ZTE中兴

视界大不同

中兴通讯视讯产品手册

PRODUCT INTRODUCTION 2024-2025

TrueMeet

ZTE 中兴通讯股份有限公司
ZTE CORPORATION

地址：深圳市高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦
网址：www.zte.com.cn

* 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改变，恕不另行通知。

面面俱到

无处不在的视频沟通应用

中兴通讯是国内首家开始视讯研究的厂家，拥有近 30 年的发展历史，秉持着“融合、统一、高效、至简”的发展理念，坚持自主创新，专注专业视频会议系统，提供端到端解决方案，核心产品包括局端、系列化终端和相关配套外设，创新推出融合云会议平台、新一代 4K 智会 MCU、全系列国产化 4K 视频会议终端等，满足多种场景办公及协同应用，广泛应用于政府、运营商、能源、交通、金融、大企业等客户，致力于为客户提供更高效、更便捷、更安全的远程协作沟通体验。

视讯终端

XT812/XT712

XT802/XT702

XT602

XT501

XT301

ET301

群组视频终端

ET312

TCS500

TCS510

智会大屏一体机

TRS210

TRS220

移动式幻真终端

TrueMeet+

移动视讯软终端

V512

V412

U212

V212 / V220

摄像机

A300

A100

麦克风

WT20

WT10

无线传屏器

TC100

会控协作平板Touch

视讯平台

MS90

CCS1000

会议管理平台

RMS4000

RMS2000G

录播服务器

RMS2000

DCS1000

数据协作服务器

VDB100

电视墙服务器

M9530G

M9520G

M9530

M9520

全融合视频协作平台

M9510

CCM1000

FTS2000

防火墙穿越服务器

VIOPS

智能运维系统

目 录

01 多形态终端

03 ZXV10 XT812 国产化4K超高清视频会议终端
04 ZXV10 XT712 国产化4K超高清视频会议终端
05 ZXV10 XT802 旗舰型超高清视频会议终端
06 ZXV10 XT702 先锋型超高清视频会议终端
07 ZXV10 XT602 新锐型超高清视频会议终端
08 ZXV10 XT501 灵动型4K超高清视频会议终端
09 ZXV10 XT301 智会生态4K超高清视频会议终端
10 ZXV10 ET301 精巧型超高清视频会议终端
11 ZXV10 ET312 精巧型超高清视频会议终端
12 ZXV10 TCS500 TrueMeetBoard 智会平板
13 ZXV10 TCS510 TrueMeetHub 智会一体机
14 ZXV10 TRS 系列 移动式幻真
15 TrueMeet+ 视频会议软件客户端

02 终端配套产品

17 ZXV10 V512 双云台智能跟踪摄像机
18 ZXV10 V412 视频会议超高清摄像机
19 ZXV10 U212/V212/V220 视频会议高清摄像机
20 ZXV10 A300 数字阵列麦克风
21 ZXV10 A100 数字阵列麦克风
22 ZXV10 TC100 会控协作平板

03 媒体平台业务系统

25 ZXV10 M9500G 系列 新一代智会国产化MCU
26 ZXV10 M9500系列 新一代4K智会MCU
27 ZXV10 CCM1000 融合云会议平台
29 ZXV10 CCS1000 新一代视频会议管理系统
30 ZXV10 MS90 视频会议管理系统
31 ZXV10 M910 媒体处理多点控制单元
32 ZXV10 VIOPS 视频会议智能运维系统
33 ZXV10 VDB100 高清数字电视墙服务器
34 ZXV10 FTS2000 视频会议防火墙穿越服务器
35 ZXV10 DCS1000 数据协作系统
36 ZXV10 RMS4000 网络录播服务器
37 ZXV10 RMS2000G 国产化网络录播服务器
38 ZXV10 RMS2000 网络录播服务器

04 中兴通讯视频会议行业典型应用

01
多形态终端

中兴通讯提供全系列多形态视频通讯终端产品，包括会议室型群组终端系列、视频会议个人终端系列、大屏一体机系列、移动式幻真终端系列等，为多种应用场景提供丰富的视讯产品。

ZXV10 XT812 国产化4K超高清视频会议终端

国产化4K • 超高清体验 • 大型会场首选

XT812是中兴通讯推出的国产化4K超高清视频会议终端。XT812采用国产化器件与技术，最高支持4K60的视频画质，给用户提供极致的超高清晰视频体验。XT812具有丰富的音视频接口，可用于行政会议、应急指挥、远程医疗、远 程教育等各种应用场景。

关键技术自主可控
会议安全有保障

XT812核心器件国产化，保障用户的会议安全，同时供应链稳定，确保可靠交付。产品功能层面支持H.323/SIP会议信令、媒体加密，并通过安全增强功能加强对产品的安全防护。

多样投屏方式
协作更简单

XT812支持多种投屏方式，除HDMI有线投屏外，还可支持手机/PC无线投屏以及投屏器投屏，投屏效果稳定清晰。用户可根据实际需求选择合适的投屏方式，方便团队协作。

丰富音视频接口
覆盖更多场景接入

XT812支持丰富的音视频接口类型，可直接与多种会议室音视频设备互联，免除转接的繁琐同时降低故障率；多路视频输入接口，满足大中型会议室多机位摄像机的需求；搭配HDBaseT三合一接口，大大降低设备部署的难度，提高部署效率，在保证传输距离的同时使得会议室的线缆部署更简洁、更规整。

端到端4K超高清画质
高效的沟通体验

XT812支持H.265视频编解码，在2Mbps带宽下即可实现4K60的高清视频，保证视频高清质量的同时减少网络建设运营成本；同时具备卓越的双流协作能力，主、辅视频更加清晰逼真；配合4K机械云台摄像机、智能跟踪摄像机及其他外设，端到端4K性能带给参会者舒适的远程交互体验。

强网络适应能力和自检机制
提供更稳定的会议保障

XT812具备极强的抗丢包能力，在承载网络出现丢包的情况下，依然保证音视频通信的正常进行。XT812终端内置多种故障诊断方式，支持多级环回测试功能、系统日志、上电自检、网络诊断等，确保音视频通信的安全可靠。

灵活的操控方式
提高用户交互水平

支持遥控器控制（含终端放置在机房时的红外透传控制）、TOUCH协作平板控制，也可支持后台控制如WEB控制、PC控制台控制、第三方中控控制等，满足用户多种控制场景。TOUCH协作平板可支持语音识别，使会议控制更便捷。

ZXV10 XT712 国产化4K超高清视频会议终端

国产化4K • 超高清体验 • 大型会场首选

XT712是中兴通讯推出的国产化4K超高清视频会议终端。XT712采用国产化器件与技术，最高支持4K60的视频画质，给用户提供极致的超高清晰视频体验。XT712具有丰富的音视频接口，可用于行政会议、应急指挥、远程医疗、远 程教育等各种应用场景。

关键技术自主可控
会议安全有保障

XT712核心器件国产化，保障用户的会议安全，同时供应链稳定，确保可靠交付。产品功能层面支持H.323/SIP会议信令、媒体加密，并通过安全增强功能加强对产品的安全防护。

多样投屏方式
协作更简单

XT712支持多种投屏方式，除HDMI有线投屏外，还可支持手机/PC无线投屏以及投屏器投屏，投屏效果稳定清晰。用户可根据实际需求选择合适的投屏方式，方便团队协作。

丰富音视频接口
覆盖更多场景接入

XT712支持丰富的音视频接口类型，可直接与多种会议室音视频设备互联，免除转接的繁琐同时降低故障率；多路视频输入接口，满足大中型会议室多机位摄像机的需求；搭配HDBaseT三合一接口，大大降低设备部署的难度，提高部署效率，在保证传输距离的同时使得会议室的线缆部署更简洁、更规整。

端到端4K超高清画质
高效的沟通体验

XT712支持H.265视频编解码，在2Mbps带宽下即可实现4K60的高清视频，保证视频高清质量的同时减少网络建设运营成本；同时具备卓越的双流协作能力，主、辅视频更加清晰逼真；配合4K机械云台摄像机、智能跟踪摄像机及其他外设，端到端4K性能带给参会者舒适的远程交互体验。

强网络适应能力和自检机制
提供更稳定的会议保障

XT712具备极强的抗丢包能力，在承载网络出现丢包的情况下，依然保证音视频通信的正常进行。XT712终端内置多种故障诊断方式，支持多级环回测试功能、系统日志、上电自检、网络诊断等，确保音视频通信的安全可靠。

灵活的操控方式
提高用户交互水平

支持遥控器控制（含终端放置在机房时的红外透传控制）、TOUCH协作平板控制，也可支持后台控制如WEB控制、PC控制台控制、第三方中控控制等，满足用户多种控制场景。TOUCH协作平板可支持语音识别，使会议控制更便捷。

ZXV10 XT802 旗舰型超高清视频会议终端

双路4K超高清体验 • 接口丰富 • 大型会场首选

XT802是中兴通讯推出的先锋版4K超高清视频会议终端，能够在IP/E1网络环境中提供超清视音频协作交流服务。

XT802能够同时支持两路高达4K 30fps的视频流，给用户提供极致的超高清晰视频体验。XT802具有丰富的音视频接口，可用于行政会议、应急指挥、远程医疗、远程教育等各种应用场景。

三合一多功能视频接口
提高部署效率

XT802采用HDBaseT接口，彻底改变了传统视频会议终端通过电源线、数据线、控制线与摄像机互连的模式，仅用一根网线即可同时传输三种信号，大大降低设备部署的难度。

支持平板控制
提高用户交互水平

用户可以通过配套平板很方便的创建、加入会议并进行会控。支持有线/无线连接，用户不仅可以通过平板对摄像机进行调节，而且能够控制麦克风，为会议保障优质图像和声音。

强网络适应能力和自检机制
提供会议保障

XT802支持FEC前向纠错算法和多种QOS机制，在承载网络出现丢包情况下，依然保证视频通信的正常进行。

多种实用功能
多种安全机制

XT802提供密码认证、AES数据加密等多种安全机制，还可以选择支持中国国家标准加密算法，确保会议安全。

广播级4K超清
引擎高效的沟通体验

XT802支持最新的H.265视频编解码，在1Mbps带宽下即可实现4K30的高清视频。同时具备卓越的双流协作能力，支持双路4K30，使您的沟通更富效率。

ZXV10 XT702 先锋型超高清视频会议终端

双路4K超高清体验 • 接口丰富 • 大中型会场首选

XT702是中兴通讯推出的先锋版4K超高清视频会议终端，能够在IP/E1网络环境中提供超清视音频协作交流服务。

XT702能够同时支持两路高达4K 30fps的视频流，给用户提供极致的超高清晰视频体验。XT702具有丰富的音视频接口，可用于行政会议、应急指挥、远程医疗、远程教育等各种应用场景。

三合一多功能视频接口
提高部署效率

XT702采用HDBaseT接口，彻底改变了传统视频会议终端通过电源线、数据线、控制线与摄像机互连的模式，仅用一根网线即可同时传输三种信号，大大降低设备部署的难度。

支持平板控制
提高用户交互水平

用户可以通过配套平板很方便的创建、加入会议并进行会控。支持有线/无线连接，用户不仅可以通过平板对摄像机进行调节，而且能够控制麦克风，为会议保障优质图像和声音。

强网络适应能力和自检机制
提供会议保障

XT702支持FEC前向纠错算法和多种QOS机制，在承载网络出现丢包情况下，依然保证视频通信的正常进行。

多种实用功能
多种安全机制

XT702提供密码认证、AES数据加密等多种安全机制，还可以选择支持中国国家标准加密算法，确保会议安全。

广播级4K超清
引擎高效的沟通体验

XT702支持最新的H.265视频编解码，在1Mbps带宽下即可实现4K30的高清视频。同时具备卓越的双流协作能力，支持双路4K30，使您的沟通更富效率。

ZXV10 XT602 新锐型超高清视频会议终端

双路4K超高清体验 • 超高性价比 • 中型会场首选

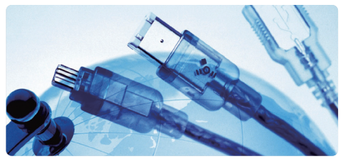
XT602是中兴通讯推出的新锐型4K超高清视频会议终端，能够在IP网络环境中提供超清视音频协作交流服务。XT602能够同时支持两路高达4K 30fps的视频流，给用户提供极致的超高清晰视频体验，可用于行政会议、应急指挥、远程医疗、远程教育等各种应用场景。

领先的双路4K30能力

XT602支持双路4K30编解码，给用户带来更高品质的超高清视频会议体验。H.265编解码算法可在更低带宽下支持高分辨率视频通信。

强大的硬件平台

硬件能力强大，具备良好的音视频能力及丰富的接口；
视频接口3入3出，音频接口8入7出；可支持宽带语音立体声。



丰富的接入方式

网络接入：支持IP、WiFi接入方式；
音视频接入：支持多种视音频接口，充分考虑会议室集成需求。

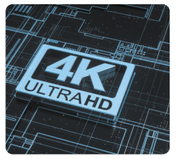
支持平板控制，提高用户交互水平

用户可以通过配套平板很方便的创建、加入会议并进行会控。支持有线/无线连接，用户不仅可以通过平板对摄像机进行调节，而且能够控制麦克风，为会议保障优质图像和声音。

ZXV10 XT501 灵动型4K超高清视频会议终端

融合协作 • 一体化设计 • 中型会场首选

ZXV10 XT501 一体化4K超高清视频会议终端，支持双路4K30超高清视频传送，为跨域的远程会议提供高清晰的视频和内容。XT501集编解码、摄像头和麦克风于一体，安装简便，部署灵活，支持无线网络和无线投屏，连接网络即可加入会议，是中小会议室的首选。



4K分辨率
极致超清视频体验

采用全球领先的H.265视频编解码技术，支持4K 30fps解析度下的超高清视频体验，色彩细腻流畅，会场细节尽收眼底，在同等网络建设成本下带来面对面无缝沟通的视频会议新体验。

丰富视音频接口

支持单屏多显、双屏双显；接口支持1×HDMI输入，2×HDMI输出，1×数字麦克风接口，1×3.5mm线性音频输入，1×3.5mm线性音频输出，2×USB2.0接口。

无线连接，远端共享

无线投屏共享：办公室会议场景下，通过无线连接，实现PC或移动端内容共享至屏幕。
无线双流分发：远程会议场景下，通过无线连接，实现PC或移动端内容共享至远端。

高配摄像机，视野更清晰

内置72.5°无畸变宽视角摄像机，1/2.5超高品质图像传感器，有效像素高达851万；配备12倍光学变焦镜头，广角拍摄；流畅快速的平移、俯仰、变焦远程控制，准确再现画面，跟踪移动对象。

国产芯片，安全可靠

核心编解码采用国产芯片，满足信创会议要求，保证会议安全；超强网络抗丢包适应能力，保障会议流畅稳定。

ZXV10 XT301 智会生态4K超高清视频会议终端

生态开放 • 一体化高度集成 • 中小型会场优选

XT301是中兴通讯推出的智会生态4K超高清视频会议终端，集视频会议编解码、超清摄像机、麦克风阵列、扬声器于一体，高度集成化，精简布线，适用于中小型会议室;拥有110°超大视角，支持人脸检测、声源定位等AI技术，集中会议体验，回归会议本质。XT301突破传统界限，支持双路4K30原生超清视频会议，并内置腾讯会议ROOMS，提供优质超清稳定的4K视频会议与互联互通的云会议体验，是提升办公协作会议的理想之选。

核心芯片国产化
生态开放多会议模式

XT301采用国产化核心芯片，内置中兴原生会议和腾讯会议ROOMS，可召开4K超高清中兴会议或1080P画质腾讯会议，自由切换传统硬件视频会议与互联网移动会议。

灵活的操控方式
提高用户交互水平

支持遥控器控制，TOUCH协作平板控制，满足用户多种控制场景。TOUCH协作平板可支持语音识别，使会议控制更便捷。

一体式高度集成
极简部署

XT301集成视频会议编解码、4K超清摄像机、麦克风阵列、扬声器于一体，最少2根线即可完成会议室部署，快速上线使用。内置4个麦克风阵列，支持6米距离拾音，音质均衡人声清晰；内置高保真扬声器，低音浑厚、中音饱满、高音清澈，远程对话如临现场。

强网络适应能力和自检机制
提供更稳定的会议保障

XT301具备极强的抗丢包能力，在承载网络出现丢包的情况下，依然保证音视频通信的正常进行。XT301终端内置多种故障诊断方式，支持多级环回测试功能、系统日志、上电自检、网络诊断等，确保音视频通信的安全可靠。

4K超高清画质
高效的沟通体验

XT301支持H.265视频编解码，在1Mbps带宽下即可实现4K30的高清视频，保证视频高清质量的同时减少网络建设运营成本；同时具备卓越的双流协作能力，支持双路4K30，主、辅视频更加清晰逼真；内置110°超大广角镜头，851万像素，搭配机械云台±15°旋转，满足中小型会议室使用需求。

业务丰富，覆盖多场景应用

XT301支持AI智能取景，通过AI自动框选算法，镜头识别会议人员位置并自动调整镜头视角来获得最佳取景画面，自动C位专注会议；支持SVC模式，用户可自由控制分屏模式，随心选择观看画面；支持BYOM分布式会议，可作为专用视频会议终端，也可以作为音视频一体化的USB摄像机连接PC加入云会议使用，远端看得更舒适、听得更清楚。

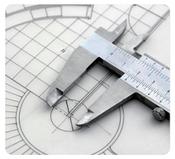
ZXV10 ET301 精巧型超高清视频会议终端

简约小巧 • 一体化设计 • 小型会场首选

ZXV10 ET301/ ET301 U精巧型高清视频会议终端，集终端、摄像头、麦克风为一体的轻巧设计，具有丰富的视音频硬件接口。采用全球领先的H.265视频编解码技术，全高清1080p或4K30精美画质，超大广角镜头，拥有专业的音视频效果及超强的网络适应性，具有高可靠性和稳定性。可直接放置在电视或显示屏上方，适用于中小型会场，可以用于电子政务、党员教育、商业洽谈、教育培训等多种应用场景。

高清画质，极致细节体验

采用全球领先的H.265视频编解码技术，提供全高清1080p或4K30图像，色彩细腻流畅，会场细节尽收眼底，在同等网络建设成本下带来面对面无缝沟通的视频会议新体验。



一体化设计，简约优雅

精巧的一体化设计，集成视讯终端、高清摄像机、麦克风等，连线方便，接口简洁。同时支持Wi-Fi无线组网，大幅度降低了客户的安装部署难度，可在电视机/显示器顶部快速部署。

看得清晰，听得真切

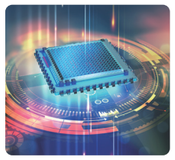
内置广角高清摄像机，超宽视野，带来更宽广的视觉体验；级联多个数字全向麦克风，可将音频覆盖范围扩展至12米，满足多种会议场景需求。

丰富视音频接口

拥有多路视音频输入输出，无需复杂的接口转换，直连多种会场视音频设备；支持双路HDMI高清视音频输出，可连接两台屏幕实现双屏双显。

磐石品质，超强网络适应性

ET301具有高可靠性与稳定性，采用视音频丢包补偿、FEC、QoS网络适应算法，在网络波动时依然保证音视频的流畅，具有超强的互联网适应能力。



全自研芯片，澎湃性能体验

采用中兴通讯全自研高清视频处理芯片，提供高清Video和3D图形加速的多媒体功能及图形处理功能，运行效能更高，视频图像处理更快。

畅快协作，突破“线”制

内置全功能Wi-Fi模块，支持无线内容投屏及双流共享；在会议室，通过无线连接，可以将笔记本电脑、PAD或智能手机的屏幕内容共享到本地会议室的屏幕上，同时通过视频会议平台发送给远端会场进行双流共享。

ZXV10 ET312 **精巧型超高清视频会议终端**

精致典雅 • 分体式设计 • 小型会场首选

ZXV10 ET312 / ET312 U精巧型高清视频会议终端，采用分体化的结构设计，可灵活搭配USB高清摄像机和麦克风，具有丰富的视音频硬件接口。采用最先进的H.265视频编解码技术，全高清1080p或4K30精美画质，拥有专业的音视频效果及超强的网络适应性，具有高可靠性和稳定性。可以摆台放置或安装于平板电视背后，满足中小型视频会议会场需求，可用于政府与企业在电子政务、党员教育、日常培训等多种应用场景。

高清画质，极致细节体验

采用最先进的H.265低码高清技术，提供全高清1080p或4K30图像，色彩细腻流畅，会场细节尽收眼底，在同等网络建设成本下带来面对面无缝沟通的视频会议新体验。

分体式设计，部署更灵活

采用分体式设计，搭配USB高清摄像机与麦克风，安装方便，部署灵活，可摆台放置也可隐藏在背后，会场简洁美观。

看得清晰，听得真切

配套全高清1080P或4K专业视频会议摄像机，业内领先的超静音云台转动技术，带来一流的图像质量，还原真实会议场景；级联多个数字全向麦克风，可将音频覆盖范围扩展至12米，满足多种会议场景需求。

丰富硬件接口
适应多场景需求

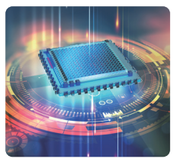
拥有多路视音频输入输出，无需复杂的接口转换，直连多种会场视音频设备；支持双路HDMI高清视音频输出，可连接两台屏幕实现双屏双显。

畅快协作，突破“线”制

内置全功能Wi-Fi模块，支持无线内容投屏及双流共享；在会议室，通过无线连接，可以将笔记本电脑、PAD或智能手机的屏幕内容共享到本地会议室的屏幕上，同时通过视频会议平台发送给远端会场进行双流共享。

磐石品质，超强网络适应性

ET312具有高可靠性与稳定性，采用视音频丢包补偿、FEC、QoS网络适应算法，在网络波动时依然保证音视频的流畅，具有超强的互联网适应能力。



全自研芯片，澎湃性能体验

采用中兴通讯全自研高清视频处理芯片，提供高清Video和3D图形加速的多媒体功能及图形处理功能，运行效能更高，视频图像处理更快。

ZXV10 TCS500 **TrueMeetBoard智会平板**

智能书写 • 一体化设计 • 多场景应用

TrueMeetBoard (ZXV10TCS500) 是中兴通讯推出的智会平板，集成4K智慧大屏、高清摄像机(内置)、阵列麦克风、移动支架，融合投屏、白板、OPS电脑等功能于一体。采用红外触控技术，开放式系统支持第三方应用，支持智能书写、多端投屏、分屏显示、文稿演示、欢迎界面等业务，满足企业文化宣传、方案讲解、演示培训、沟通交流等多种场景。

一体化设计，简易部署
即插即用

TCS500为一体化设计，集4K智慧大屏、高清会议摄像机（内置，含隐私盖）、阵列麦克风等硬件于一体，接通网线、电源即可完成安装部署，一键开机使用。

多样投屏方式，协作更简单

TCS500支持多种投屏方式，有线投屏支持HDMI、全功能Type-C，可实现音视频、触摸、网络同传，无线投屏支持手机/PC无线投屏以及投屏器投屏，投屏后支持反向触控、四分屏显示等效果，4K投屏稳定清晰。用户可根据实际需求选择合适的投屏方式，方便团队协作。

AI语音及人脸跟踪
自动切换发言画面

TCS500支持Auto-Framing、语音及人脸图像跟踪功能，自动切换发言人特写画面，无需人工干预，画面切换过程平滑顺畅且稳定。

多种场景，高效应用

TCS500可应用于迎宾展示、智能投票、文件快传、思维导图、智能表格、快速便签等场景；也支持作为录屏、计时、分屏、信发等小工具使用，使用场景丰富。

高质感显示器，智能书写

TCS500显示器支持4K超高清画质，零贴合工艺；DC调光，消除频闪；硬件防蓝光，智能护眼；内置光感模块，智能根据环境光调整背光亮度。

红外触控技术，不高于2.0mm触摸高度，为用户提供触摸高度、精度、响应速度的全新体验，用手写笔与手指体验都犹如在纸上书写般流畅。支持智能手势、无限空间、任意批注、扫码带走、OCR 手写识别等智能功能。

ZXV10 TCS510 **TrueMeetHub智会一体机**

4K60超高清 • 协作会议 • 兼容第三方会议

TrueMeetHub (ZXV10TCS510) 是中兴通讯推出的智会一体机，融合视频会议、移动支架、高清摄像头、电子白板 于一体，提供4K超清视频会议、协作会议、多屏共享、电子白板、OPS电脑等丰富功能，同时可以兼容第三方互联网会议，满足小型会议室、培训室、独立办公室等场景，为用户提供 极致的协作体验。

丰富的业务功能，让会议更高效

无线投屏共享：
办公室会议场景下，通过无线连接，实现Windows电脑或移动端内容共享至屏幕；

电子白板功能：
办公室会议场景下，通过电子白板，对投屏共享文件进行手动批注，或自定义书写，实现本地协作探讨；

数据会议功能：
远程会议场景下，通过共享电子白板，对远程共享文件进行手动批注，或自定义书写，实现远程协作探讨。多样投屏方式，协作更简单。

一体化设计，功能丰富

TCS510为一体化设计，融合视频会议、移动推车、高清摄像头、电子白板于一体，集成4K60超清视频会议、协作会议、多屏共享、电子白板等功能，色彩细腻流畅，为用户提供极致的协作体验。

云会议部署，轻松升级

灵活云会议平台部署：支持配合软硬云平台使用，简易部署，轻松升级；
软硬终端无障碍互通：支持与同系列软硬终端产品视音频业务互通，多场景业务覆盖。

友好的用户体验

全新UI设计：拥有惊喜的界面视觉体验；
友好交互设计：升级交互设计流程，全程友好操作体验包围。

ZXV10 TRS系列 **移动式幻真**

精简一体化设计 • 便捷移动

ZXV10 TRS系列推车是集超清视频会议编解码器、超清摄像机、数字阵列麦克风以及显示屏于一体的移动式视频会议终端设备，能提供逼真的4K级远程呈现体验；部署快捷方便、灵活移动，能轻松的融入各种会议场所，不影响现有布局；能实现“即插即用”、“一键开关机”，操作简捷；TRS系列终端采用富有设计感的高品质铝合金模块化结构件，外形轻薄、工艺细腻、整体性好、便于维护，极大提升了产品在会议室内部署的美观度。

一体化集成设计
部署灵活简便

采用可移动支架式一体化设计，封闭式结构件，所有组件模块和线缆均内部收藏，用户仅需连接外部网络和电源，即可一键开机，一键入会，快速完成远程面对面沟通，在各种普通会议室，均可灵活移动部署。

广播级超高清引擎
高效的沟通体验

支持最新的H.265视频编解码，在1Mbps带宽下即可呈现4K30超清画面，色彩细腻、画面流畅、细节丰富，同时具备卓越的4K30双流能力（仅TRS210E/220E），使您的沟通更富效率的同时减少网络建设运营成本。

宽带立体声，享受听觉盛宴

支持AAC_LD、ZTE_BA等多种宽带语音编解码协议，配套360°全向拾音数字阵列麦克，12米的拾音范围，结合立体声扬声器，提供震撼的高保真立体声声效体验。

便捷的操控方式

内置电源管理模块，支持一键控制，另可选提供Pad触控组件（仅TRS210E/220E），以实景化界面、简捷的平面触摸操作替代繁复的、非直观、层进式遥控器按键，提供快速、高效、强大的操控体验。

“国密”加持，保驾护航

支持FEC前向纠错算法和多种QOS机制，超强网络适应性；具备密码认证、AES数据加密等多种安全机制，并可选支持国家标准加密算法，为会议提供极致安全性，提供双网络高可靠性保障（仅TRS210E/220E）。

TrueMeet+ 视频会议软件客户端

使用轻松方便 • 减少差旅支出 • 轻松发起 / 加入会议

TrueMeet+是中兴通讯推出的一款优秀的视频会议软件客户终端，只需要轻松的安装在个人电脑和移动手机上，便能轻松提供视频会话功能，给您带来面对面的远程沟通效果和在线合作。

TrueMeet+支持运行在Windows PC、Android手机、iOS手机上，拥有卓越音视频效果和良好的网络适用性，即使在低带宽条件下也能带给你来完美的沟通体验。无论何时何地，TrueMeet+让你和你的同事、客户、供应商轻松实现远程在线合作。

先进的H.264HP视频编解码

支持H.264HP的视频协议，在进行视频通讯时，可以大幅提高网络带宽的使用效率，在享有高质量视频效果的同时，节省宽带支出。

开放SDK，丰富用户视频应用

第三方用户可以通过TrueMeet+提供的SDK软件包进行开发，丰富用户现有产品的视频通讯功能。

支持企业通讯录

可以清晰便捷的显示企业部门、联系人等内容，方便在召开会议时，快速的将用户加入会议。

数据会议，协作更高效

PC端支持数据会议，包括：桌面共享、白板功能、相互标注等。

02
终端配套产品

中兴通讯视讯终端配套摄像机与麦克风，采用先进的音视频采集技术，配合高清视讯终端产品，为视频会议提供令人震撼的立体声语音效果和超高清画质体验。

ZXV10 V512 双云台智能跟踪摄像机

智能跟踪 • 4K超高清 • 12倍变焦

ZXV10 V512为智能跟踪摄像机，内置麦克风阵列及全景检测摄像头实现声源定位与图像分析功能。V512支持领先的图像识别和跟踪算法，无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果，减少会管人员的繁琐操作。

全景图像分析，特写图像输出

- 全景摄像头采集会场图像并进行分析，带云台特写摄像头实现图像跟踪、采集与输出；
- 全景镜头水平视角可达110°；
- 特写镜头支持4K30（跟踪模式下）/4K60（非跟踪模式下）超清视频输出，12倍光学变焦，80°无畸变广角镜头；
- 自动检测与会人员，自动跟踪保持发言人在画面中的合适位置；
- 领先的自动聚焦算法，使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦；
- 超高性噪比的全新CMOS图像传感器，应用3D降噪算法，有效降低在低照度情况下的图像噪声，保持画面干净清晰。

支持主流接口视频输出及多种协议

- 支持HDMI，HDbase-T输出，最高4K60；
- 支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。支持网络全命令VISCA控制协议；
- 支持支持红外透传，摄像机通过串口或者HDBaseT接口等把终端遥控器信号传递给终端；
- 支持通过串口或者HDBaseT接口等进行PTZ控制，支持终端的PTZ控制，终端发送PTZ指令能控制摄像的云台以及变焦。

内置麦克风阵列实现语音定位

- 内置双阵列麦克风，实现发言人定位；
- 语音（6米）定位可以精准辨别发言人位置，并通过声音抵消消除远端会场声音的干扰。

ZXV10 V412 视频会议超高清摄像机

4K超高清 • 12倍变焦 • 使用便捷

ZXV10 V412 是一款4K超高清云台一体化彩色摄像机，采用1/2.5"英寸，851万有效像素的高品质HD CMOS传感器，实现了高灵敏度和高分辨率，采用无畸变12X倍光学变焦广角镜头，即使拍摄空间有限，也可以广泛拍摄整个区域。

ZXV10 V412 为一款专业会议摄像机，具有完善的功能、丰富的接口、优异的性能。支持多达255个位置预设位，支持遥控器控制操作与远程控制，支持倒装等，适用于视频会议、远程教学、企业培训以及远程医疗应用。

4K超高清

采用全新一代SONY 1/2.5英寸、最大851万像素的高品质 UHD CMOS 传感器，可实现 4K*2K (3840x2160) 超高分辨率的优质图像，并且向下兼容1080P、720P 等多种分辨率。

丰富的接口

V412D-T除支持HDBaseT接口外，还支持HDMI接口。V412D-U则能够支持USB、HDMI、3G-SDI接口。

三合一接口

支持HDBaseT接口（V412D-T），可完美地支持 4K分辨率视频格式，传输采用普通的 CAT5e/6 网络线缆进行无压缩传输，连接器也采用普通的RJ45 接头，而传输距离可长达100米，此外，还提供供电能力和其他控制信号通道。

低照度

超高性噪比的全新CMOS图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达 55dB 以上。

12倍变焦广角镜头

高品质851万超高解析度的 4K超广角镜头，支持12倍光学变焦，水平视场角可达72.5°。

应用场所广泛

远程教育、教学录播、会议系统、远程培训、远程医疗、庭审系统、应急指挥系统等。

ZXV10 U212/V212/V220 视频会议高清摄像机

全高清 • 超静音云台 • 应用场景广泛

中兴通讯推出三款高像素、宽视角的全高清视频会议摄像机: ZXV10 U212, ZXV10 V212, ZXV10 V220。采用高品质 HD CMOS 传感器，高倍数光学变焦镜头，可方便拍摄会场特写，支持多达 255 个位置预设位，支持遥控器控制操作与远程控制，支持倒装等功能，是视频会议、远程教学以及企业培训的理想选择。

全高清图像

高品质图像传感器，分辨率可达 1920*1080

光学变倍镜头

高品质光学变倍镜头，具有无畸变宽视角。

低噪声高信噪比

低噪声 CMOS 有效地保证了设备视频的超高信噪比。采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。

超级静音云台

采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，并且无噪声。

多种视频输出接口

支持包括 USB、3G-SDI、HDMI 等多种视频输出接口

多种控制协议

支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。支持网络全命令 VISCA 控制协议。

多预置位

支持多达 255 个预置位

（遥控器设置调用为10个）。

应用场所多

远程教育、教学录播、会议系统、远程培训、远程医疗、庭审系统、应急指挥系统等。

ZXV10 A300 数字阵列麦克风

金属工艺 • 至简部署 • 智能降噪

中兴通讯数字阵列麦克ZXV10 A300 是一款全向麦克风，360°拾音，极简部署，即插即用，与中兴会议电视全系列终端配合使用，可完成高品质的识音通话。

至简设计

反对刻意装饰，用最简洁的设计传达更多的内容。“圆”的设计理念以最基础的几何元素为灵感，与同系列产品圆圆相扣，金属质感至奢不繁。

智能音频处理技术

自动噪声抑制技术（ANS）：智能消除会议室噪声，保证高保真音频质量。

自动增益控制技术（AGC）：拾音范围内任意位置，感觉如在耳边。

自动回声消除技术（AEC）：消除会议室回声，保证双端效果，让用户有高质量的交流体验。

智能降噪

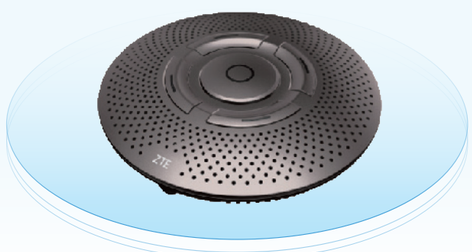
采用全新语音处理技术包括波束成形技术、噪音消除算法等，智能动态降噪，抑制回声；拾音、通讯、控制、供电4合一，即插即用。

无限沟通

内置6个全向麦克风阵列，支持360°全向精确拾音，内音腔设计有效减少回声。全新升级8米拾音距离，3级级联让声音不再受距离限制。

ZXV10 A100 数字阵列麦克风

全向拾音 • 独立开关 • 三级级联



中兴通讯数字阵列麦克ZXV10 A100，设计时尚美观，支持6米范围的360度精确拾音，支持数字麦克风的三级级联，采用最先进的音频处理技术，配合中兴通讯视频会议终端系列使用，为您带来悦耳的音频体验。

中兴通讯数字阵列麦克ZXV10 A100接口连线采用专属背板固定，防止连线的意外脱落，方便您的日常操作使用。

全方位360度精确拾音影院级声音效果

- ZXV10 A100数字阵列麦克风提供6米拾音距离和360度拾音范围，支持精确的四向拾音指向，提供全方位的高清音质体验。支持陈列麦克三级级联，提供更为广阔的音质体验，让您察觉到远端会场的任何细节的变化。ZXV10 A100数字阵列麦克风配合与中兴的视频会议终端系列使用，为您带来全新高清音视频体验。

外形时尚美观，人性化设计

- ZXV10 A100数字阵列麦克风支持POE和外接电源供电，可配合不同类型的视频会议终端使用。
- 网口、音频接口、电源接口处采用专门的防止连线松动设计，方便用户接线，操作十分方便。

完美的数字音频处理技术，防止手机干扰

- 麦克风四个方向的拾音可单独开关，指向性更精确。
- 自动噪声抑制技术（ANS）：
  智能噪声抑制技术，智能消除会议室噪声，保证高保真音频质量。
- 自动增益控制技术（AGC）：
  智能增益控制技术，拾音范围内任意位置，感觉如在耳边。
- 自动回声消除技术（AEC）：
  智能回声消除技术，消除会议室回声，保证双端效果，让用户有高质量的交流体验。

ZXV10 TC100 会控协作平板

触控操作 • 一键入会 • 部署灵活

ZXV10 TC100是中兴通讯最新推出的视频会议会控协作平板产品。升级会控功能，支持快速发起会议、视音频控制、画面布局切换等。全新外观及UI升级，简洁易用。

可兼容XT501/XT602/XT702/XT802系列终端。

极简会控操作

- 快速发起会议，一键加入会议
- 同步终端状态，丰富视音频控制、会议控制
- 可视化切换多画面布局，一键查看会议信息等
- 触控屏幕会议控制，轻松取代遥控器

全新交互体验

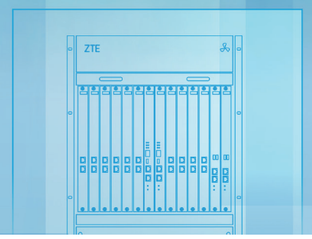
- UI扁平化设计，外观全新升级
- 10.1寸触控屏幕，1920×1080高清晰显示
- 支持多种方式无线投屏，提升交互体验
- 风格与系列化产品一致，减少学习成本

支持会中添加本地通讯录

- XT602/702/802支持维护本地通讯录、会中添加本地通讯录
- 在呼叫界面增加通讯录入口，进入通讯录，显示本地通讯录，一键组会
- 支持在本地通讯录编辑本地通讯录，编辑包括新增、修改、删除通讯录。新增、修改字段包括终端名称、终端号码、IP地址、注册类型
- 支持按终端名称、终端号码、IP地址 模糊查询通讯录

媒体平台 03
业务系统

中兴通讯为视频通讯提供丰富的平台产品，包括多点控制单元 MCU、业务管理系统、协作业务系统等，为不同的视讯沟通场景提供丰富的解决方案，打造融合、高效、统一、安全的视频通讯解决方案。



ZXV10 M9500G 系列 新一代智会国产化MCU

国产化硬件平台 • All in one设计 • 全业务融合

中兴通讯ZXV10 M9500G产品是新一代全融合4K超高清国产化视讯服务器，采用先进的容器微服务架构，提供视频、音频、辅流等原生媒体全融合的视频协作平台。ZXV10 M9500G智会国产化MCU基于国产硬件平台，内置GPU视频加速卡，支持4K30视频编解码，创新实现SVC&AVC融合会议，无缝融合无需网关，具有超清晰、大并发、国产安全、堆叠资源池、就近接入等优势，提供沉浸式会议体验。

支持异构会议互联互通 灵活稳定

支持H.323/SIP标准协议框架，实现与业界主流视频会议系统的良好互通，支持与主流品牌视频会议MCU进行数字级联，支持对主流品牌视频会议终端进行统一组会和管理，实现跨品牌互联互通。

实现传统会议和网络会议的 无缝链接和融合

中兴融合会议平台同时支持AVC、SVC以及二者的混合会议，无需网关就能够实现传统SIP&H.323会议和SVC网络会议的无缝对接，从而可同时适用于集中控制、高度保障的专业会议，以及用户自主随时随地发起的高并发的日常工作会议和团队协作场景。

国产平台，安全稳定

基于国产化硬件平台，集成视频、音频、管理等能力；内置中兴自研视频加速子卡，实现4K编解码性能；支持MCU堆叠，实现资源池备份，一台宕机，无需人工干预，自动切换到另一台。

容器化微服务软件架构 支持全融合业务

采用中兴通讯视频中台全新架构，容器化微服务部署，灵活、敏捷、高效，可一体化部署视频会议、会议管理、智能网管等业务。

4K全编全解，超清画质 带来沉浸式会议体验 完美呈现内容细节

高性能的GPU卡支持4K30全编全解，全面提升4K会议全适配性能指标，带来完美的超清画面和沉浸式会议体验。

高性能媒体处理服务器 满足大容量、高并发的 新一代会议需求

SVC&AVC柔性编码，多流转发，大幅提升MCU转发效率，降低MCU成本，可支持3000方研讨会及各种大容量会议场景。

ZXV10 M9500系列 新一代4K智会MCU

多种容量可选 • All in one设计 • 全业务融合

中兴通讯ZXV10 M9500系列产品是针对专业视频会议应用而推出的新一代全融合4K超高清视讯服务器，采用先进的容器微服务架构，提供视频、音频、辅流等原生媒体全融合的视频协作平台。ZXV10 M9500系列智会MCU内置VCA视频加速卡，AVC/SVC柔性编码，支持高效灵活的多流转发，具有超清晰、大并发、智能协同、融合互联、国密安全等技术特点，部署灵活、集群容灾、平滑扩容、智能运维，适用于各种规模和场景的专业会议和团队协作应用。ZXV10 M9500系列支持软件升级平滑扩容，用户可按需选用。

智能运维，容器管理提升 系统可靠性和易维护性

内置统一智能运维管理系统，化被动运维为主动管理；容器化技术使各个微服务解耦，实现微服务之间故障的隔离，同时支持单个微服务单独重启，保证了在某个进程出现问题后不会影响其他的进程。

实现传统会议和互联网会议 的无缝链接和融合

中兴融合会议平台支持AVC&SVC融合会议，无需网关就能够实现传统会议和互联网会议的无缝对接，同时适用于专业管理员控制的行政会议，以及用户自主式发起的高并发协作会议。

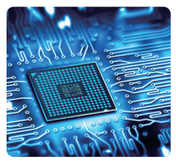
国密算法 提供极致的会议安全保障

内置国密算法，保证音视频传输和数据交互的高度安全。支持按照不同会议的安全属性进行加密管理。支持云桌面接入会议，数据不落地，充分保证信息安全。

4K全编全解，超清画质 全媒体接入，全场景智能协同

高性能的VCA卡支持4K30全适配，以任意分辨率任意速率接入会议。

集成原生视频、音频、数据、辅流等媒体，接入会议室到PC和手机终端等设备，提供无缝的智能沟通协作能力。



高性能媒体处理服务器 满足大容量、高并发的需求

SVC柔性编码，多流转发，大幅提升MCU转发效率，降低MCU成本，可支持3000方研讨会及各种大容量会议场景。

容器化微服务软件架构 支持全融合业务

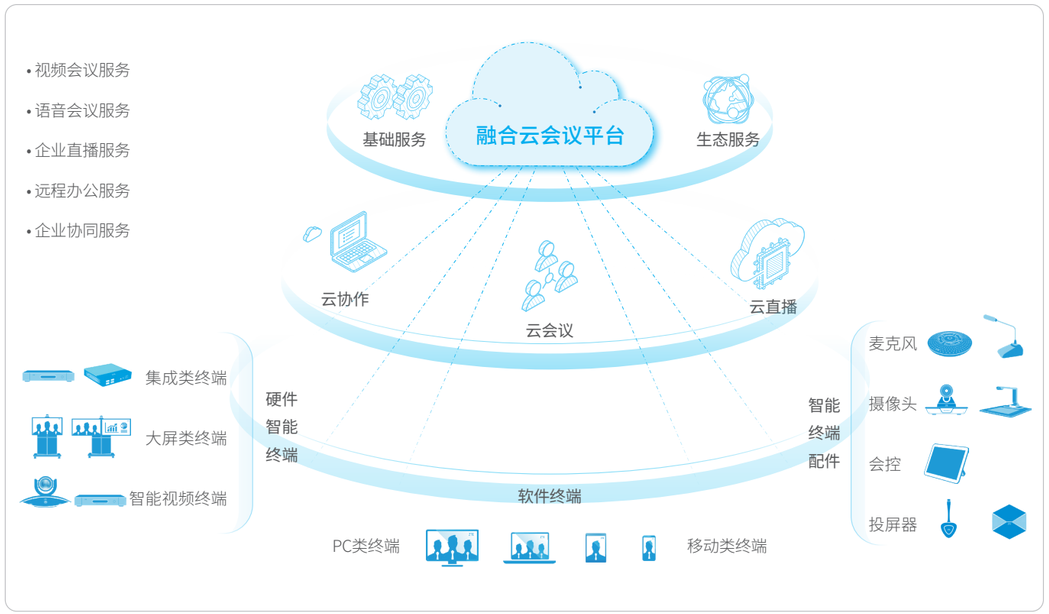
采用中兴通讯视频中台全新架构，容器化微服务部署，灵活、敏捷、高效，可一体化部署视频会议、数据会议、监控融合等多种业务。

ZXV10 CCM1000 融合云会议平台

云化部署 • SVC&AVC • 混合云会议 • 多类型终端接入

中兴ZXV10 CCM1000是为大规模、高并发的会议需求而推出的新一代融合云会议平台。系统基于“云-网-边-端”架构，采用以“全连接”、“全网络”、“全融合”、“全生态”为能力支撑的视讯协作引擎，打造面向全网融合的视频协作平台。系统支持会议室终端、桌面终端、移动客户端等各种类型终端的接入，用户只需非常简单的操作，就可以快速高效地与全球各地团队、合作伙伴及客户建立会议，远程沟通与协作，自由分享视频、语音和数据文件。

中兴融合云会议平台为用户提供云会议、云协作、云直播等服务，具有一大（大容量）、二低（低时延、低带宽）、三高（高清晰、高可靠、高安全）、四全（全连接、全网络、全融合、全生态）的特色和优势。系统采用虚拟化、容器化、微服务化的云原生态架构技术，兼容各种硬件平台，使其具备超强的视讯云计算、云服务能力，从而为用户构建超大规模、全开放的云视频会议系统。



端到端全系列H.265解决方案

云视频会议提供端到端H.265方案：PC客户端、手机客户端、硬件会议终端。相比H.264编码，在相同视频质量下，能够节省50%的带宽。

开放的云视频会议系统

云视频会议提供面向云视频会议服务和客户端的能力开放，第三方可以将会议业务和会议软件客户端集成到应用。

高性能，全适配
极致会议体验

支持软硬媒体资源池统一管理，能够适应不同的网络状况和终端类型。业界领先的低码高清画面，支持全编全解，高密度、大容量，支持视频、演示、数据、监控、集群等全视频业务融合。

安全高保障

支持通信链路加密（H.235、TLS/SRTP），网络边缘隔离(FTS2000)等整套安全解决方案，保障节点不受到网络的攻击，避免出现服务器中毒、信息被窃取、视音频被窃听的问题。

超强网络适应性，稳定可靠

系统高可用，MCU资源池管理，采用高可用集群部署，当由于软件系统崩溃或遭受网络攻击而导致某个节点宕机后，系统会自动启用备份节点，以保障系统的正常运行。超强抗丢包性能，在各种网络条件下，保障最佳会议音视频效果。

简单部署运维，易于使用

支持集中式、分布式组网，自动备份、自动级联，就近接入。支持远程巡检、故障信息导出、集中升级、统一管理运维，实时掌控设备状态。支持自动多画面、声控切换、每端口多画面，支持管理台会控、终端会控、IVR会控。支持多种浏览器的Web数据会议接入。

支持SVC会议
并支持AVC和SVC混合组网

相比AVC模式，在SVC会议模式下，MCU不需要进行视频编解码的处理，而是由终端完成编解码和多画面处理，并可以自由选看。SVC模式大大降低了MCU的资源消耗，适于大容量、高并发的会议场景。中兴融合会议平台同时支持AVC、SVC以及二者的混合会议。

完善的运营架构，基于云计算的多媒体会议解决方案

支持多租户模式，CDR话单，智能运维。云视频会议平台所有网元包括媒体服务器支持全虚拟化部署，和硬件完全解耦，实现云视频会议平台所需资源完全共享，降低解决方案硬件成本；按照话务模型和话务量变化，资源需求弹性伸缩；各个业务节点分布式部署，提供电信级可靠性业务平台。

ZXV10 CCS1000 新一代视频会议管理系统

会议管理 • 会议控制 • 用户认证 • 设备管理

ZXV10 CCS1000新一代视频会议管理系统，提供统一的视频会议业务及设备管理解决方案，集用户管理、会议管理、资源管理、终端注册认证、权限管理于一体，管理新一代4K智会MCU M9500系列和融合云会议平台CCM1000产品，功能强大、集中、便捷，有效满足用户的会议管理需求，适用于大中型视频通信业务的用户。

系统设备集中式管理 方便管理员进行管控

能够对会议系统的MCU、终端、GK进行集中式管理，能够对MCU设备进行配置、巡检、诊断和故障告警，能够进行软件版本管理和升级，可以让管理员很简单地管理好会议系统设备资源。在大型组网应用中，支持多台MCU组成资源池，并进行动态会议资源调度和管理。

集成内置 GK、SIPServer注册服务

集成内置GK、SIPServer注册服务，实现终端注册、地址解析功能，无需再额外部署GK、SIPServer注册服务器，节省用户投资。

如果是超大规模的组网应用，用户可以根据需要单独部署相应的GK、SIPServer服务器。

方便且完善的 会议资源管理与控制

用户不需要额外安装任何软件，通过WEB浏览器即可远程进行会议模板、会议预约、会议召集、会议控制和会议监控功能，使用方便，功能完善。

接口开放，更好地与 第三方系统进行集成与融合

支持REST二次开发接口，更好地满足用户多样化的系统集成需求，系统能够与微软活动目录、微软统一通信系统进行融合。

特有的会议运营功能 方便用户进行会议资源运营

会议管理系统支持对MCU资源向多个企业提供会议服务能力，能够为每个企业创建会议管理员，并为每个企业分配接入带宽和视频处理资源。

分权分域的用户管理 有效提高系统安全性

用户访问设备管理系统，必须通过密码验证，有效防止非法用户登录。同时，设备管理系统对设备管理员的管理权限进行分权分域，管理员还可以细分为五个级别，有效提高系统安全性。

ZXV10 MS90 视频会议管理系统

会议管理 • 会议控制 • 用户认证 • 设备管理

ZXV10 MS90视频会议管理系统，提供统一的视频会议业务及设备管理解决方案，集用户管理、会议管理、资源管理、终端注册认证、权限管理和MCU设备管理等功能于一体，功能强大、集中、便捷，有效满足用户的会议管理需求，支持界面菜单定制，适用于各类视频通信业务用户。

高系统设备集中式管理 方便管理员进行管控

能够对会议系统的MCU、终端、录播服务器、电视墙服务器进行集中管理，能够对MCU设备进行配置、巡检、诊断和故障告警，能够进行软件版本管理和升级，可以让管理员很简单地管理好会议系统设备资源。在大型组网应用中，支持多台MCU组成资源池，并进行动态会议资源调度和管理。

会议控制功能丰富易用 提升管理人员效率

用户不需要额外安装任何软件，通过WEB浏览器即可远程进行会议模板、会议预约、会议召集、会议控制和会议监控功能。会议控制界面一站式完成对所有会议终端的功能控制、状态查看和故障定位，一键点名、广播、选看、声音控制。并且支持快速查找、分组显示、组合排序、显示内容定制，方便易用。

权限细分的用户管理 有效提高系统安全性

支持系统管理员、安全管理员、审计员、设备管理员和会议管理员，其中会议管理员可以进行分权分域管理，可以细分为五个级别。用户密码支持强密码策略，具备防破解及锁定能力，有效防止非法用户登录，提高系统安全性。

特有的会议运营功能 方便用户进行会议资源运营

会议管理系统支持对MCU资源向多个企业提供会议服务能力，能够为每个企业会议管理员，并为每个企业分配接入带宽和视频处理资源。每个企业资源独享，信息隔离，实现用户对会议系统的统一建设和运营。

内置GK和SIP 服务 减少用户建设投资

会议管理系统内置GK、SIP服务，实现终端注册、地址解析和呼叫管理功能，无需再额外部署GK、SIP服务器，节省用户投资。

特接口开放，更好地与第三方系统进行集成与融合

支持WEB Service二次开发接口，更好地满足用户多样化的系统集成需求。系统能够与微软活动目录、微软统一通信系统进行融合。

ZXV10 M910 媒体处理多点控制单元

小型容量 • 组网灵活 • 高度集成

中兴通讯企业级高清视讯服务器ZXV10 M910采用一体化嵌入式设计，具有操作简单，可靠性高，性能优异等特点，适合为中小型企业构建简单易用和管理方便的视讯系统。

ZXV10 M910支持ITU-T H.323、H.320和SIP、TIP协议，全面支持720p、1080i、1080p高清视频和宽频语音，支持H.265编解码协议，满足IVR和IVVR会议创建和加入引导，具有WEB视频监控、超级多画面、内置H.460Server、H.235加密、H.239双视频流、T.140短消息横幅、终端召集会议等先进技术，可为企业级用户提供便利的数据、语音、视频的一体化综合多媒体应用，带来高清晰多媒体交互体验。

高集成度设计，提高通讯效率

高集成嵌入式平台设计，支持多种协议，内置GK、信令及媒体网关功能。内置H.460 NAT Server 功能，可方便的进行跨网段组网，不同最终用户组织之间的NAT-firewall穿越变得更加简单。

多种画面组合模式，轻松掌握会场情况

支持1080p图像分辨率下36画面，提供多种多画面组合模式，支持WEB会场图像远程视频监控，提供Web画面控制和组合模式改变，并对摄像机进行远程控制等特色功能。

自助式会议操控，提供个性化服务

基于IVVR的强大功能，实现会议创建和加入引导。可以对使用者提供会场选看、会议录制与点播、会议实时交互等一系列会议控制服务。

通过全编全解多合一型解决方案，让高清会议的每个参与者根据需要选择观看的会场，确保每一位与会者享受到最佳体验。

超强网络适应，安全保障优先

兼容IPv4和IPv6，支持H.235加密协议；采用FEC专有技术，减少IP网络质量不稳定对会议的影响；支持自动升降速，QoS设置，可远程升级维护管理。采用智能流控技术，支持视频组播、视频发送组播方式会议组播、全分布式组播功能，适应不同网络情况。

ZXV10 VIOPS 视频会议智能运维系统

故障定位定界 • 可视化管理运维 • 全链路质量检测

视频会议智能运维系统ZXV10 VIOPS（Video conference Intelligence Operations）是中兴通讯股份有限公司面向运营商和大型政企市场的视频通讯业务推出的新一代视频会议网络管理系统。它采用最新的Internet技术，提供对视频会议各种网元设备的集中管理和统一控制，功能强大、集中、便捷，能有效满足用户的大量设备管理需求，对于有大中型视频通信业务的用户更为适用，大幅提升运营效率，降低运维成本。

集中式管理
连接各类型视频会议设备

能够对会议系统的各类网元如MCU、终端进行集中式管理，能够对MCU设备进行配置、诊断和故障告警，能够进行软件版本管理和升级，同时支持对跨地域、跨越NAT网关的视频会议系统设备及会议资源进行远程管理，使管理员很简单地管理好视频会议设备。

智能预测
故障准确预测预警

基于大数据自动分析，发现潜在系统问题，智能预测故障发生的时间及概率，并及时预警，提供最佳排障建议。根据预测结果，针对性的制定例行巡检计划，提升巡检效率，节约巡检成本。

可视化实时监控
设备状态一目了然

采用表格和图形化方式提供设备及会议状态的全局监控，管理人员不用使用命令方式进行文字查询，通过图表，轻松了解设备运行状态，方便运维管理。

部署灵活
提高网络资源利用率

基于集群、微服务架构，支持虚拟化和裸金属部署，可实现资源的有效均衡利用，提供可弹缩、高可用、全面合规及安全、无上限的网络运维管理能力。

无需专用工具
完成专业操作

用户不需要额外安装任何软件，通过WEB浏览器即可远程对视频会议全网设备进行相关查询和设置等专业操作，使用方便，功能完善。

接口开放，更好地与第三方系统进行集成与融合

提供主流的第三方开放接口满足集成商集成管理要求，同时支持对符合标准接口规范的视频会议设备的接入管理。

ZXV10 VDB100 高清数字电视墙服务器

全局监控 • 多画面合成 • IP数字化

中兴ZXV10 VDB100高清电视墙服务器是专业远程图像解码设备。采用插板式结构设计，19英寸标准机架式结构，可以安装在标准机架上。提供4K、1080p、720p高清视频输出，并向下兼容4CIF等标清图像。最大程度满足视频会议高端用户同时观看高清晰度多会场画面的需求，全面提升视觉感受。

全局监控，会场状态一览无余

ZXV10 VDB100支持16路会场图像输出，视频图像最高可达4K。每路支持多种显示方式，单路主视频或辅视频、多会场图像轮询、主辅视频流轮询等。VDB100彻底解决了多画面方式图像小而模糊的问题，多会场集中监控逐路视频清晰可见。

IP数字化，MCU和电视墙远程部署

ZXV10 VDB100与电视墙就近部署，VDB100通过IP网络与远端的MCU（机房）相连，视音频信号IP数字化，传输损耗低，提高解码图像质量。VDB100使得电视墙和MCU（机房）之间不再受到距离限制，设备安置更为灵活。

多画面合成，有效利用现有资源

ZXV10 VDB100 的HVB4K单板支持画面合成功能，可提供四路1080P / 720P 合成四画面输出。适用于会场多、电视墙电视少的情况，可选多个下级会场合成1路视频输出，利用有限电视资源。

ZXV10 FTS2000 视频会议防火墙穿越服务器

纯软件设计 • 标准化协议 • 多NAT适用

ZXV10 FTS2000是一款应用在视频会议领域，进行网络边界穿越的服务软件。它基于ITU-T的H.460标准协议，并且支持ICE和ALG协议，使H.323和SIP视频会议系统更加安全并且容易穿越IP网络中的防火墙、NAT等网络设备，顺利开展视频会议应用。

标准协议，广泛适用

支持标准的H.460协议、ICE和ALG协议，视频会议网络可以在保持原有安全策略的情况下，使用FTS2000的网络边界穿越服务。同时，FTS2000也可以与第三方视频会议基础设施组建新的网络，实现穿越防火墙进行视频会议。

纯软件设计，方便且节省投资

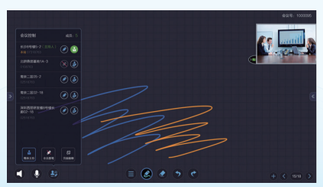
FTS2000是提供防火强穿越服务的软件，可以安装在通用服务器上，方便使用者利用现有设备选择合适的服务器进行网络部署。

多种NAT适用方式，组网灵活

FTS2000具备H.460 server、ICE、ALG和静态NAT能力，因此支持在Internet公网、防火墙DMZ区和私有网中进行部署，应用更灵活。

ZXV10 DCS1000 数据协作系统

互动白板 • 文档共享 • 协作管理



ZXV10 DCS1000是一款数据协作系统，集互动白板、文档共享、协作管理等多种业务于一体，为用户提供高效可视化的远程协作服务。产品采用领先的纯软架构，基于通用服务器部署，在系统容量扩展、业务能力升级、系统融合对接等方面具备极高灵活性和可靠性。在配套视频议系统使用场景下，形成高效的远程协作，大大降低沟通成本，提升企业数字化办公水平。

丰富的协作能力，高效沟通体验

充分满足协作场景下的数据交互需求：多方互动白板，提供丰富易用的书写工具，支持多方同步编辑讨论；高清文档共享，支持多类文档的共享、标注和保存，带来高效的沟通体验。

完善的协作管理，秩序尽在掌握

提供完善的协作管理能力，协作全流程清晰有序，异地协作如同面对面讨论般流畅轻松。规范灵活：协作参与者的编辑能力、协作画面、协作模式等由主持人统一管理，同时参与者也可自由选择跟随模式，贴近实际讨论场景。协作内容安全存档或共享分发。

丰富客户端配套，讨论随时随地

支持Android、IOS、Windows多系统客户端灵活接入，同时支持具备数据协作能力的视频会议终端接入，无论在会议室还是差旅中，用户都可以利用移动端、PC端、专业会议室终端接入协作会议。

灵活的系统部署，安全高可靠性

采用先进的纯软架构，具备高稳定性和高可靠性，基于通用服务器部署，支持系统容量灵活的扩展伸缩，可根据实际的业务并发需求进行配置；多种业务能力平滑升级；灵活的系统融合对接能力，适用于多种协作需求的场景。

ZXV10 RMS4000 网络录播服务器

超高清画质 • 数字化网络直播和录播 • 大容量录制

ZXV10 RMS4000大容量录播服务器，是中兴通讯最新开发的高性能的数字化录播产品。它与视频会议系统间采用安全可靠的通讯机制，能全方位满足会议录制、大型会议直播、企业培训、远程教学、远程信访、远程法庭等各种场景下的可视化信息的记录与传播。

大容量超高清会议录制

ZXV10 RMS4000 最高可进行30组会议的同时录制，每组会议可进行多路4K30fps 视频信号和1路双声道音频信号的同步录制。

集群部署实现大规模录制

ZXV10 RMS4000支持当用户录制会议组数需求数量较大时，可选择多台录播服务器集群部署的模式，支持由录播服务器平台统一管理。

完善的视频会议直播与点播

ZXV10 RMS4000支持PC登录WEB浏览器收看直播、组播视频会议内容。支持每组会议4K30fps双流直播能力。采用HTML5技术满足移动端会议直播点播的观看需要。点播支持画中画、画外画、全屏切换等各种布局的随意切换，点播过程中可自由切换画面布局。

方便的录播控制与文件管理

ZXV10 RMS4000录播服务平台与会议业务管理平台深度融合，可实现对录播进行控制，检索、修改录制文件信息，以及删除录制文件。

完善的用户和文件权限管理

支持用户分级分权管理和录制文件权限管理，链接安全性由业务平台验证管理，录播服务平台负责点播和下载的后台实现，有效控制会议录制、会议直播、会议点播、文件管理、文件下载等权限。

科学的管理维护功能

录播服务平台提供自动清空策略，可以设置系统录制空间阀值或保留录制节目天数，系统根据设定的参数自动进行存储内容的清理。支持日志管理和远程维护功能。

ZXV10 RMS2000G 国产化网络录播服务器

国产化录播服务器 • 超高清画质 • 数字化网络直播和录播

中兴通讯ZXV10 RMS2000G，是采用专有国产化硬件服务器架构和国产化操作系统的小容量国产化录播服务器，能保证7x24小时稳定工作，兼容多种MCU，支持录制各种高清视频会议终端媒体流，能够与视频会议管理平台完美集成实现统一管理，能全面适用于行政会议、远程教学、远程会诊、远程庭审、企业培训等多种场景下的录播应用。

强劲的超高清会议录制

ZXV10 RMS2000G最高可进行6组会议的同时录制，每组会议可进行2路4K30fps视频信号和1路双声道高清音频信号的同步录制。

内置存储器，容量为2T，支持不少于2000小时@512Kbps的会议录制；支持设备堆叠，实现大规模视频会议群集录制。当用户录制会议组数需求数量较为大，可选择多台录播服务器堆叠的模式，支持由录播服务器平台统一管理。

完善的视频会议直播与点播

ZXV10 RMS2000G支持PC登录WEB浏览器点播收看录制视频内容。支持Windows操作系统，苹果MacOS操作系统，支持的浏览器包括Internet Explorer、Firefox、GoogleChrome、360 等。支持每组会议4K30fps双流直播能力。采用HTML5技术满足移动端会议直播点播的观看需要。点播支持画中画、画外画、全屏切换等各种布局的随意切换，点播过程中可自由切换画面布局。

支持对所有的点播视频，进行分组、分类筛选、搜索、排序

完善的用户权限和设备管理

支持用户权限管理、文件权限管理，有效控制会议录制、会议直播、会议点播、文件管理、文件下载、系统设置等不同权限。

录播服务平台与MS90/CCS1000业务平台管理WEB页面系统融合，可检索、修改录制文件信息，以及删除录制文件。支持用户分级分权管理，链接安全性由业务平台验证管理，录播服务平台负责点播和下载的后台实现。

科学的管理维护功能

录播服务平台提供自动清空策略，可以设置系统空间阀值或录制文件保存日期，当录制文件占用的磁盘空间达到了设定的阈值，系统主动删除最早日期的录制文件。

支持日志管理功能，系统能够记录多个级别的日志信息，提供日志查询、维护、删除功能。

支持通过WEB方式远程对系统进行升级。

ZXV10 RMS2000 网络录播服务器

超高清画质 • 数字化网络直播和录播 • 轻巧便捷

中兴通讯ZXV10 RMS2000，是中兴通讯最新研制的网络高清录播服务器，能够与视频会议管理平台完美集成实现统一管理，并采用安全可靠的通讯机制充分保障会议数据的安全性，能全面适用于行政会议、远程教学、远程会诊、远程庭审、企业培训等多种场景下的录播应用。

强劲的超高清会议录制

ZXV10 RMS2000最高可进行6组会议的同时录制，每组会议可进行2路4K30fps视频信号和1路双声道高清音频信号的同步录制。

方便的录播控制与文件管理

RMS2000录播服务平台与会议业务管理平台深度融合，可实现对录播进行控制，检索、修改录制文件信息，以及删除录制文件。

科学的管理维护功能

录播服务平台提供自动清空策略，可以设置系统录制空间阀值，当录制文件占用的磁盘空间达到了设定的阈值，系统实时告警。支持日志管理和远程维护功能。

完善的用户和文件权限管理

支持用户分级分权管理和录制文件权限管理，链接安全性由业务平台验证管理，录播服务平台负责点播和下载的后台实现，有效控制会议录制、会议直播、会议点播、文件管理、文件下载等权限。

完善的视频会议直播与点播

ZXV10 RMS2000支持PC登录WEB浏览器收看直播、组播视频会议内容。支持每组会议4K30fps双流直播能力。采用HTML5技术满足移动端会议直播点播的观看需要。点播支持画中画、画外画、全屏切换等各种布局的随意切换，点播过程中可自由切换画面布局。

04 中兴通讯视频会议行业典型应用

政府

应急管理部

中共中央宣传部

国务院安全生产委员会

中国疾病预防控制中心

新华社

……

大企业

中国能源建设集团

中国电子信息产业集团有限公司

中国国旅集团有限公司

鞍钢集团

……

运营商

中国移动

中国联通

中国电信

中国铁塔

……

能源

湖南电力

四川电力

湖北电力

天津电力

福建电力

……

金融

中国人民银行

中国建设银行

成都银行

南京银行

泰康人寿

中华联合保险

……

交通

北京铁路集团

上海铁路集团

沈阳铁路集团

成都铁路集团

郑州铁路集团

……