



CM70



MS10



RC10

CA400

一体化会议解决方案

专为32平米以下的中小型会议室设计，主要由一个无线投屏会议扬声器 MS10、一个收发器 RC10 和一个 4K 超高清摄像头 CM70 组成。

CA400不仅实现了远程拾音功能，还提供了饱满的扬声效果。此外，参与者还可以进行 4K 无线投屏，并能够访问 FHD 摄像流，使会议更加生动。



一体化设计



一键投屏



自动取景



即插即用



118.5°广角



手动隐私盖



4K 超高清摄像头



人声增强

特点功能

无线一键投屏，实时共享 4K 画面

摆脱繁琐步骤，无需进行网络配对或安装应用程序，轻轻一按即可即时共享笔记本屏幕，畅享 4K 高清投屏，确保流畅高效的使用体验。

一体化设计：无线投屏与麦克风扬声器完美融合

凭借全面的 BYOD 支持，仅需一根 Type-C 线，即可轻松连接扬声器 MS10 至笔记本电脑。其独特的一体化设计不仅创新巧妙，还为会议带来便捷与高效。

无线访问摄像头，打造整洁协作空间

一站式配齐，三步搞定安装，通过笔记本电脑可以无线访问 1080p 全高清摄像流，无需复杂的布线，释放桌面空间，使办公空间简洁有序。

8个环绕麦克风和3W增强扬声器，畅享非凡音质

搭载先进的 AEC（自适应回声消除）、ANS（自适应噪音抑制）和 AGC（自适应增益控制）以及人声增强技术，可自动调节音量、抑制噪音、消除回声，确保会议期间的清晰自然音效，展现细腻声音细节。

自动取景摄像头，呈现清晰细节画面

摄像头具有 118.5° 的广角覆盖和 5 倍数字变焦功能，智能取景技术自动调整画面，框出所有参会者，还可通过遥控手动调节方向、放大/缩小画面，提供更灵活的画面控制体验。

- 8麦克风阵列
- 3W 增音扬声器
- 无线 4K 超高清投屏
- UVC 摄像头
- BYOD 设备
- 1/2.8英寸 4K 索尼传感器
- 自动取景
- 5x e-PTZ
- 通用支架
- 磁吸安装
- 内置隐私盖

产品参数

MS10

- 投屏最大分辨率：3840*2160@30FPS

麦克风

- 内置麦克风：8 个 MEMS 360°拾音麦克风
- 拾音范围：4 米
- 信噪比（SNR）：64.5dB(A)
- 敏感度：-26dBFS@1kHz(0dB=1V/Pa)
- 声学过载点：119dB SPL <10%@1kHz
- 频率：20Hz-10KHz
- 全双工通话
- 波束成型
- 自动噪声抑制（ANS）
- 声学回声消除（AEC）
- 自动增益控制（AGC）

扬声器

- 扬声器：4Ω 3W
- 扬声器尺寸：50mm
- 敏感度：1KHz 85 dB ± 3dB @1m, 3W
- 信噪比(SNR): 50dB
- 频率范围：200Hz- 10KHz MAX 5%
- 最大声压级：85dB SPL@1m @3W
- 背景噪声：<30dB
- 总谐波失真：200Hz-10KHz MAX 5%

RC10

Wi-Fi

- 协议：802.11 a/n/ac
- 无线传输协议：UDP 快速网络连接
- 传输距离：高至 10 米
- 频段和最大发射功率（欧盟）：
 - 5 180-5320MHz (Wi-Fi 5GHz), 最大 20dBm
 - 5500-5700MHz (Wi-Fi 5GHz), 最大 20dBm

摄像头流媒体

- 最大输出分辨率：1920x1080 @30FPS
- 摄像头支持类型：UVC 摄像头
- 格式支持：H.264

物理特性：磁吸

语言:中文,英语,日语,法语,德语,意大利语,西班牙语,俄语,葡萄牙语,韩语,土耳其语

CM70

USB 摄像头

- 传感器类型：IMX 415(1/2.8 英寸) 3840*2160
- 输出分辨率：MJPEG/ H264/ H265 /YUV / NV12 30P (YUV and NV12 do not support 4K and 2K resolutions)
3840*2160/2560*1440/1920*1080/1280*720/1024*576/960*540/800*448
640*360/ 320*180/960*720/ 800*600/ 640*480/ 480*270/ 3 52*288/ 320*240
- FOV：DFOV 118.5°/ HFOV 109.9°/ VFOV 74.6°
- 自动取景：支持
- F/No：F2.5
- 放大：5 倍数字放大
- 最大分辨率：USB3.0:3840*2160 p30/USB2.0:1920*1080 p30
- 手动安全保护：隐私保护盖

麦克风

- 麦克风类型：2 个驻极体麦克风
- 拾音范围：4 米
- 信噪比：94dB SPL@ 1KHz 65dB(A)
- 麦克风敏感度：94dB SPL@ 1KHz - 30±2dB FS
- 全双工通话
- 自动噪声抑制（ANS）
- 自动增益控制（AGC）

物理特性：磁吸

包装

- USB 摄像头：CM70
- 扬声器：MS10
- 收发器：RC10
- 遥控器
- 电源适配器:5V/2A
- 1.5m HDMI 线.
- 20cm USB-C to HDMI & USB-A/C 转接线
- 40cm USB 拓展线
- 1.8M Type C-A USB 线
- 快速安装手册
- 包装盒尺寸：242*184*108.5mm
- 外箱尺寸：563*257*401mm(10 台装)

产品参数

实体规格

产品尺寸

- USB 摄像头: 80x75x53mm/3,15x 2.95x 2.09"
- 扬声器: 180 x 81 x 32mm /7.09 x3.19 X1.26"
- 收发器: 102x45x20mm/4.02 x1.77x 0.79"

产品重量

- USB 摄像头: 210g/7.4oz
- 扬声器: 385g/13.58oz
- 收发器: 70g/247oz

工作温湿度

- 工作温度: 0°C~40°C
- 工作湿度: 10%~90%RH

I/O 接口

- USB 摄像头: Type-C x1
- 扬声器: Type-C PD + DP ALT
- 收发器: HDMI X1; Type-C PD; USB A 3.0x1

操作系统

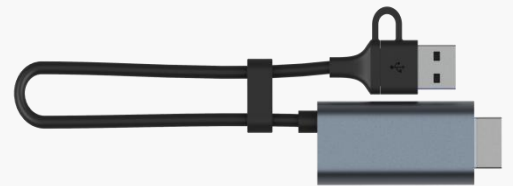
- Win 10/11; Mac 10.8 或者更高

认证

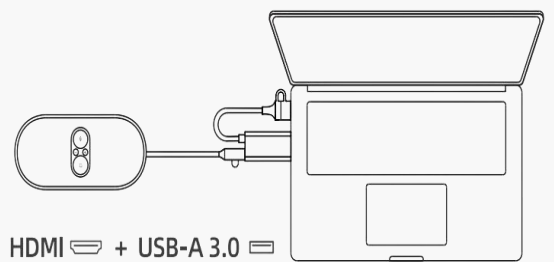


电脑USB Type-C 规格表

USB-C 连接器		数据传输	显示	供电
USB 2.0 480 Mbps	常规	○	×	×
	PD 已启用	○	×	○
USB 3.1 Gen1 5 Gbps	常规	○	×	×
	PD 已启用	○	×	○
USB 3.1 Gen2 10 Gbps	常规	○	×	×
	PD 已启用	○	×	○
DisplayPort 5-10 Gbps	常规	○	○	×
	PD 已启用	○	○	○
Thunderbolt 20-40Gbps PD Enabled DisplayPort		○	○	○



H2C (USB-C to HDMI & USB-A/C) 转接线



HDMI + USB-A 3.0

不支持Type-C接口投屏的电脑可以使用H2C转接线。

关于方位

深圳方位通讯科技有限公司（方位通讯）是全球领先的专业物联网音视频（A&V-IoT）产品提供商、国家级高新技术企业，拥有北京、深圳、苏州三个研发基地，以及惠州、上饶、越南三个生产智造基地。方位通讯专注物联网通讯技术与终端研发，经过二十年的沉淀积累，打造安防行业物联网音视频终端和SIP桌面音视频终端，在行业内率先倡导运用标准化网络通信协议和开放音视频技术共建音视频物联网（A&V-IoT），推动业务创新，提升运营效率，助力各行业数字化转型。

关于LINKVIL

LINKVIL 是方位通讯（Fanvil）品牌旗下的全新子品牌，专注音视频物联网无线通讯产品研发。LINKVIL针对无线通信领域的场景应用需求，为客户带来全无线、多场景、超极致的产品体验。LINKVIL致力于构建融合互通的音视频物联网多场景无线通讯生态，提供性价比高、灵活方便、功能丰富的无线通讯解决方案，全面满足客户在多场景、多系统中的无线通信需求助力各行业数字化转型。

版权所有

版权所有©深圳方位通讯科技有限公司。未经深圳方位通讯科技有限公司明确书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子、机械、影印、录音或其他方式）或出于任何目的复制或传播本文档中的任何部分。

了解更多

以上功能/特性/规格仅提供客户参考，在未来可能有所变动，深圳方位通讯科技有限公司无事先通知义务，所有功能/特性/规格均须以实际出货商品为准。如客户对以上功能/特性/规格有所疑问，请联系各地分销商代理商或方位咨询。
查询更多商品信息请浏览方位官方网站：www.fanvil.com.cn

Fanvil | LINKVIL

深圳方位通讯科技有限公司

网址：www.fanvil.com.cn

地址：深圳市宝安区新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心A座10层

版权©深圳方位通讯有限公司2022