

HUAWEI TE10

一个轻型云视讯终端



华为TE10是一款创新型云视频会议终端，六合一轻巧设计，专业音视频效果，超强网络适应能力，支持与广泛的云平台对接，完美满足紧凑型会议室和异地差旅途中视频协同需求。

端云协同，轻松接入多种云平台

- 支持与华为企业通信云平台，IMS深度融合。
- 支持与BlueJeans, ZOOM, Videxio, StarLeaf, 云真, 华运通等第三方云平台对接。
- 通过云平台帐号发起视频通话，即插即用，视频呼叫更快捷。
- 丰富的API接口，灵活实现与第三方业务平台集成。



BlueJeans ZOOM Videxio
StarLeaf Cloudtp EICG

AirPresence，移动分享更便捷

- 手机、Pad扫描二维码与终端快速配对，移动分享内容。
- PC无线数据共享，无需连线，轻松分享。
- 内置2.4G/5G双频Wi-Fi，支持作为AP热点和Wi-Fi客户端接入。
- 支持蓝牙，可连接含内置MIC的蓝牙音箱。



9cm精巧体型，快速部署

- 六合一设计，内置摄像机，编解码器，麦克风，扬声器，蓝牙&Wi-Fi和支架。
- 内置可折叠支架，可实现在电视机/显示器上方快速部署。
- 简洁按键遥控器，人性化的操控设计。
- 支持USB自动导入配置，无需专业人员，维护更便捷。



专业能力，优质音视频体验

- 广角镜头，ePTZ（最大3倍），拍摄更灵活。
- 内置MIC阵列，前向180°、6米拾音。
- 720p（主流）+1080p（辅流）高清双流。
- 超低带宽要求，在384k低带宽下，畅享高清视频体验。
- 超强纠错（SEC），网络丢包20%情况下，音视频通话流畅。
- 支持媒体、信令加密，确保会议更安全。



HUAWEI

HUAWEI TE10技术参数

完整系统组件	
高清编解码器（内置高清摄像机、麦克风阵列、扬声器、蓝牙&Wi-Fi和支架）、射频遥控器、配套线缆和电源适配器、上墙支架（选配）	
通信协议	
多媒体框架协议	ITU-T H.323、IETF SIP
视频编解码协议	H.264 BP、H.264 HP
音频编解码协议	G.711A、G.711U、G.722
双流协议	ITU-T H.239、BFCP
其他通信协议	H.350、LDAP、LDAPS
网络传输协议	FTP、FTPS、DHCP、DNS、SNMP、Telnet、SSH、HTTP、HTTPS、SNTp、TR-069、RTP、RTCP
Wi-Fi标准	IEEE802.11a/b/g/n、WPA、WPA2
视频特性	
活动图像分辨率	720p 30fps，最低带宽384kbps 4SIF/4CIF，最低带宽128kbps SIF/CIF最低带宽64kbps
数据内容分辨率	无线接入：1080p/720p
活动双流	720p+1080p；双720p
内置高清摄像头	内置1080p摄像机 200万像素 3倍数字变焦 自动白平衡(AWB) 自动曝光(AE)
其他图像特性	支持PIP、POP等显示模式
音频特性	
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)、唇音同步
稳定安全性	
网络适应性	超强纠错(SEC)、丢包重传(ARQ)、视频前向纠错(FEC)
安全性管理	TLS和SRTP加密 会议接入密码、会议控制密码、管理员密码 SSH/HTTPS、支持双流加密
接口	
音频输入接口	1×内置麦克风阵列、蓝牙
音频输出接口	1×3.5mm、1×HDMI（支持音频）、1×Speaker、蓝牙
视频输入接口	1×内置摄像机输入

视频输出接口	1×HDMI	
USB接口	1×USB 2.0 Host	
网络接口	IP：10/100/1000M Base-T、1×RJ45 无线：内置Wi-Fi	
带宽		
IP	64kbps~2Mbps	
会议体验特性		
语言	简体中文、英语、法语、德语、日语、西班牙语	
特色功能	第三方云平台对接 U盘配置，即插即用 内置扬声器 支持外接鼠标键盘 蓝牙音箱 2.4G/5G双频Wi-Fi	IPv6/IPv4 AirPresence LDAP/网络地址本 IMS无缝融合 第三方API接口 自定义开机画面
维护管理		
维护方式	遥控器操控：简洁按键遥控器、扁平化轻量交互界面 终端网管：支持SNMP、TR069协议 WEB安全管理：内置Web服务器、图形化的维护诊断 命令行：支持Telnet/SSH	
维护功能	终端自动休眠、唤醒机制（遥控器唤醒） 事件日志记录、查询显示和导出 支持出厂设置恢复 内置环回功能：本机自环 内置声音、图像测试	
物理特性		
尺寸	终端尺寸：90mm×90mm×90mm 包装尺寸：160mm×158mm×110mm 净重：0.5Kg 毛重：1.6Kg	
电气特性	工作电压：100V~240V AC、12V DC 工作频率：50Hz-60Hz 最大功耗：8W	
环境要求	温度：0℃~40℃（工作状态）-40℃~+70℃（非工作状态） 相对湿度：10%~80%（工作状态）0%~95%（非工作状态） 周围噪音：小于46dBA SPL 最小照度：7lux 推荐照度：大于300lux	
认证和标准	CCC、CE（RoHS、REACH）、UL、FCC、无线型号核准	

TE10安装示意图

