

星网锐捷VT系列会议电视终端

只 为 极 智 沟 通 体 验



分体式高清会议终端VT40

分体式高清会议终端VT40

VT40是星网锐捷面向政企用户研发的一款分体式高清视频会议终端，采用嵌入式操作系统，具备多种音视频输入、输出接口，支持1080P双流高清协作会议。集音视频交互、数据共享、视讯录制等功能于一体，适用于中型会议室，满足政企客户日常会议、远程培训、党建宣传、互动教学等应用场景。



产品亮点

高清编码，极致体验

- 采用主流优化的H264视频编解码技术，30%超强网络纠错能力，在相同网络条件下传输更高清视频，配合高保真立体声音频输出，带来更加清晰流畅的音视频交互体验。

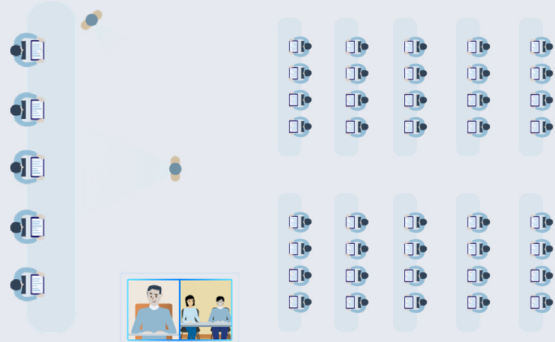


界面简洁，操作便捷

- 简洁的UI设计风格，设备状态一目了然，拨号、查找等会议常用操作一键可达，会议中布局场景智能适配，一键切换，为用户带来更便捷的操作体验。

双流伴音，更丰富的内容分享

- 支持媒体共享及文档共享，能在会议中共享office文档、图片、PDF文件等各类文档，视频等多媒体格式文件。



智能交互，更智慧的会议体验

- 支持基于AI的智能交互控制，通过对着麦克风发起语音指令，即可实现基本的会议发起和控制。

“一键”诊断

- 支持一键诊断功能，实现对故障的快速定位。当出现业务异常后，支持手动及自动一键诊断功能，监测业务平台、网络、外设连接情况，协助用户快速定位并解决问题。



技术参数

通信协议	
框架协议	IETF SIP, ITU-T H.323
视频编解码协议	H.264 BP,H.264 HP
双流协议	BFCP, H.239
音频编解码协议	AAC_LD、Opus、g722.1、g722.1c、G722、G711a、G711u、AMR-WB、G723、iLBC
网络传输协议	ICMP、UDP、IGMP V2、IGMP V3、HTTP、HTTPS、FTP
安全特性	SSL、身份认证、数据完整性校验，防火墙保护

视频特性	
图像编解码支持分辨率	176×144/320×240/320×180/352×288/640×480/720×576/640×360/800×600/960×540/1024×576/1024×768/1280×720/1600×896/1920×1080
数据辅流编解码	640×480(VGA)/1024×768 (XGA) /1280×720 (720P) /1920×540(1080i)/1280×1024 (SXVGA) /1920×1080(1080P)
活动图像帧率	1–60帧/秒可调
视频码流	64Kbps～8Mbps可调
视频优势	支持H265解码，H264编解码；支持各种分辨率：QCIF到FHD1080P；支持高清视频支持分层编码传输控制技术、丢包恢复（PLC）技术，保证在大量丢包情况下图像连续
音频特性	
快速回声消除（AEC）、自动噪音抑制（ANS）、自动增益控制（AGC）、包丢失隐藏（PLC）、舒适背景噪音生成（CNG）、静音抑制（VAD）	
接口	
视频输入	1×HDMI、1×USB3.0
视频输出	2×HDMI
数据接口	3×USB3.0
音频输入	1×3.5mm模拟音频、1×USB
音频输出	1×3.5mm模拟音频、2×HDMI
网络接口	2×10/100/1000Mbps自适应接口
维护管理	
管理方式	遥控器（IR）操控：功能使用，PTZ控制，音视频调节便捷使用； Web配置管理：全局菜单高级配置； 终端网管操控：批量设备集中管理，配置开通，设备运维；
维护功能	支持终端自动休眠、唤醒机制(遥控器唤醒、远程唤醒)； 事件日志记录、查询显示和导出；支持IP网络诊断、出厂设置恢复 内置声音、图像测试；数据配置，版本升级，远程运维；
视频输入接口	1×3G SDI 1×HDBaseT 2×HDMI 1×VGA
物理特性	
音频输出	1×3.5mm模拟音频、2×HDMI
网络接口	2×10/100/1000Mbps自适应接口
维护功能	支持终端自动休眠、唤醒机制(遥控器唤醒、远程唤醒)； 事件日志记录、查询显示和导出；支持IP网络诊断、出厂设置恢复 内置声音、图像测试；数据配置，版本升级，远程运维；

产品型号	产品描述
VT40	1080P高清视频会议终端，采用硬件DSP视频编解码器，嵌入式操作系统； 支持H.323通信协议，支持标准SIP通信协议，BFCP双流协议； 支持视频编解码协议：H.264 HP，H.264 BP； 支持音频编解码协议：AAC_LD，Opus，G.722.1C，G.722.1，G.722，G.711等音频标准； 分辨率最高支持1080P 60fps，支持双屏双显； 支持高清录制，可储存在USB存储设备上（包括U盘或移动硬盘）；
VT40全向麦套件	VT40视频会议终端套件，标配12X 1080P60 USB高清摄像机和6m全向阵列麦克风。
VT40定向麦套件	VT40视频会议终端套件，标配12X 1080P60 USB高清摄像机和一拖二定向麦克风套件。



福建星网锐捷通讯股份有限公司 （股票代码：002396）
福州市高新区新港大道33号星网锐捷科技园
TEL: 400-0086-992 Web: www.smart-china.com

*本彩页描述的产品名称、功能、规格及外观可能会因产品软、硬件版本更新而发生变化，恕不另行通知

