



## MOVI Z50

### 一体化智能终端

MOVI Z50 是一款一体化智能终端产品，集显示屏、摄像头、麦克风、扬声器于一体，支持多点手势触控屏，支持以太网、WiFi 等多种联网方式，支持 HDMI 直接输出大屏显示，内置电池，无需任何外设，无需复杂的部署，开机即可使用，一体化设计，是个人办公室、中小型会议室的理想之选。

## | 产品亮点

### 一体化智能终端



- 集高清摄像头、卓越音频系统与智能核心于一身，以All-in-One的设计化繁为简；
- 一线连接，开箱即用，为您带来无缝协作的沉浸式体验，让智能通讯如此简洁高效；
- 可选5G模块，支持插入4G/5G SIM卡；
- 支持北斗通信，让智能定位更准确。

### 高品质会议体验

- 应用最新语音算法技术，内置4个阵列麦克风，能够360° 全方位清晰收音，真实还原人声；
- 回声抵消技术的应用，能消除语音对讲中产生的回声和啸叫；
- 自带音频降噪能力，其良好的全双工通话效果，使发言和收声能同步进行，且不会丢字；
- 内置高性能扬声器，输出高保真音频，让视频会议如同面对面般的沟通。



### 安全



- 支持量子安全视频会议，采用“量子密钥分发”技术，利用量子密钥替代传统密钥，有效防窃听、防破解，为用户提供更高安全等级的会议体验。

# 技术参数

参数		
通信协议	H.323、SIP、RTC	
视频参数	视频标准	H.264 HP、H.264 BP
	视频分辨率	主视频流：1080P、720P、4CIF、CIF 数据双流：1080P、720P
	视频码率	64Kbps ~ 8Mbps
音频参数	音频标准	OPUS、G711a、G711u 等
	音频采样频率	8KHz-48KHz
	音频处理	AEC、AGC、ANS、唇音同步
会议功能	参加会议	会议号入会，云会议室
	双流共享	软件投屏，投屏器，HDMI IN 投屏
	多画面	画廊模式，演讲者风格
	会议管理	全场发言控制，结束会议，延长会议，释放管理权
视频特性	镜头规格	定焦，焦距 3.0mm，光圈 F/No2.0
	图像传感器	1/2.8'
	像素	830 万
	最大图像传输速率	3840*2160 30FPS
	白平衡	自动
	视场角度	水平 83°
	对焦距离	50cm~4m
音频特性	麦克风	全指向麦克风 *4；采样率：拾音：48KHz 放音：48KHz；灵敏度：-38 dB 94dB SPL@1KHz；信噪比：65dB 94dB SPL@1KHz，A-weight
	扬声器	喇叭：4Ω8W；扬声器音频带宽：100-24000Hz
	扩展麦克风	全指向麦克风 *1；麦克风音频带宽：100-24KHz；采样率：48K；灵敏度：-38 dB 94dB SPL@1KHz；信噪比：65dB 94dB SPL@1KHz，A-weight
网络特性	网络延时	端到端 <200ms
	网络适应性	丢包重传、智能调速、超强纠错
安全特性	网路传输安全	支持 AES 加密，支持 SM2、SM4 加密【注 1】，支持量子安全视频会议【注 2】，支持北斗通信【注 3】
主机配置	接口	电源接口 *1、以太网接口 *1、USB 接口 *2、HDMI IN 接口 *1、HDMI OUT 接口 *1、4G/5G SIM 卡接口 *1【注 4】 扩展麦克风：USB 充电接口

注 1：支持 SM2、SM4 加密；配合公有云国密平台。

注 2：支持量子安全会议；可选

注 3：支持北斗通信；可选

注 4：4G/5G SIM 卡接口；可选



日曷科技（上海）有限公司  
运营中心：上海市浦东新区碧波路 690 号 6 号楼 501-11  
<https://www.mo-meeting.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。

日曷科技订阅号

日曷科技服务号