

广东省省级触控一体机(会议专用)批量集中采购配置标准(2024年)

序号	项目	配置标准	
1	规格(英寸)	86英寸	
2	内置电脑模块	无	
3	触控技术	红外触控	
4	配件	2支书写笔, 1个投屏器, 1个遥控器, 1个挂墙支架或1个移动支架(根据用户实际需求配置)	
5	限价(元)	44000	
6	整机参数	外观	一体化全包裹设计, 整机集成触摸显示屏、扬声器、摄像头、麦克风等部件
7		屏幕	显示分辨率 $\geq 3840*2160$, 显示比例16:9, 亮度 ≥ 350 nits, 可视角度: $\geq 178^\circ$, 对比度: $\geq 1200:1$, 色彩覆盖率(色域) \geq NTSC80%
			支持硬件级或物理防蓝光, 无需通过按键操作, 默认达到防蓝光效果
8		摄像头	★内置视频会议摄像头, 支持 $\geq 1080P$ 30FPS高清图像和视频采集和输出
			支持摄像机预置位功能, 可将摄像机当前状态下的水平角度、垂直角度和摄像机镜头变焦等参数, 通过预置位编号储存, 数量 ≥ 10 个; 当需要时, 可以直接点击保存的预置位, 并将云台和摄像头调整至相应位置。
9		麦克风	★整机内置非独立外扩展的6阵列麦克风, 拾音距离 $\geq 8m$
			★内置阵列麦克风支持 $\geq 16KHZ$ 采样率, 支持主动降噪, 自动增益调节, 回声消除
10		扬声器	★内置扬声器, 总功率不低于20W
11		网络	★整机内置1000M RJ45网口, 内置2.4GHz和5GHz双频WiFi, 能够连接到有线或无线网络, 访问网页或观看在线视频
12		前置接口	★前置Type-C接口 ≥ 1 个, USB3.0接口数量 ≥ 2 个
13		后置输入接口	含USB 3.0、HDMI、RJ45、3.5mm音频输入输出接口
14		整机CPU核数	★整机CPU性能不低于6核CPU
15		整机CPU主频	★整机CPU主频 $\geq 1.5GHz$
16		整机系统RAM	★ $\geq 6GB$
17	整机系统FLASH	★ $\geq 32GB$	
18	整机系统	整机采用嵌入式操作系统	
19	会议能力	硬件视频会议编解码器, 非Windows软件编码实现	
		★整机支持适配腾讯会议Rooms或飞书会议室或华为云会议SmartRooms等专业视频会议应用, 会议状态下查看实时音视频状态, 至少一款软件视频效果不低于1080P25fps	

20	视频会议	国密加密	支持通过国密加密算法对视频会议进行安全加密，避免隐私泄露
21		噪音屏蔽	整机支持屏蔽非拾音区域的声音
22		双屏扩展	整机支持双屏扩展功能，通过物理缆外接显示屏，将视频源、材料源等内容分屏显示或将整机屏幕上的内容克隆显示到另一个显示屏，实现双屏显示。
23		画面智能跟踪	整机支持语音跟踪功能，可自动切换发言人特写画面，无需人工干预 ★整机支持智能取景功能，系统可根据与会人数及位置自动调整，全景画面能覆盖所有与会人员，并保证人员居中显示
24	投屏	投屏	整机支持在PC或手机上可以调用大屏的显示器、摄像头、麦克风、扬声器，作为会议扩展外设
			快速投屏，整机支持手机NFC无线投屏，通过NFC区域触碰实现手机投屏，投屏后通过设置，可避免微信等应用弹窗消息投屏导致隐私泄露。
			支持Miracast投屏，电脑终端可以在无APP、投屏器的情况下，可快速无线投屏到整机上
			支持DLNA投屏，手机上的第三方音视频APP如爱奇艺、腾讯视频可以直接将图片、音乐或视频投屏到整机屏幕，无需其它投屏软件或投屏器
			整机支持基于物理线缆实现个人电脑终端有线投屏，同时可以在一体机上对电脑终端进行反向触控操作
25	投屏清晰度	投屏软件投屏清晰度达到1080P30fps	
26	白板	白板书写	★整机系统支持书写触控延迟 $\leq 32\text{ms}$
27	应用工具	小工具	整机支持竖屏应用适配，同一APP的相邻层级界面可以同时左右二分屏显示
			支持开启分屏，支持同时在左右窗口显示两个APP，无需反复切换
28		开放性	整机首页内置信息宣传栏功能，无需打开APP即可实现多张自定义图片的滚动播放，可集中远程推送宣传内容
			支持用户自定义开机画面、壁纸
29	安全运维	智能运维	整机支持通过内置web远程进行设备配置、运维调整、恢复出厂设置并保留IP
			整机内置自检维护、故障扫描功能，可一键对硬件、会议、投屏、白板等单模块进行自检，提供故障提醒和诊断报告
			支持配置遥控器或触控平板，以对设备进行远程操控
30		杀毒软件	★整机系统自带病毒查杀软件，提供联网病毒查杀和本地病毒查杀两种方式，联网状态下可获取云端实时更新的病毒库，断网状态下本机自带病毒库进行查杀。
31	认证	能效等级	通过中国节能认证，能效等级1级
32		质量管理体系	通过质量管理体系ISO 9001认证。
33		售后服务体系	通过五星级(或以上)售后服务体系认证。