

高清视频会议终端VT10



6麦阵列



4K打大广角镜头



多样投屏



VT10是面向小型会场的一体化高清视频会议终端，内置4K EPTZ摄像机、阵列麦、高清编解码器，拥有120° 超大视角，部署简单，是小型会议室的理想选择。



高清视频会议终端VT10

产品亮点

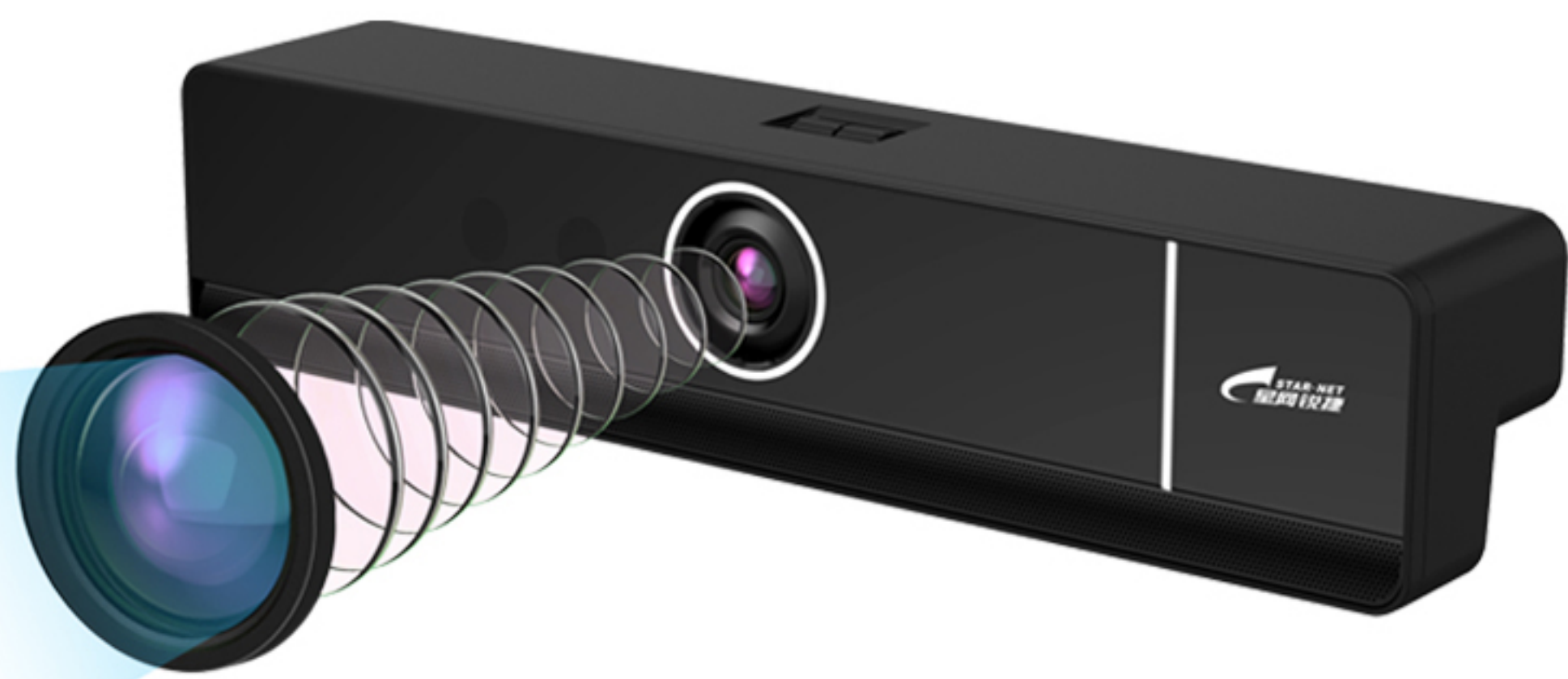
一体化设计，快速安装部署

- 高度一体化设计，集音频、视频采集于一体，适用于主流视频会议软件，即插即用，部署简单



专业音视频体验

- 1080P高清视频，色彩细腻、层次丰富，尽享精致临场体验
- 4K超清原画摄录、110° 无畸变超广角，会场视野更广、看的更清
- 前向180° 拾音，内置6麦线性阵列，拥有更强的消噪和去混响能力，全新的Beamforming算法可实现更加精准的定向拾音，带来6米全双工的优质通话高



1080P



110°



6麦阵列

双屏异显，高效沟通

- 支持双流协作，音视频通话的同时，还可进行桌面数据分享
- 支持有线、无线双辅流，适应不同场景投屏需要
- 支持双屏异显，动态视频与数据同时显示，提升会议沟通效率



融合应用，智慧协作

- 基于视讯协作需要定制会议终端，低投入拥有超值视讯体验
- 采用标准IETF SIP协议，可融合UC通信、语音通信、监控等业务，实现视讯协作及满足行业定制需求



应用场景





洽谈室



企业办事处

技术参数

通信协议	
多媒体框架协议	ITU-T H.323、IETF SIP
双流协议	ITU-T H.239、BFCP
视频编解码协议	H.265、H.264BP、H.264HP、H.263
音频编解码协议	AAC-LD、Opus、G.711A、G.711U、G.722、G.723、G.729、iLBC、G.722.1、G.722.1c、AMR-WB
网络传输特性	TCP/IP、RTP、RTCP、FTP、HDCP、HTTP、HTTPS、SSH、SNTP、TR-069
安全特性	TLS、SRTP
视频特性	
活动图像分辨率	1080P30/720P60/720P30/4CIF/CIF
数据辅流分辨率	1920×1080/1280×720/1024×768
双流能力	最高支持1080P30+1080P30
视频码流	64Kbps～8Mbps可调
视频优势	支持H.264、H.265编码，支持各种分辨率，支持分层编码传输控制技术、支持丢包补偿（PLC）技术，最高支持30%抗丢包
音频特性	
快速回声消除（AEC）/背景噪音抑制（ANS）/自动增益补偿（AGC）/包丢失隐藏（PLC）/舒适背景噪音生成（CNG）/静音抑制（VAD）	
会议体验特性	
· 一体化设计，快速部署，简便使用 · 会议场景自动检测，一键多画面切换 · 双流协作，即插即用，简单可靠 · 双流双屏，高效会议协作沟通	

接口规格	
视频输入	HDMI×1，内置摄像机×1
视频输出	HDMI×2
音频输入	3.5mmTRS×1,内置麦克风×1，HDMI（支持音频输入）×1，USB×1
音频输出	3.5mmTRS×1,HDMI×2
网络接口	10/100/1000M Base-T×1
USB接口	USB 3.0×1
遥控设备	无线遥控器（红外）
超清镜头	
图像传感器	800万像素1/2.5英寸SONY CMOS图像传感器
分辨率	3840×2160（4KP30）
水平视角	110°
内置麦克风	
拾音能力	6米拾音距离 前向180度拾音范围
维护管理	
管理方式	遥控器操控：功能使用，EPTZ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)、内置声音、图像测试，数据配置 支持IP网络诊断、版本升级，远程运维，事件日志记录、查询和导出
物理特性	
产品尺寸 (长×宽×高)	350mm×65mm×75mm
运行环境	· 工作电压：DC 12V/2A · 工作频率：48~60Hz · 工作温度：-5℃~40℃ · 存放温度：-20° C~60° C

产品型号	产品描述
VT10	高清视频会议一体机，集成4K 800万像素摄像机、6麦阵列麦克风，最高分辨率4K，支持双流，视频输入2路，视频输出2路，音频输入3路，音频输出3路 产品适用范围：小型会议室可达到最佳适用效果



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

