

VHD

## VHD-CM800

智控会议终端

HDMI

10.1英寸  
电容屏

麦克风

扬声器

IP电话



## 产品特点

## ● 一体化设计

集成了阵列麦克风、高保真扬声器和触控屏安卓系统，单台设备即可满足会议室音频采集、音频播放和会议控制需求。

## ● 触控屏安卓系统

10.1英寸电容屏，安卓8.1系统，可安装Zoom控制器等第三方会议控制应用，对会议或视频会议终端进行控制。

## ● 扩展麦克风（可选）

除了内置阵列麦克风以外，最多可以连接2个扩展麦克风，将拾音范围扩大2倍，主麦和扩展麦智能切换，拾音更加清晰、自然。亦可通过3.5mm接口连接主讲人专用的近场麦克风。多麦结合，满足多样化的拾音需求。

## ● 智能混音

内置智能混音功能，可将各种接口接入的音频、内置IP电话应用等多路音频输入输出接到一个会议中，自动进行混音和路由，满足电话加入会议、手机微信语音接入会议等需求。

## ● 内置阵列麦克风和扬声器

内置高灵敏度、高信噪比阵列麦克风和高保真扬声器，具有高性能的自动噪声抑制、自动增益控制、自动回声消除算法，拾音距离可达6米，扬声器功率可达10W。

## ● 丰富的音频接口

可通过Type-C/蓝牙/3.5mm等标准接口连接PC、视频会议终端、手机等，作为麦克风和扬声器使用。

## ● 无线投屏

可通过HDMI连接PC，将PC画面无线投屏至智能电视或智能大屏，免除在PC上安装投屏软件的烦恼。

## ● PoE供电

支持电源适配器、PoE、PD（通过Type-C接口）等多种方式供电。

## 产品规格

## 硬件平台

操作系统	Android 8.1
处理器（CPU）	四核Cortex-A35架构，主频1.2GHz
图像处理器（GPU）	ARM G31-2EE，支持OpenGL ES1.1/2.0/3.2
存储器	2G RAM+8GB ROM
视频编解码	Encoder:H.264@1080P30 Decoder:H.264/H.265/VP8 1080P@60fps
WIFI标准	IEEE802.11a/b/g/n/ac,WPA,WPA2
蓝牙	BT 5.0

## 接口

音频输入接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x 内置麦克风阵列输入；</li> <li>1x 3.5mm 音频输入输出；</li> <li>1x 蓝牙音频输入输出；</li> <li>1x Type-C 音频输入输出；</li> <li>2x 扩展麦克风输入</li> </ul>
音频输出接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>2x 5W 内置扬声器；</li> <li>1x 3.5mm 线路输入输出；</li> <li>1x 3.5mm 线路输出；</li> <li>1x 蓝牙音频输入输出；</li> <li>1x Type-C 音频输入输出</li> </ul>
视频输入接口	1x HDMI
USB接口	1x USB2.0 Type-C
网络接口	1x RJ45: 10/100 Base-T, 1x WiFi

## 视频特性

触摸屏	10.1英寸IPS触控屏，支持10点触控 分辨率：1280x800 可视角度：170度
数据内容分辨率	<ul style="list-style-type: none"> <li>输入：HDMI输入；</li> <li>编码：800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080</li> </ul>

## 音频特性

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

## 一般特性

尺寸（W/H/D）	244mm x 74mm x 176mm
重量	净重：1.075kg
电气特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>工作电压：DC 12V</li> <li>最大功耗：36W</li> </ul>
环境要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>温度：0°C ~ 40°C（工作状态），-40°C ~ 70°C（非工作状态）</li> <li>相对湿度：10% ~ 80%（工作状态），0% ~ 95%（非工作状态）</li> <li>周围噪音：小于46dBA SPL</li> </ul>
认证和标准	CCC、CE、RoHS、REACH、SRRC



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