**附件：设备参数及数量清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征及技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 拼接屏 | 显示尺寸 55 英寸屏幕可视区域 不小于1200 (H) mm × 660 (V) mm 背光源类型 D-LED像素间距 不大于0.7 mm 物理拼缝 不大于3.5 mm边框宽度 不大于2.5 mm物理分辨率 1920 × 1080 亮度 不低于500 cd/m²可视角度 不小于178°(H)/178°(V) 色深度 8 bit, 16.7 M 对比度 不低于1200 : 1响应时间 不高于8 ms 色域 不低于70% NTSC接口参数音视频输入接口 至少配备HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, AV × 1, USB × 1控制接口 至少配备RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 2 | 台 | 12 |
| 2 | 视频拼接器 | 基于嵌入式硬件平台开发的解码设备;支持HDMI、BNC输出口解码输出;支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等多种编码码流解码，解码性能强劲，支持4K超高清输出;HDMI输出分辨率支持4K（3840 × 2160@30 Hz）;支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式的解码;支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式的解码;支持H.265、H.264的Baseline、Main、High-profile编码级别的解码;支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码;多元化的解码控制模式;支持主动解码和被动解码两种解码模式;支持VGA、DVI本地输入;支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能;支持远程录像文件的解码输出;支持DDNS前端解码;支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙;支持使用RTSP URL方式从编码设备取流解码;支持ONVIF标准协议接入设备，支持GB28181协议接入设备;支持RTP\RTSP协议进行网络源预览;支持平台以SDK方式集成设备;完备的运维管理;支持Web方式访问、配置和管理;支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数;支持远程获取系统运行状态、系统日志;支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护;网口：至少2个 RJ45 100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口至少2个光口 100base-FX/1000base-X支持光电自适应语音对讲输入：至少1个输入，3.5mm音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1K欧姆）报警输出接口数：至少8个串行接口：至少1个标准232接口 （RJ45），1个标准485接口音频输出接口：至少12个DB15转BNC独立音频输出语音对讲输出：至少1个输出，3.5mm音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1K欧姆）报警输入接口数：至少8个解码分辨率：最大2400W像素解码通道：至少64路解码能力：至少2路2400W，或4路1200W，或16路800W，或18路500W，或24路400W，或36路300W，或64路1080P，或96路720P及以下分辨率同时实时解码画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25/36输入分辨率：4K: 3840 × 2160@30 Hz （仅HDMI）, 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz视频输入接口：至少1路HDMI 1.4, 1路DVI-D输出分辨率：HDMI：4K: 3840 × 2160@30 Hz(仅奇数口), 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 HzBNC: PAL制式: 704 × 576, NTSC制式: 704 × 480视频输出接口：至少12路HDMI 1.4 | 台 | 1 |
| 3 | 拼接屏框架 | 后维护框架，嵌入墙体尺寸4900\*2700\*140mm采用优质冷轧钢板，承重部分1.8mm 其他1.2mm框架采用1.0mm，厚度20\*30mm、25\*25mm的镀锌钢管激光切割、焊接，表面静电喷塑石膏板隔墙，装饰，美化 | 套 | 1 |
| 4 | 信号线 | 类型：HDMI信号线长度：10m支持分辨率：4K/30Hz，2K/60Hz,1080P/120Hz外层材质：胶壳线身材质：PVC线径：不小于7mm连接器材质：镀金连接器工艺：PIN成型式芯线数量：19芯屏蔽层材质：铝镁丝，铝箔 | 条 | 12 |
| 5 | 控制计算机 | 控制切换模块可实现视频信号、RGB、VGA、DVHDM信号等多种信号源的定义、管理、选择调用和切换显示;可以设定、存储和管理预案:可方便的实现预案编制、保存、修改、删除,支持预案自动执行功能,软件实现画面自动显示大屏幕管理软件为全中文界面,方便维护、备份等系统管理,可向用户提供源代码进行二次开发。可设置大屏参数,开关机,显示模式切,周边设备联动控制。I5-12400/16G/256GSSD/23.8英寸 | 台 | 1 |

**注：设备安装由供货方负责。**