

序号	名称	品牌、规格参数	数量	单位
1	视综平台接入授权	宇视、LIS-Video Manager 3.0-Cam-500 视频管理服务软件-视频接入许可-600 路授权费用-基于 IMOS 平台；现有平台系统升级，功能增强权限管理：配置用户对业务模块的访问权限。录像下载审批权限：1、配置具有录像下载审批权限的人员。2、录像下载审批开关：开启：用户下载录像时，若无录像下载权限，可进行权限申请；关闭：用户下载录像时，若无录像下载权限，则仅告知用户无权限，不提供权限申请入口。3、支持新增、修改、删除审批人员。配置人证设备：配置人证设备接入参数，在弹出的[人证设备]界面中，设置设备名称、设备编码、设备 IP、人脸服务器。支持批量配置。统计配置：1、系统最多支持创建 20 个模板。2、支持选择合适的参考线模板（预置 3*3、3*4、4*4、5*5、6*8、8*8，支持自定义行列数）设置页面中图表卡片的排版布局。3、支持在页面左侧数据图表中选中需要展示的图表卡片，拖至界面中心编辑区域，系统将根据参考线布局自适应调整卡片大小。图片卡片包括预警中心、车辆相关、人员相关、案件相关等（详细内容参见指挥调度-统计中心）。支持通过图表名称进行搜索。4、支持自定义添加背景。5、支持选择图标卡片框样式，支持设置是否显示图表标题。人脸相关：配置人脸布控类型和人脸布控原因的数据集合。此处配置的人脸数据字典用于在[人员布控]界面新增布控名单时、或在[智能侦查]/[人脸研判]界面，将查询到的嫌疑人员添加到布控库时，设置布控类型和布控原因。进而可按照布控类型和布控原因查询人脸报警。车辆相关：配置车辆号牌种类、车牌颜色、车辆类型、车身颜色、车辆品牌、违法类型、布控原因、采集类型、行驶方向、省份简称、套牌分析结果、特种车型、通行证类型、货物类型、三审不通过原因、交通事件类型的数据集合。预警中心配置：为[预警中心]车辆、人员相应的告警配置报警参数，便于及时查看报警以进行处理。 1、支持车辆告警配置：配置告警区域：配置当前客户端接收的告警区域；配置接收告警类型：针对不同的布控原因/报警来源配置不同的报警声音、提示次数、报警优先级、报警颜色，可预览报警效果。2、支持人员告警配置：按布控原因或者布控人员库进行配置，针对不同的布控库或布控原因配置不同的报警声音、提示次数、报警优先级、报警颜色，可预览报警效果。3、支持配置 Mac 布控业务的报警参数。针对不同的布控原因配置不同的报警声音、提示次数、报警优先级、报警颜色，可预览。4、支持可配置 Rfid 布控业务的报警参数。针对不同的布控原因配置不同的报警声音、提示次数、报警优先级、报警颜色，可预览。人脸库权限：配置用户对人脸库及人脸库名单的增删改查权限。人脸库包括：黑名单库、白名单库、人像库。 认证管理：1、第三方系统可通过身份认证对接本业务应用系统。2、认证方式支持 U 盾认证、非 U 盾认证。3、认证登录只针对业务应用系统；业务配置中心不做认证登录。下载 C/S 客户端。：C/S 客户端和 Web 系统业务功能相同。统计中心：多维度分析统计系统内警情、车辆、人员等数据信息，炫酷大屏汇总展示。打造可视化数据看板，数据信息直观呈现；汇总多样化信息，整体态势清晰感知。运维管理图；日期显示；支持背	600	项

		景替换、多模板替换。车辆统计:车辆统计内容包含:今日报警统计表、今日车流量值、今日违法车流量值、卡口流量实时排名、车辆报警统计值、交通违法趋势图表、全区域交通违法总量图表、按车辆类型统计过车数据图表、卡口违法事实排名、交通违法类型占比图表、今日车辆归属地统计、今日过车总量、车流量趋势统计图;警情相关统计:警情相关统计包含:今日警情数量、今日警情数量统计图、一月警情统计图;人脸相关统计:人脸相关统计包含:今日人脸报警抓拍 TOP3、黑名单实时报警、白名单实时报警;人员相关:人员相关统计包含:本月报警统计;现有的地图服务器 MAP8500, 上面的软件已经使用多年, 需要升级到最新的地图版本。 1. 支持地图图元格式更多, 升级包支持 GIS、JPG 等 2D 地图、支持 gltf、3dtiels 格式 3D 地图。2. 地图图元规格提升 5 倍, 升级包最大支持加载 50 万图元。3. GPS 设备规格提升 2 倍, 升级包最大支持 GPS 设备规格 2000 个。4. GPS 历史记录保存记录增加 3 倍, 升级包 GPS 历史记录保存 3000W 条。5、防区数据增加 2.5 倍, 升级包重点人及重点区域总数总数达到 5000 个 6、用户并发数量提升 4 倍, 包最大并发用户 200 个功能如下: 地图业务支持搜索地图上的摄像机资源, 对于摄像机搜索结果, 支持实况、回放、批量实况、批量回放、网格追踪、录像下载、收藏、视频巡逻、批量备份、批量实况上墙等操作支持新增收藏夹、可进行视频巡逻、批量实况、添加子收藏夹(最多可支持三级目录)、修改收藏夹名称、删除收藏夹操作;支持可选择实况、实况上墙、录像下载、定位到地图、修改摄像机名称、删除摄像机操作支持实况和回放网格追踪支持设置防区名称、所属图层、防区样式;支持图层筛选, 支持组织树防区一键定位地图位置;支持视频巡逻、批量实况支持视频巡逻、GPS 接入移动设备业务配置支持按区域创建子地图, 并上传或绑定对应地图文件支持地图上标注设备资源点位(摄像机、门禁、报警主机、对讲机、开关量设备、温度/湿度/PM2.5 传感器等)、绘制热区、绘制路网、同步点位数据、批量操作、图层管理操作支持平面地图和 3D 地图切换单层显示/多层显示:单层显示只显示当前楼层;多层显示可立体化的显示当前建筑物的多个楼层。支持对地图设置默认视角, 视角在预警中心及人脸轨迹界面生效管理接入系统的第三方设备和各类设备在系统中显示的图标支持接入系统的第三方设备查看列表、分配防区组织、绑定摄像机等操作 用户订阅、报警聚合、预案步骤、报警声音的配置现有运维服务器 IMP8500 的软件升级到 IMP9500 的软件, 版本切换为 linux 或者国产升级内容包括: 1、升级包新增知识库功能 2、升级包新增 NVR 管理 3、升级包支持 liunix 及国产化操作系统 4、升级包告警告警留存量提升 2 倍, 可达到告警留存期 40 万条。5、升级包告警并发性提升 2 倍。 功能如下: 设备管理和资产管理支持全网设备管理并可自定义添加属性支持全网设备状态巡检支持全网设备运行状况的实时更新支持 SNMP 标准网管协议(需搭配视频质量诊断)支持资产同步全网资产统计支持对服务器 CPU、内存、硬盘、关键进程、数据库服务器关键进程等的检查和阈值告警(需搭配视频质量诊断)录像状态检测管理(需搭配视频质量诊断)支持管理视频质量诊断服务器进行海量前端的录像检测支持根据录像计划智能判断前端录像状态对未按计划录像的摄像机进行告警上		
--	--	--	--	--

		报支持对视频质量诊断服务器的录像分析结果分类统计、查询视频质量诊断管理（需搭配视频质量诊断）支持管理视频质量诊断服务器进行海量的视频诊断分析支持对视频质量诊断服务器的分析结果分类统计、查询支持视频质量异常的告警上报视图库运维支持按照视图+F9 库平台和行政区划统计视图库抓拍数据支持视图库设备抓拍数据和无图片时长统计支持视图库抓拍 URL 可用性检测支持视图库设备字段规范统计图片诊断（需搭配视频质量诊断）支持人脸、过车、车牌等图片质量检测高效算法自动打分，快速、准确自定义诊断分数、合格率、抽检规格支持省市县三级行政区划的 OSD 诊断，识别异常标注支持时间戳诊断，保证设备时间同步 NVR 管理支持查看 NVR 在离线状态、硬盘数量、硬盘存储总容量、硬盘剩余容量、阵列数的统计网络诊断支持流量阈值告警支持自动发现支持通过全局资产、资产扫描，自动绘制网络拓扑统计和报表支持设备故障率统计、设备故障时长统计可配置自动报表统计功能（每月、每周的报表统计）支持结合视频诊断结论的资源可用性统计报表支持报表数据的图形化显示支持统计报表导出功能故障报修支持自动报修支持报修工单处理 支持工单跟踪设备运维支持云存储运维支持存储留存期检测并提示知识库支持发布常见运维知识和关键字检索支持发布问题并查看答复安全防护支持管理 IAC 设备支持统一呈现 IAC 上报的活跃设备列表支持自动下发白名单支持统一呈现攻击事件现有视频质量诊断服务器 IA8500-VD 的软件升级到 IA9500-VD 的软件，版本切换为 linux 或者国产升级内容包括 1、升级包支持诊断内容更多，支持视频亮度异常检测、偏色检测、视频信号丢失检测、遮挡检测、对比度异常检测、画面冻结检测、场景变换检测，图像噪声检测，横纹检测、滚屏检测 2、升级包支持 ssh、snmp 采集设备性能并统计。4、升级包支持 liunux 及国产化操作系统。5、升级包告警并发性能提升 2 倍，有原来的 5 条/秒提升到 10 条/秒。功能如下：视频诊断路数:10000 路摄像机业务规格:支持视频亮度异常检测、偏色检测、视频信号丢失检测、遮挡检测、对比度异常检测、画面冻结检测、场景变换检测图像噪声检测，横纹检测、滚屏检测先进高效的视频诊断算法、准确率高、速度快支持实况用时检测、丢包率检测支持宇视前端的录像状态检测支持宇视平台接入的第三方前端的录像状态检测支持高速的录像巡检支持视频诊断结果的实时查询支持录像状态侦测结果的实时查询支持 ssh、snmp 采集设备性能并统计网络存储视频备份软件,用于重点录像备份功能存储性能:最大支持 512 路 2M 存储备份能力:最大支持 256 路 2M 备份网络存储数据管理软件,用于存储数据的管理存储性能:支持 512 路/1024Mbps 回放性能:支持 128 路/256Mbps;		
2	400 万+800 万双摄像头全结构化筒型摄像机	海康威视、DS-2CD7A847FXJ-JGH(1050/4) 通道一主码流分辨率不小于 3840x2160@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps。通道二主码流分辨率不小于 2688x1520@25fps；具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。细节和全景传感器均采用 1/1.8" CMOS，细节镜头采用：F1.6 光圈 10-50mm 变焦镜头，全景镜头采用 F1.0 光圈 4mm 定焦镜头；内置至少 4 颗混合补光灯，每颗灯由红 外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。音频：内置 2 个麦克风、1 个	365	台

		扬声器，支持双向语音对讲，支持 2 路输入，1 路输出 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 DC12V，30mA；支持 GB35114 安全加密，电源输出 DC12V，50mA；电源供应：DC：12V ± 20%，最大功耗：19.9W；不低于 IP67、IK10 防护等级。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）		
3	电源适配器	国产、国标 AC24V/72W 电源适配器输入：AC220V50Hz，最大 0.4A，输出：AC24V/3A，工作环境：-20℃~50℃（-4°F~122°F），≤90%RH（无冷凝）★强制性产品认证 1. 适用标准：GB4943.1、GB/T9254.1、GB17625.1	365	个
4	抱杆支架	海康威视、DS-1214ZJ-XS 通用型抱杆支架；尺寸：抱箍直径为Φ40-127mm；重量 440g	1420	个
5	三维支架	海康威视、DS-1232ZJ-T 三维可调安装支架；尺寸：100×96×92.5mm；重量：850g；材质：钢	505	个
6	枪机加长杆支架	国产、定制 枪机加长杆支架 60CM	17	个
7	400 万全结构化高清网络球机	海康威视、DS-2DF7C425HZL-SY 400 万 25 倍 EPC 行业专用球 DC12V_双光补光 400 万 25 倍 EPC 专用球 采用高效补光阵列，暖白光 30m，红外补光 150m 支持 25 倍光学变倍，16 倍数字变倍 内置加热玻璃，有效除雾 全抓拍：支持人、非机动车、车辆混行检测，可同时对人、非机动车、车辆进行抓拍并可对车牌识别提取 道路监控：支持车辆检测（支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别）和混行检测 Smart 事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能侦测功能 IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准 适用于城市主干道、十字路口、景区、学校、企业园区、广场、中小水库、农田、公路等 支持 GB35114A 级安全加密 传感器类型：1/2.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR 光圈 F1.6，焦距：4.8-120mm，25 倍光学变倍 视场角：水平视场角 53.6-2.9 度（广角-望远）补光灯距离：红外 150m，暖白光 30m 防补光过曝：支持 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°-80°/s，速度可设；垂直预置点速度：80°/s 最高分辨率：2688*1520 主码流帧率分辨率：50Hz:25fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)；60Hz:30fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)；视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG 宽动态：120dB 超宽动态 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展：支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G 报警：2 路报警输入，1 路报警输出 音频：1 路音频输入，1 路音频输出，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1kΩ ±10% RS-485：采用半双工模式，PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议 电源：DC12V±20% 工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于 95% 尺寸：Ø208mm × 322.5mm 重量：3Kg 功耗：最大功耗 40W（其中加热 1.5W，红外灯最大功耗 12W）防护：	29	台

		IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突 波, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准 Smart 跟随: 手动跟随, 支持多场景巡航 跟随, 事件跟随		
8	球机室外吊装支架	海康威视、DS-1661ZJ 球机吊装支架 (吊装盘, 抱箍) 使用环境: 室外, 材质: 铝合金, 使用范围: 球机吊装	28	个
9	球机臂装支架	海康威视、DS-1602ZJ 球机臂装支架使用环境: 室内、室外, 材质: 铝合金, 使用范围: 适用于 4 寸、6 寸球, 与球机角装、柱装支架均能组合应用, 支持侧出线	1	个
10	48 盘位单控 16TB*2 企业级 SATA 硬盘	宇视、ND-HD016TE-A-S-N ★容量: 16TB*2, 接口类型: SATA, 尺寸: 3.5 英寸, 硬盘类型: 企业级, 盘位数: 48 盘位 (单控、双盘), 转速: 7200RPM, 缓存: 不 低于 256MB	75	套
11	电源线 2*1.5	海康威视、DS-1RVV2C150/E RVV2*1.5 电源线, 产品特性标称截面 积: 1.5mm ² 导体类型: 无氧铜护套类型: PVC 线缆芯数: 2 芯线缆类型 (电源线): RVV 屏蔽性能: 非屏蔽产品执行标准 (具 体版本号以标签为准): 强制性产品认证 目录★GB/T5023.5; 200 米/卷	40	卷
12	五类网线	海康威视、DS-1LN5E0-UU/E 五类室外网线, 一般规范线缆类别 (网 线): CAT5E 产品特性导体直径 (网线): 0.5mm ² 4AWG 导体类型: 无氧铜护套类 型: PE 网线线芯: 8 芯使用场景: 室外 屏蔽性能: 非屏蔽防火等级: 无阻燃产 品执行标准 (具体版本号以标签为准): GB/T18015.5; 305 米/箱	24	箱
13	电源线 2*2.5	海康威视、DS-1RVV2C250/E RVV2*2.5 电源线, 产品特性标称截面 积: 2.5mm ² 导体类型: 无氧铜护套类型: PVC 线缆芯数: 2 芯线缆类型 (电源线): RVV 屏蔽性能: 非屏蔽产品执行标准 (具体版本号以标签为准): 强制性产品认证 目录★GB/T5023.5; 200 米/卷	90	卷
14	立杆基础	国产、定制 立杆 底座 (含 预埋件、支全模基坑 1.2m*1.2m*1.4m 长/宽/高含商混 C25)	101	套
15	金属立杆	国产、定制 立杆 6 米, 根据横臂长度选择 219mm 立杆; 壁厚 6mm, 热镀锌静电喷涂	4	根
16	金属立杆	国产、定制 立杆 6 米, 根据横臂长度选择 165mm 立杆; 壁厚 4mm, 热镀锌静电喷涂	71	根
17	金属立杆	国产、定制 立杆 4 米, 根据横臂长度选择 165mm 立杆; 壁厚 4mm, 热镀锌静电喷涂	26	根
18	横臂	国产、定制 横臂根据路宽选择 8m 横臂; 热镀锌静电 喷涂;	1	根
19	横臂	国产、定制 横臂根据路宽选择 7m 横臂; 热镀锌静电 喷涂;	2	根
20	横臂	国产、定制 横臂根据路宽选择 6m 横臂; 热镀锌静电 喷涂;	3	根
21	横臂	国产、定制 横臂根据路宽选择 5m 横臂; 热镀锌静电 喷涂;	27	根
22	横臂	国产、定制 横臂根据路宽选择 4m 横臂; 热镀锌静电 喷涂;	20	根
23	横臂	国产、定制 横臂根据路宽选择 3m 横臂; 热镀锌静电 喷涂;	55	根
24	横臂	国产、定制 横臂根据路宽选择 2m 横臂; 热镀锌静电 喷涂;	8	根
25	横臂	国产、定制 横臂根据路宽选择 1m 横臂; 热镀锌静电 喷涂;	10	根
26	五金配件	国产、定制 螺母、锣丝	27	套
27	标准设备箱	国产、定制 500mm×400mm×300mm, 箱体材料厚 度为 1.5mm; 箱体表面 采用冷镀锌处理, 并喷涂室外塑粉; 采用工字架固定, 含 箱盖、箱体、 防尘板及进气口、排线槽、 进线胶套、风扇、接地排、防尘锁具; 箱 体应密封良好, 另箱体正面需标识明显的字样及警徽	147	套

28	8口交换机	锐捷、RG-ES08G 8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口，所有端口均具备线速转发能力，支持 MDI/MDIX 自动翻转及双工/速率自协商，支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控，即插即用，无需管理，-40℃至 75℃	177	台
29	800 万超星光宽动态变焦双光筒型结构化摄像机	海康威视、DS-2CD7A87HZL-SY/NMFC(2.7-13.5mm)轻智能 7A 筒型网络摄像机 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。极大的提升了算法的检出率 支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计、热度图 人脸抓拍模式：支持对运动人脸进行检测、抓拍，最多同时检测 40 张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式 道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型 /车辆品牌，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 Smart 事件模式：越界侦测，区域入侵侦测，离开区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测， 停车侦测，物品拿取侦测，物品拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。 其中越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测为深度学习算法， 支持联动声光预警 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) 异常行为识别：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 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 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过 鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h）） Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放， Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码 技术，支持 Smart265 编码 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳 支持标准的 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M 自适应网口 最高分辨率可达 800 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120dB 支持开放型网络视频接口，ISAPI， GB/T28181-2016，OTAP，ISUP5.0，视图库 支持三码流技术，支持同时 20 路取流 支持三级用户权限管理，支持授权的用 户和密码，支持 IP 地址过滤 防护等级：IP67 支持单模单纤百兆光纤接口，FC 接口 宽动态：120 dB 最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2， AGC ON)， 0 Lux with Light 黑白：0.0002 Lux @ (F1.2， AGC ON)， 0 Lux with IR 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：104°~41.2°，垂直视场角：54.2°~23.1°，对角视场角：126.5°~47.3° 补光灯类型：鳞镜补光，默认红外 850 nm，可切换至暖白光，4 颗灯珠 补光距离：红外普通监控：50 m，人脸 抓拍/识别：7 m；白光普通监控：30 m，人	73	台

		脸抓拍/识别：5 m 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：3840 × 2160 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB 复位：支持 音频：1 路输入（Line in），1 路输出（Line out），1 个内置麦克风，1 个内置扬声器 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） RS-485：1 路 RS-485 接口，采用半双工模式，PELCO-P 和 PELCO-D 协议 电源输出：DC12 V，100 mA 恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复 电流及功耗：AC：24 V，1.88 A，最大功耗：22.56 W DC：12 V，1.8 A，最大功耗：21.6 W 供电方式：AC：24 V ± 20% DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 电源接口类型：3 芯接口 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结） 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结） 产品尺寸：181.5 × 102.3 × 89 mm 主码流帧率分辨率 50 Hz：25 fps（3840 × 2160，3072 × 1728，2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）60 Hz：30 fps（3840 × 2160，3072 × 1728，2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）子码流帧率分辨率 50 Hz：25 fps（704 × 576，640 × 480）60 Hz：30 fps（704 × 480，640 × 480）第三码流帧率分辨率 50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 720，704 × 576，640 × 480）60 Hz：30 fps（1920 × 1080，1280 × 720，704 × 480，640 × 480） 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 包装尺寸：315 × 137 × 141 mm 设备重量：1110 g 带包装重量：1675 g 防护 IP67		
30	电源适配器	海康威视、DS-2FA1220-LL-HHDC12V 电源适配器 颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：DC12V/2A 输入效率：≥86.20% 负载调整率：±5% 纹波/噪声：150mVp-p 输出功率：24W Max 输入接口：3C 插头 输出接口形式：裸线输出 杭州海康威视数字技术股份有限公司 个 73 45 328527 线长：800mm 工作温度和湿度：-40 °C~50 °C，湿度 10%~90%（无凝结） 雷击浪涌：差模 3KV/共模 6KV（共模雷击极限±5.5KV） 产品尺寸（mm）：75.0(L)*35.0(W)*28.0(H)	73	个
31	补光灯	国产、定制灯型 LED 灯；光源可见光（波长 350-780nm）；色温 4500K；中心光照度	73	个
32	施工辅材	国产、定制 铜鼻子、波纹管、防水胶带、扎带、插板、空开、魔术插座、PE 管、铁丝、PVC 管、标签纸、水晶头、接地线等	1	批
33	立杆迁移	国产、定制 拆迁、立杆安装、设备安装、调试	33	套