

产品推荐

设备名称：一体化高清远程视频会议终端（内置 MCU）

设备型号：HT-MT3000

销售指导价（含税）：14500

设备图片：



设备功能及参数：

新一代一体化高清音视频通信终端，提供了丰富的接口配置，内置高性能数字信号处理芯片，支持双路 1080P60 高清视频和 AAC-LD 宽频语音编解码，提供极致的会议和协作体验，是视频会议、指挥调度、在线教育、远程医疗等专业应用的理想选择。

产品特性：

- 良好的兼容性，最大限度的保护用户投资。支持 H. 323 / SIP 双协议栈，可以与业界标准终端、MCU、GK 等实现互连互通，方便客户的扩容及升级改造；丰富的接口配置，充分考虑各种使用场景，兼容市场主流音视频输入、输出设备，实现快速部署，减少后续修改布线。
- 优异的性能，提供极致的用户体验。内置高性能数字信号处理芯片，视频最高支持到主流和辅流双路 1080P60 同时编解码（可选），提供单显、双显以及丰富的视频窗口布局，提升了用户体验；语音支持 AAC-LD 宽频编解码，运用优化算法实现回声抵消、噪音抑制及自动增益控制，从而保证高保真、低延时的音频传输；QoS 设置及独特的媒体纠错 MEC (Media Error Correction) 技术，在高误码率的情况下，依然能保证流畅的音视频效果（网络劣化下，优先确保音频质量）。高品质 360 度全向数字麦克风阵列，专业级音效。
- 人性化的设计，方便用户的操作与维护。采用一体化高集成度（集成摄像机）的结构设计，外观简洁时尚，提供配套支架，支持墙壁安装及吊顶安装；内置重力感应传感器，吊装模式图像自动翻转；扁平化界面（UI）风格设计，使用者易于上手操作；遥控器集成部分功能按钮，常用功能一键可达，方便实用；U 盘、网页等多种升级方式，易于后期维护与系统升级；
- 多重安全机制，充分保证传输内容的安全性。系统采用 AES 媒体加密技术；用户证书，密码保护，HTTPS 安全链接等加密措施保障系统安全运行；支持 H. 460、NAT 和可配置端口范围，可实现防火墙穿越。
- **内置 MCU，支持配置为 1+5**

产品规格

通信协议 H. 323\SIP

内置 MCU 支持 1+5 组网

集成摄像机性能 光学变焦：12 倍

俯仰转动：-30~+30 度 水平转动：-170~+170 度

视频信号：1080P60/50、720P60/50

支持自动对焦，自动白平衡，自动背光补偿

支持云台控制 摄像头控制 支持 FECC 远程控制协议

视频编码标准 H. 261, H. 263, H. 264, H. 264HP

主视频流摄像机输入接口以及分辨率 一路集成摄像机输入（内置）；支持的格式：

1920x1080@60Hz（1080p60） 1920x1080@50Hz（1080p50）

辅视频流输入接口以及分辨率（一路） 一路 DVI-I 输入；

支持的格式：1920x1080（1080P）1280x720（720P）1600x1200（UXGA）1680x1050（WSXGA+）

1400x1050（SXGA+）1366x768（WXGA+）1280x1024（SXGA）1024x768（XGA）800x600（SVGA）

视频输出接口（两路输出） 主视频输出接口：HDMI

辅视频输出接口：HDMI

支持的格式：1920x1080（1080P） 1280x720（720P）

双流支持 H. 239（H. 323）双视频流 BFCP（SIP）双视频流

音频编码标准 G. 711A, G. 711U, G. 722, G. 722. 1C, G. 728, G. 729A, AAC-LD

音频输入接口（四路输入） 1x1r 1xRCA 1x 麦克风阵列 1xHDMI 音频

麦克风阵列性能 支持 48KHz 采样、6 米拾音距离、360 度全向麦克风

音频输出接口（两路输出） 1xRCA，支持双声道和立体声 1xHDMI 音频

音频处理技术 回声抵消 噪声抑制 自动增益控制（AGC）

USB 接口 USB2.0（用于维护和升级）

有线网络接口 10/100/1000M LAN

无线接口 5G Wi-Fi（可选）、4G LTE（可选）

网络特性 IPv4 IPv6 DHCP NAT QOS NTP SNMP

安全特性 AES HTTPS 证书 管理界面密码保护 电视界面配置项密码保护

控制方式 遥控器+电视界面 网页管理

带宽要求 64kbps-6Mbps

语言 中文/英文

电源 AC 110-240V, 50Hz-60Hz 转 DC 12V 适配器

功耗 <60W

尺寸 270mm（长）*185mm（宽）*180mm（高）

重量 1.94kg

工作温度 0-40℃

工作湿度 10%-80%

存储温度 -40-70℃

存储湿度 0%-95%

随机附件 电源、遥控器、HDMI 线缆（2 米）

可选配件 全向数字麦克风阵列、HDMI-DVI 线缆（一头 HDMI 接口一头 DVI 接口）

配单应用：

远程视频会议配单，终端、摄像机、MCU 一体化设计