**远程查房设备技术参数要求**

**远程查房设备（触控一体机1台，音响设备1台，麦克风2个）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **触控一体机参数需求** | 技术和性能参数需求 | 配置需求 |
| 1. 整机屏幕采用75英寸UHD超高清LCD液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率达3840\*2160，色彩度10bit ,可视角度178，超薄窄边框设计，整机屏占比≥85%以上，整机最薄处≤26mm；整机尺寸（长×宽×厚）：1709.9×1031.6×87.2mm；整机屏幕采用75英寸UHD超高清LCD液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率达3840\*2160，色彩度10bit ,可视角度178，超薄窄边框设计，整机屏占比≥85%以上，整机最薄处≤26mm；整机尺寸（长×宽×厚）：1709.9×1031.6×87.2mm；
2. I/O接口:≥2路HDMI IN；≥1路 HDMI OUT；≥1路 USB 2.0；≥5路USB 3.0；≥1路Type-C；≥1路TOUCH；≥1路AUDIO OUT；≥1路RS232；≥1路1000M RJ45；≥1路MIC IN；
3. 支持H.263, H.264 BP, H.264 HP, H.264 SVC，H.265和H.323视频编解码协议，支持4K 25/30帧，1080P 25/30帧，720P 50/60帧，720P 25/30帧，4CIF，CIF等主流视频格式编解码，支持标准SIP协议下BFCP，在主流4K30帧的情况下，辅流可达到4K30帧分辨率，实现华为腾讯等专线会议互通；
4. 电脑模块1套，配置： CPU Intel® Core i7-10700/内存DDR4 16G/固态硬盘1T/Nvidia GTX1050Ti 2G；接口：≥3路USB3.0；≥1路HDMI输出；≥1路LAN口；≥1路麦克风输入，模块要求与整机生产厂家为同一品牌，正版Win10企业版操作系统。内置天线设计，整机包括模块无外伸天线；
5. 可变焦摄像头1套：采用 1/2.5 英寸、最大851万像素的高品质UHD CMOS传感器，可实现4K (3840×2160)超高分辨率的优质图像。并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率；定制高品质真 800万超高解析度4K超广角镜头，12 倍光学变焦，水平视场角可达 71°；支持 HDMI1.4b 高清输出，另配备 3G-SDI 接口，有效传输距离最高长达 150 米（1080p30），HDMI、LAN 或 3G-SDI、LAN 可同时输出 2 路高清数字信号；
6. 无线麦克风1套：天籁AI降噪，腾讯会议认证，8阵列 MIC，支持8个级联；失真：＜7%（100Hz~350Hz） <3%（351Hz~4kHz）＜5%（4.1kHz~20kHz）；接口：RJ45×2、USB Type-C、DC2.0；按键：接听、挂断、禁麦、音量加、音量减；
7. 无线传屏器1套：与整机为同一品牌厂商，为确保使用稳定，拒绝传屏器为OEM品牌，支持无线传屏器NFC快速投屏，支持无线投屏器反向控制；
8. 产品需提供3C证书、节能证书和国家认证机构测试报告及原厂三年售后承诺函。
 | 1. 移动脚架1套：全金属外观，稳重简洁；自带托盘，支持前后安装；静音万向轮，轻松移动；高度自由调整，视野自由掌控
2. 智能笔2只：精细笔尖，还原真实书写；支持无线翻页、空鼠、虚拟激光；RF 2.4GHz遥控技术，10m无线传输；独立USB接收器设计
3. 整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，可见光透射比不低于90%，整机支持硬件低蓝光，达到护眼效果
4. 屏幕与屏幕保护层零贴合技术，色域达到90%NTSC，支持≥5种色彩空间选择，在色彩空间sRGB模式下达到△E≤1.5
5. 采用红外触控技术，支持20点或以上触控，支持高精度红外被动笔书写，触摸点数：10点书写，20点触摸，书写精度可达±1mm
 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |