

VHD

VHD-C4

一体化智能高清视频会议终端

4K UHD

8核CPU

安卓系统



产品特点

● 一体化迷你造型

一体化集成设计，摄像机+麦克风阵列+视频终端集成成为单台设备，全金属质感，身虽轻巧，内在强大。

● 超强性能

8核CPU（4*Cortex A53 + 4*Cortex A53），提供持久澎湃的内在性能。

● 4K 超高清

支持4K超高清采集，超高清画质配合超高分辨率，同时向下兼容1080P，720P等分辨率。

● AF 镜头

全定制自动对焦无畸变镜头，定制4K镜头模组，围绕视频会议需求优化设计，视场角高达84°，小镜头，大眼界，轻薄中也有乾坤。同时支持电子云台，以不动制万动。

● 标准协议，融合互通（可选）

支持标准SIP、H.323协议，兼容业界主流标准终端和网络侧设备。

● 内置麦克风阵列

内置麦克风阵列，可全向拾音，拾音距离高达6米，独有的噪声抑制算法，让你的语音完美呈现，也可支持外接麦克风。

● 原生安卓生态环境

原生安卓底层操作系统6.0版本，可无缝移植安卓视频会议应用，专为需要量身打造业务的客户而设计，软硬结合，方可大成。

● 双屏异显

内置MALI T880-MP4 800MHz图形处理器，支持双路HDMI输出，可支持双屏异显。

产品规格

硬件平台

操作系统	Android 6.0
处理器 (CPU)	基于64位8核: 4*1.85GHz Cortex A53+4*1.4GHz Cortex A53 处理器
图像处理器 (GPU)	内建 MALI T880-MP4 800MHz 图形处理器
存储器	内置 8G Bytes Flash、3G Bytes LPDDR3,800MHz 内存, 最大可选配 32G T-Flash 卡
视频编解码	<ul style="list-style-type: none"> • VP9 decoder 2160p@30fps; • H.264 decoder: 2160p@30fps; • Sorenson H.263/H.263; • decoder:1080p@60fps/40Mbps; • MPEG-4 SP/ASP decoder:1080p@60fps/40Mbps; • DIVX4/DIVX5/DIVX6/DIVX HD/XVID, decoder: 1080p@60fps/40Mbps; • MPEG-4 encoder: Simple profile D1@30fps; • H.263 encoder: Simple profile D1@30fps; • H.264 encoder: High profile 2160p@30fps
音频编解码	<ul style="list-style-type: none"> • 支持的音频内容采样率: 8kHz 至 192kHz; • 音频编码: AMR-NB, AMR-WB, AAC, OGG, ADPCM; • 音频解码: WAV, MP3, MP2, AAC, AMR-NB, AMR-WB, MIDI, Vorbis, APE, AAC-plus v1, AAC-plus v2, FLAC, WMA, ADPCM
音频编解码 (可选)	G.711, G.719, G.722, G.722.1*, G.722.1C*, AAC-LD, G.726, SILK,Opus (可选)

视频特性

活动图像分辨率	<ul style="list-style-type: none"> • 1080p, 最低带宽 1024Kbps • 720p, 最低带宽 512Kbps • 4SIF/4CIF, 最低带宽 128Kbps • SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF, 最低带宽 64Kbps
数据内容分辨率	<ul style="list-style-type: none"> • 编解码: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080 • 输出: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080
编解码能力	1路 1080/30fps 编码; 2路 1080/30fps 解码;
内置 1080P 高清摄像机	<ul style="list-style-type: none"> • 输入: 4K/30/25; • 传感器: 1/2.5 英寸, CMOS, 有效像素: 851 万; • 扫描方式: 逐行; • 镜头焦距: f=3.5mm; • 水平视场角: 84°; • 自动对焦: 支持
其他图像特性	支持 PIP、POP 等显示模式



标准 & 协议 (可选)

多媒体框架协议	ITU-T H.323, IETF SIP
双流协议	ITU-T H.239, BFCP

音频特性

音频特性	<ul style="list-style-type: none"> • 自动回声消除 (AEC) • 自动增益控制 (AGC) • 自动噪声抑制 (ANS)
------	--

接口

音频输入接口	1 x 内置麦克风输入; 1 x 线性输入 /mic 输入
音频输出接口	1 x 3.5mm 线性输出; 1 x HDMI
视频输入接口	1 x 内置定焦 4K; 851W 摄像头输入 (支持 ePTZ 功能)
视频输出接口	2 x HDMI
USB 接口	1 x USB2.0; 支持 USB 麦克风
TF 接口	1 x TF 卡接口
网络接口	1 x RJ45: 10/100 Base-T

一般规范

尺寸	• 终端尺寸 (不含突出部分): 195mm x 34mm x 59mm
重量	净重: 0.405Kg
电气特性	工作电压: DC 12V; 最大功耗: 9.6W
环境要求	<ul style="list-style-type: none"> • 温度: 0°C ~ 40°C (工作状态), -40°C ~ 70°C (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: 5lux • 推荐照度: 大于 300lux
认证和标准	中国电信入网, CCC



客服二维码

深圳市精诚天路科技有限公司

产品咨询热线: **400 700 0189**

地址: 深圳市南山区科技园南区粤兴三道6号南京大学产学研基地-A区 四楼 4A11

商务报价/客服咨询: **18126310961** 赵小姐