附件：

**产科能力提升建设的安防工程项目**

**产品及技术要求参数**

## 产品及技术参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备（材料）名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、视频监控系统** |
| 1 | 电梯相机 | 智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供准确的电瓶车侦测遮挡检测：内置ToF传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为；检测角度最大25°，检测距离默认70 cm支持RS-485功能，配合出厂配备的楼层感应器，可显示楼层信息最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：-15°~15°，垂直：0°~75°焦距&视场角: 2 mm，水平视场角：132.8°，垂直视场角：77.6°，对角视场角：152.5°2.8 mm，水平视场角：107.8°，垂直视场角：59°，对角视场角：126.7°4 mm，水平视场角：86°，垂直视场角：46.7°，对角视场角：100.4°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达10 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm最大图像尺寸: 1920 × 1080视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传，支持SD卡加密及SD卡状态检测网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口音频: 1个内置麦克风，1个内置扬声器报警: 1路输入，1路输出；报警输出：继电器，最大支持DC60 V，2 A ，输出支持常开（COM-NO）/常闭（COM-NC）接线RS-485: 485接口，用于连接出厂配备的楼层感应器，接口支持电源输出：12 V ± 25%，用于楼层感应器电源输入复位: 支持启动和工作温湿度: -10 °C~40° C，湿度小于95%（无凝结）电流及功耗: DC：12 V，0.66 A，最大功耗：8 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.25 A~0.15 A，最大功耗：9 W供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IK08 | 台 | 4 |  |
| 2 | 400万全彩筒机 | 4400万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light宽动态: 120 dB景深范围: 2.8 mm：1.7 m~∞4 mm：3.6 m~∞6 mm：4 m~∞8 mm：6 m~∞焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5°4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：107.5°6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6°8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°，对角视场角：45.2°补光距离: 最远可达30 m防补光过曝: 支持补光灯类型: 柔光灯最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频: 1个内置麦克风网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC： 12 V，0.42 A，最大功耗：5 W；PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.18 A~0.12 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 | 台 | 71 | 10个电梯口安装，1~4楼楼道每层6个，5楼2个，地下车库10个，室外12个，厨房13个 |
| 3 | 400万人脸相机 | 400万 星光级1/2.7" CMOS AI抓拍筒型网络摄像机支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，道路监控模式，Smart事件模式，人数统计道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片，c)支持卡口和出入口模式切换人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d)最多同时检测30张人脸，e)支持人脸去重Smart事件模式： 支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测人数统计模式：a)人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b)行为分析：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c)区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示，d)热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 120 dB焦距&视场角: 4 mm：水平视场角：54.2°，垂直视场角：30.3°，对角线视场角：62.6°6 mm：水平视场角：34.7°，垂直视场角：19.2°，对角线视场角：40.2°补光灯类型: 红外，850nm补光距离: 红外：普通监控：50米，人脸抓拍/识别：10米防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持SD卡加密及SD卡状态检测复位: 支持接口类型: 外甩线报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）音频: 1路输入（Line in），1路输出（Line out），1个内置麦克风网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口电流及功耗: DC：12V 0.62A 最大功耗： 7.38W ；PoE：802.3af,36-57V，0.22 A to 0.14 A，最大功耗：7.62 W存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结)启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%(无凝结)供电方式: DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Type 1 Class 3电源接口类型: 3芯电源接口  | 台 | 1 |  |
| 4 | 筒机支架 | 壁装支架适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装材料 铝合金调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°可配支架 DS-1275ZJ（竖杆装） | 个 | 72 |  |
| 5 | 400万全彩球机 | 400万像素7寸23倍全彩轻智能网络高清球机支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸采用可见光补光30 m，同时高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150 m内置加热玻璃，有效除雾传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.5，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.5，AGC ON）；0 Lux with IR宽动态: 120 dB超宽动态焦距: 5.9 mm~135.7 mm，23倍光学变倍视场角: 59.8°~3.3°（广角~望远）水平范围: 360°垂直范围: -15°~90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440）视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR支持萤石接入网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 SD卡扩展: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡，最大支持256 GB报警输入: 2路报警输入报警输出: 1路报警输出音频输入: 1路音频输入音频输出: 1路音频输出白光照射距离: 30 m红外照射距离: 150 m供电方式: AC24 V电源接口类型: 甩线电流及功耗: 最大功耗：42 W（其中加热10 W，补光灯18 W）工作温湿度: -30 ℃~65 ℃，湿度小于90%恢复出厂设置: 支持除雾: 加热玻璃除雾 | 台 | 2 | 厨房2台 |
| 6 | 球机支架 | 壁装支架/白色/铝合金 | 个 | 2 |  |
| 7 | 400万全彩半球相机 | 400万 1/1.8" CMOS 臻全彩半球型网络摄像机最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON）, 0 Lux with Light宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 景深范围: 2.8 mm：3.1 m~∞4 mm：3.6 m~∞6 mm：7.8 m~∞ 焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5°4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角线视场角：107.5°6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6°防补光过曝: 支持补光灯类型: 柔光灯补光距离: 最远可达30 m最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频: 1个内置麦克风网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC：12 V，0.42 A，最大型号：5 W；PoE：（802.3af，36 V to 57 V），0.18 A to 0.12 A，最大型号：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 | 台 | 10 | 楼梯道安装 |
| 8 | 半球机支架 | 壁装支架/白色/铝合金 | 个 | 10 |  |
| 9 | 电梯网桥 | 2.4G电梯网桥，802.11n制式成对包装，距离200米2网口设计成对包装支持轻智能统一管理功能 | 台 | 4 |  |
| 10 | 16口POE千兆交换机 | 轻网管提供16个千兆PoE电口、2个千兆光口支持IEEE 802.3at/af标准支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准支持云管APP管理支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理支持远程升级支持6 KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理千兆网络接入设计线速转发存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳整机最大POE供电功率：225 W | 台 | 15 |  |
| 11 | IoT-CVR存储 | 机架式，3U 16盘位，服务器架构，64位多核处理器，16GB缓存（可扩展至32GB)，单电源，2个千兆网口，1个千兆管理口，配备180TB企业级监控硬盘存储容量支持视音频直存，440Mbps接入带宽，VRAID2.0网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP、GB/T28181 | 台 | 1 |  |
| 12 | 平台管理一体机 | 服务器架构，3U16盘位，SATA盘，自带240G的SSD,单电源，64位多核处理器，48GB缓存，2个千兆网口，1个管理网口，单电源，2个USB 3.0接口,自带1块SATA盘，设备仅支持最大15块数据盘安装位置；出货自带LINUX平台，含授权：128路视频、25个门禁、2车道， | 套 | 1 |  |
| 13 | 分控电脑 | 技术路线：Intel；CPU：i5 10400；内存：8GB；硬盘：128GB SATA SSD +1TB SATA HDD；显示器：21.5英寸；显卡：R7 430，2G独显；操作系统：Windows 10 IoT版（不含授权）； | 台 | 1 |  |
| 14 | 防水箱 | 防水箱 | 只 | 3 |  |
| 15 | 网线 | 无氧铜线芯，导体纯度高，导电性强。在满足国标直流电阻的基础上，加大导体截面积，线缆阻抗更低，更少发热，更省电。环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。产品特性线缆类型（电源线）：RVV导体类型：无氧铜护套类型：PVC线缆芯数：2芯标称截面积：1mm² | 箱 | 17 |  |
| 16 | 电源线 | 无氧铜线芯，导体纯度高，导电性强。在满足国标直流电阻的基础上，加大导体截面积，线缆阻抗更低，更少发热，更省电。环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。产品特性线缆类型（电源线）：RVV导体类型：无氧铜护套类型：PVC线缆芯数：2芯标称截面积：1mm² | 箱 | 2 |  |
| 17 | 监控立杆 | 3.5米立杆 | 根 | 7 |  |
| 18 | 其他辅材 | 水晶头、扎带、线管等 | 批 | 1 |  |
| 19 | 施工及调试费 |  | 项 | 1 |  |
| **二、门禁系统** |
| 20 | 人脸门禁一体机 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1；通信方式及网络协议：有线网络；萤石协议/ISAPI/ISUP5.0；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A（电源需另配）；功能介绍：可视对讲：支持和室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理；组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | 台 | 14 |  |
| 21 | 门禁-开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86\*86mm，安装后露出13mm | 只 | 2 |  |
| 22 | 门禁开关电源 | 输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；支持蓄电池（0T7-12）接入（设备本身不含蓄电池）；工作温度：-10℃-+70℃；工作湿度：＜95%； | 台 | 8 |  |
| 23 | 双门磁力锁 | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg ± 5%\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA；使用环境：室内（不防水）；适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门； | 把 | 8 |  |
| 24 | 磁力锁支架 | 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。外壳处理：阳极硬化电镀处理适用门型：木门、金属门开门方式：90度内开式门L型支架Z型支架 | 只 | 8 |  |
| 25 | 液压(自动)闭门器 | 适装门重：60-85KG 适装门宽 ≤ 1100mm 闭门力量：EN4 开门角度 ≤ 180°使用寿命：100万次 适用环境温度范围：-30℃---50℃双段速度可调 锁门速度：0°--15°范围内可调 闭门速度：15°--180°范围内可调建议闭门速度在180°至15°时略快，在15°至0°时放慢，以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。无90度定位停门的功能。 | 个 | 16 |  |
| 26 | 生物信息采集仪 | 1、3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800\*480；2、采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能；3、支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）；4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信；5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传；6、工作电压：DC12V/1.5A (自带电源适配器）； | 台 | 1 |  |
| 27 | 辅助材料 | 网线、电源线、线管等 | 批 | 1 |  |
| 28 | 安装调试费 |  | 项 | 1 |  |
| **三、梯控系统** |
| 29 | 梯控主机 | 支持web界面操作，最多控制128层电梯；支持接入2个Wiegand读卡器或RS485读卡器；支持2万张卡片管理，5万条事件存储；具有消防输入接口；需要搭配DS-K2M0016A或DS-K2M0032A使用；带机箱和供电电源；工作电压：DC12V（自带电源，AC220V输入）； | 台 | 4 |  |
| 30 | 梯控联动模块 | 具有16个继电器输出；需要搭配DS-K2210主机使用，通过RS485与主机通讯；带机箱和供电电源；工作电压：DC12V（自带电源，AC220V供电） | 台 | 4 |  |
| 31 | 人脸门禁一体机 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1；通信方式及网络协议：有线网络；萤石协议/ISAPI/ISUP5.0；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A；功能介绍：可视对讲：支持和室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理；组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | 台 | 4 |  |
| 32 | 辅助材料 |  | 套 | 4 |  |
| 33 | 安装调试 |  | 项 | 1 |  |
| **四、监控用液晶拼接屏** |
| 34 | 55英寸液晶拼接显示单元 | 55英寸 采用液晶高清 超窄边液晶拼接单元支持分辨率：1920\*1080（3840\*2160）单屏尺寸：1215.1mm\*685.9mm\*111.1mm 双边拼缝：3.5mm显示模式：支持单屏显示， 支持全屏显示控制方式：遥控器和软拨码输入接口：DVI、VGA、HDMI、CVBS、RS232(RJ45） | 套 | 6 |  |
| 嵌入式液晶拼接控制器（内置于整机） | 高性能数字图像拼接处理器，分辨率1920\*1080，支持2路复合视频输入，1路VGA输入，1路HDMI输入，1路DVI输入, 信号在大屏上，快速单屏显示，全屏显示，组合显示，不同信号单屏显示或任意画面组合显示。控制软件，中文界面，一步到位，操作方便。省电模式，软件开关机。画面静止模式和多种组合功能显示模式等。 |
| 35 | 大屏幕控制软件 | 支持全屏显示，支持M\*N 多屏组合拼接显示分屏显示不同的画面，画中画，画外画拓展，二次升级的功能控制方式：遥控器或软件控制 | 套 | 1 |  |
| 36 | 解码器 | 支持蓝光，最大分辨率3840\*2160所有输入支持独立的EDID管理，1080p信号输入加输出传输距离大于40米 | 套 | 1 |  |
| 37 | HDMI信号线 | 5M | 条 | 6 |  |
| 38 | 跳线 | 3M | 条 | 6 |  |
| 39 | 电源线 | 2M | 条 | 6 |  |
| 40 | USB转RS232转换器 | 3M | 条 | 1 |  |
| 41 | 定制落地支架 | 全工业钢结构 | 单元 | 6 |  |
| 42 | 挂机挂钩 | 标配挂钩 | 个 | 24 |  |
| 43 | 运输、安装、调试费 |  | 项 | 1 |  |