

**YHD 维海德**

# M1000 4K超高清USB音视频一体机

M1000 4K All-in-One USB Video Bar



三合一



4K 30fps



121°视场角



3A音视频算法



智能取景



内置麦克风

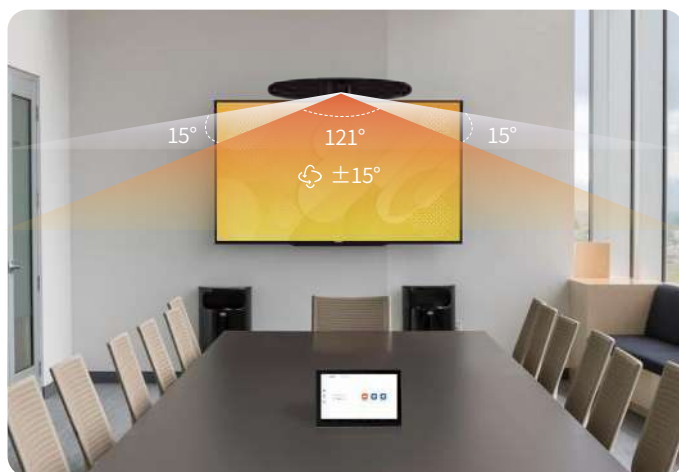
专为中小型会议室场景设计的音视频一体机,4K超高清摄像机、麦克风、扬声器三合一一体化设计,大大减少了布线难度,节约会议室空间,方便企业迅速、灵活开展日常商务沟通和异地协作。

## 一体化设计



集成 4K 超高清摄像机、波束成形麦克风、全频扬声器三合一，单USB连接会议主机即可完成音视频的配置，极简布线，轻松开启视频会议

## 4K超高清 121°大视角



采用1/2.5英寸4K UHD CMOS高品质传感器，画面清晰干净，颜色真实自然。搭配121°超大广角镜头，辅以水平/俯仰±15°的机械云台调节，完整呈现整个会议室空间画面

## 多接口输出



支持USB 3.0和HDMI（可选）两种视频输出接口，可接入商显大屏、电脑、视频会议终端等设备，灵活适配多种应用需求

## AI辅助拍摄



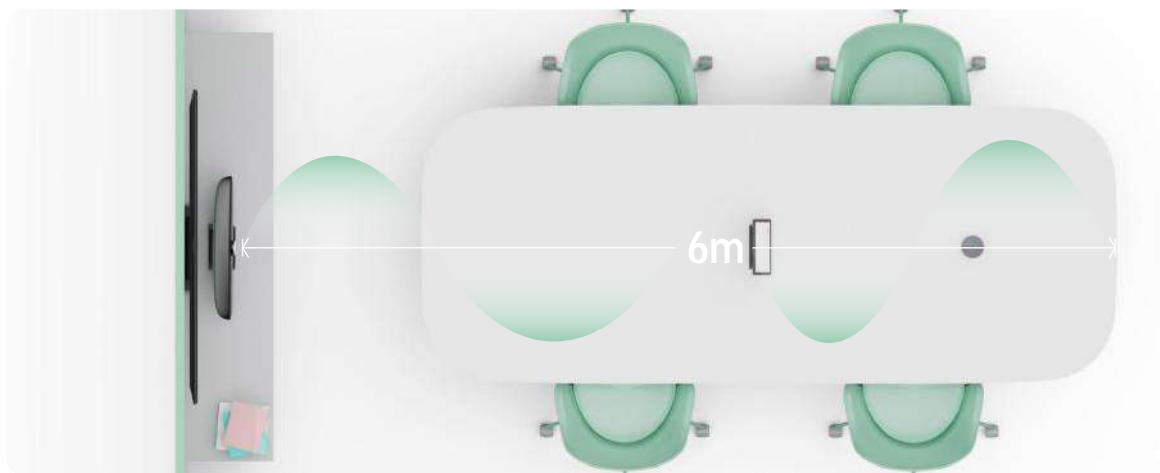
与会人框选



发言人跟踪

一体机内置AI视频算法，可识别与会人员位置并自动调整镜头视角，以获得最佳画面。另外还支持声源定位跟踪拍摄，可根据发言人声源位置，自动拉取镜头特写，全程无需手动操作，与会人员只需专注会议即可

## 6米清晰拾音



内置波束成形麦克风，低失真横向波束成形算法可引导麦克风直达发言者，音质均衡，拾音距离长达6米

## 支持蓝牙扩展



支持通过蓝牙连接麦克风和扬声器进行扩展，灵活适配会议室场景的具体需要

# M1000 技术规格参数表

## ▼ 摄像机

视频分辨率	4K@30fps, 1080P@30fps, 720P@30fps 等
传感器	1/2.5 英寸, CMOS, 有效像素: 851 万
光学镜头	121° (DFOV), 110° (HFOV), 5 倍变焦, 水平 / 俯仰 ±15°
云台	机械云台 (MPT) + 电子云台 (EPTZ)
背光补偿	支持
数字降噪	2D, 3D 数字降噪
信噪比	≥ 55dB

## ▼ 音频特性

全频扬声器	0.5 米时 96 dB SPL
麦克风阵列	波束成形麦克风, 拾音距离 6 米
扩展麦克风	支持 USB, PoE <sup>1</sup> 扩展麦克风

## ▼ 输入输出接口

高清输出	1 x HDMI, 版本 1.4b
网络接口	1 x RJ45: 10M/100M 自适应以太网 <sup>1</sup>
音频接口	1 x RJ45: D-MIC Input <sup>1</sup>
USB 接口	1 x USB3.0, Type C; 1 x USB2.0, Type A
无线	蓝牙数据通信 (Bluetooth 5.0)

## ▼ USB 特性

支持操作系统	Windows® 7 (仅支持 1080P 及以下), Windows 8.1, Windows 10, 或更高 MacOS™ 10.10 或更高 Linux(需支持 UVC), Android
硬件要求	2.4 GHz Intel® Core 2 Duo 处理器或更高 2 GB 内存或更高 USB 2.0 接口
色彩空间 / 压缩	MJPEG / YUY2
USB 视频通信协议	UVC 1.1

## ▼ 其他

安装方式	支持摆放桌面, 挂墙, 挂电视等多种安装选择
标配线缆	2 米 USB3.0 线缆
安全防护	防盗锁插孔

## ▼ 一般规范

电源	DC 12V, 2A (最大)
工作温度	0° C ~ 40° C
储藏温度	-40° C ~ 60° C
尺寸	600mm (长) × 135mm (高) × 117mm (深)
净重	2.5kg

备注: 1. 此功能为可选功能。

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



客服二维码