持Opus，前向纠错FEC(Forward Error Correction)、后向纠错(backward error correction)、抗丢包PLC(Packet Loss Concealment)、自动传输增强NetATE (Net Automatic-Transfer-Enhancement)和自适应音频抖动缓冲AJB(Audio Jitter Buffer)。

智能演示：

1.4K超高清内容共享；

2.支持有线和无线材料共享；

3.AirPresence是CloudLink系列终端配套的无线投屏客户端，支持安装在移动设备或PC上，在移动设备使用可以共享会议材料、发起呼叫、加入会议、控制音量和麦克风、调整摄像机拍摄角度;已有一方正在共享材料时，支持另一方抢发，最多支持3个用户同时连接终端。

智能语音助手：

用户对着麦克风说出“小微，小微”便可以开启AI智能语音助手，语音说出操作指令，终端便可完成相应操作，可以享受到人工智能带来的便捷和智能化会议体验。

多流会议：支持多流视频能力，任意终端都可以自由选看会场，同时减轻负载，降低视频会议时延，实现海量终端接入。

多种屏幕布局：屏幕布局可以调整从而在一个显示设备上观看会场视频和材料图像的组合。数据协作会议中，还可以观看会场视频、材料图像或者白板图像的组合。

三屏三显：3路不同的HDMI输出，支持3屏同时输出不同图像(Box 600)

网络适应性：支持超强纠错技术SEC(Super Error Concealment)和视频HARQ(Hybrid Automatic Repeat Request)重传和自动降速，即使在网络状态不佳，丢包率达到30%的情况下，也能保持高清视频图像的清晰与流畅。

核心技术自主：

1.基于华为自研CPU，软硬件端到端安全可控；2.核心音视频技术:音视频能力增强、H264/H265/超分辨率技术、QoS网络优化技术、语音抗啸叫技术、噪声主动抑制算法等。

技术参数：

完整系统组件：超高清编解码器、超高清摄像机(选配)、阵列麦克风(选配)、CloudLink Touch触控屏、线缆和电源。

音频特性：快速回声消除(AEC)、自动噪声抑制(ANS)、自动增益控制(AGC)、语音清脆化(VoiceClear)、语音增强(AudioEnhancer)、支持唇音同步

语言：简体中文、英语、法语、德语、日语、西班牙语、葡萄牙语、繁体中文、俄罗斯语。

特色功能

USB零配置，即插即用，Wi-Fi无线接入，内置蓝牙接口，无线数据共享，AirPresence智能语音助手，WE会控，主叫呼集，WEB图像监控，高清图片，快照16:9和4:3显示模式适配和转换画中画:1/16画面大小、位置可选LDAP/网络地址本，支持第三方集成开发API接口。

订购信息：

HUAWEI Box 300,会议电视终端(1080P30) Box 300-1080P30

HUAWEI Box 300,会议电视终端(1080P60) Box 300-1080P60

HUAWEI Box 600,会议电视终端(1080P30) Box 600-1080P30

HUAWEI Box 600,会议电视终端(1080P60) Box 600-1080P60

HUAWEI Box 600,会议电视终端(4K30) Box 600-4Kx2K

CloudLink Box300（中小型会议室）

CloudLink Box600（中大型会议室）

活动图像分辨率：

H.2641080p 60fps，最低带宽1Mbps 1080p 30fps，最低带宽512Kbps 720p 60fps，最低带宽 Kbps 720p 30fps，最低带宽384Kbps

H.2654K 30fps，最低带宽 2Mbps 1080p 60fps，最低带宽768Kbps 1080p 30fps，最低带宽384Kbps 720p 60fps，最低带宽512Kbps 720p 30fps，最低带宽256Kbps

双流能力：1080P30 + 1080P30(4K8)；1080P60 + 1080P60(4K15)；4K30 + 4K30；数据会议1080P30/4K8

视频输入接口：1xHT-RX，2xHDMI（Box 600:3xHDMI）

视频输出接口：2 × HDMI（Box 600:3xHDMI）

音频输入接口：1xHD-AI(2级)；1x卡农头；1xHDMI(音频输入)（Box 600:2xHDMI(音频输入)）；2xRCA；

音频输出接口：4xRCA 2xHDMI(音频输出)（Box 600:3xHDMI(音频输出)）。其他接口：2xUSB 2.0 A口；2x10/100/1000M LAN；1xPOE网口(Touch)；2xRJ45串口；1xWIFI(内置)；1x蓝牙(内置)

麦克风级联：2个

带宽：IP: 64kbps~8Mbps

尺寸：终端尺寸: 442mm × 285mm × 58mm

包装尺寸: 580mm × 380mm × 265mm

净重:5.2kg

毛重:9.8kg

电气特性：工作电压:100V ~ 240V AC；工作频率:50Hz-60Hz；最大功耗:180W；内置AC/DC电源模块