

同意



配置清单

序号	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	全彩智能警戒球机	智能球型摄像机	<p>全景 4mm400 万全彩细节 200 万全彩震慑 7 寸 32 倍枪球网络高清智能球机；支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪；支持强光提醒，报警联动束状光源，可实现 150 m 常亮光束指示；支持强光提醒，内置可随球机转动的双喇叭，可实现警戒音 100 m 60 dB，声音内容可选；支持双路区域入侵侦测、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；支持同时检测 5 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图；支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持 256 GB MicroSD 卡存储；支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达 150 m，白光 30 m，全景白光照射距离最远可达 30 m；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；传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS，【细节】1/2.8" progressive scan CMOS，最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light；【细节】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：120dB 超宽动态；焦距：【全景】4 mm；【细节】5.9 mm~188.8 mm，32 倍光学变焦；视场角：【全景】水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°；【细节】60.2°~2.3°（广角~望远）；白光照射距离：【细节】30 m；【全景】30 m；红外照射距离：【细节】150 m；报警灯：白光 150 m；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：【全景】50 Hz；25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)；</p>	台	12	5850	70200	含支架

能充电，支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；高可靠性：符合 IP67 防尘防水设计；安装调试：支持通过云帆 app 进行快速配参、实时预览、影像及状态查阅；维护管理：支持通讯流量、电池电量、充电状态上报；传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；宽动态：120 dB；焦距&视场角：2.8 mm；水平视场角：103.6°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：121.6°；4 mm；水平视场角：81.1°，垂直视场角：48.6°，对角视场角：90.6°；波长范围：850 nm；防补光过曝：支持；最大图像尺寸：2688 × 1520；视频压缩标准：H.265；4G 频段：LTE-TDD Band 38/39/40/41；LTE-FDD Band 1/3/5/8；WCDMA Band 1/8；GSM 900/1800 MHz；4G 制式：

LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM；PIR 范围：最远可达 15 m；PIR 角度 2.8 mm；水平角度：90° ± 5°，垂直角度：25° ± 5°；4 mm；水平角度：50° ± 5°，垂直角度：20° ± 5°；音频：内置 1 个麦克风；SD 卡扩展：内置

MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB；复位：支持，短按切换全功耗和低功耗，长按 10 s 恢复出厂设置；在线升级：支持；文件系统双备份：支持；恢复出厂设置：支持 RESET 按键（短按切换全功耗和低功耗，长按 10 s 恢复出厂设置），客户端或浏览器恢复；产品尺寸：4G 机型：天线收折：172.8 × 139.7 × 86.7 mm（高 × 宽 × 厚），天线展开：283.3 × 139.7 × 86.7 mm（高 × 宽 × 厚）；包装尺寸：477 × 257 × 253 mm；存储温度：-20 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝露）；启动及工作温度：-20 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝露）；供电方式：标称电压 7.2 V 锂离子充电电池；电流及功耗：DC：6-8.4 V，1.03~0.73 A，最大功耗：6.2 W；电源接口类型：弹针；光伏板规格：尺寸：160 × 278 × 2.35 mm；标称发电功率：6.2 W；*测试条件：AM=1.5，25 °C，1000 W/m²，SMQ；电池类型：可充电锂离子电池（支持 USB Type C 接口充电）；电池容量：9.4 Ah；电池工作温度：-20 °C~60 °C；电池电压：额定电压：DC7.2 V；充电电压：DC8.4 V；放电截止电压：DC5.6 V；防护：IP67

7	<p>自然保护区地生态保护 监管平台</p>	<p>自然保护区地生态保护 监管平台软件</p>	<p>【必选模块】基础视频应用、基础系统配置</p>	套	1	5000	5000	<p>1、支持最大区域数量：2万； 2、支持最大组织数量：5万； 3、支持最大用户数量：20万； 4、支持最大同时在线用户数量：5000； 5、支持最大角色数量：1万； 6、支持最大人员数量：30万； 7、支持最大卡片数量：30万； 8、紧急报警设备接入数量：500。</p>
8			<p>对前端编码设备进行集中管理，并提供视频预览、云台控制、录像回放、图片查看等应用。</p>	路	100	50	5000	<p>1、单个平台支持最大监控点数量：10万； 2、支持电视频墙管理数量：10； 3、支持解码设备管理数量：128。</p>
9			<p>视频网管组件专注于视频类设备的健康度巡检，包括编码设备、监控点的在线情况、录像完整性检测、视频质量诊断，并提供相应的统计报表。</p>	套	1	20000	20000	<p>视频网管组件专注于视频类设备的健康度巡检,包括编码</p>

	<p>设备、监控点的在线情况,录像完整性检测,视频质量诊断,并提供相应的统计报表。</p> <p>1、动物监测影像：展示监测的野生动物信息,包括:设备监测、巡护上报、人工抓拍,支持按条件查询影像信息,支持导入影像信息,支持将影像信息进行收藏。</p> <p>2、动物专家研判:支持将监测的影像信息进行专家研判,研判内容包括所属类别、物种名称、动物性别、动物动作。</p> <p>3、动物统计分析:支持对鉴定后的动物影像进行统计分析,包括:上报事件统计、资源库分析、物种分析</p> <p>1) 上报事件统计,包括:事件来源统计、巡护人员上班排行、按监测设备排行、按区域排行</p> <p>2) 资源库分析,包括:各类动物科属种统计、科类统计排行 TOP7、属类统计 TOP7、上报表数排行 TOP7</p> <p>3) 支持按纲、按目、按科、按属、按种分析物种的活跃区域、活跃物种、性别分布、昼夜分布、活跃生存环境、活跃天气、活跃事件段、常见动作</p> <p>4、野生动物资源库:记录保护区内的野生动物资源档案信息,包括:基本信息、影像资料、物种分析,支持按全部类别、鸟类、兽类、两栖类、爬行类进行分类展示,支持通过物种名称及类别进行搜索。</p> <p>1) 基础信息包括:物种名称、属、科、目、纲、门、出现时令、繁衍时令、冬眠时令、活动形式。</p> <p>2) 影像资料:保护巡护上报影像、设备监测影像,支持下载影像。</p> <p>3) 物种分析:包括活跃区域、性别分布、昼夜分布、活跃生存环境、活跃天气、活跃时间段、常见动作</p>
	<p>1、动物监测影像:展示监测的野生动物信息,包括:设备监测、巡护上报、人工抓拍,支持按条件查询影像信息,支持导入影像信息,支持将影像信息进行收藏。</p> <p>2、动物专家研判:支持将监测的影像信息进行专家研判,研判内容包括所属类别、物种名称、动物性别、动物动作。</p> <p>3、动物统计分析:支持对鉴定后的动物影像进行统计分析,包括:上报事件统计、资源库分析、物种分析</p>
	<p>套</p>
	<p>1</p>
	<p>50000</p>
	<p>50000</p>
	<p>50000</p>

	<p>1) 上报事件统计， 包括：事件来源统计、 巡护人员上班排行、 按监测设备排行、 按区域排行</p> <p>2) 资源库分析，包括： 各类动物科属种统计、 科类统计排行TOP7、 属类统计TOP7、 上报次数排行TOP7</p> <p>3) 支持按纲、按目、 按科、按属、按种分析 物种的活跃区域、 活跃物种、性别分布、 昼夜分布、活跃天 生存环境、活跃天气、 活跃事件段、常 见动作</p> <p>4. 野生动物资源库： 记录保护区内的野生动物 资源档案信息，包括： 基本信息、物种分 析、支持按全部类别、 鸟类、兽类、两</p>

11									<p>栖类、爬行类进行分 类展示,支持通过物 种名称及类别进行 搜索。</p> <p>1) 基础信息包括: 物种名称、属、科、 目、纲、门、出现时 令、繁衍时令、冬眠 时令、活动形式。</p> <p>2) 影像资料:保护 巡护上报影像、设备 监测影像,支持下载 影像。</p> <p>3) 物种分析:包括 活跃区域、性别分 布、昼夜分布、活跃 生存环境、活跃天 气、活跃时间段、常 见动作</p>
		<p>按生物多样性观测技术导则管理红外相机,对观测样地网格管理红外相机。支持布设 回收管理。</p> <p>1、支持设备状态展示包括电流、4G 卡使用量、太阳能电池电压等设备状态信息</p> <p>2、支持设备状态历史查询,包括电量、4G 卡使用变化曲线</p> <p>3、支持设备使用异常的报警,报警内容包含:电量使用异常、4G 流量使用异常、设 备离线报警</p> <p>4、支持在图上展示设备的具体位置状态、报警详情以及现场实时画面。</p>	套	1	40000	40000		<p>按生物多样性观测 技术导则管理红外 相机,对观测样地网 格管理红外相机。支 持布设回收管理。</p> <p>1、支持设备状态展 示包括电流、4G 卡</p>	

12	双路通用服务器	服务器	<p>2U 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU：配置 2 颗 C86 架构 HYGON 7360 处理器，单处理器物理核心数≥24 核，主频≥2.2 GHz，末级缓存容量≥64 MB，线程数≥48 线程，热设计功耗≥180 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥8，位宽≥64；内存：配置 128G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 1TB 内存；硬盘：配置 2 块 1.2T 10K SAS 硬盘；阵列卡：配置 SAS_HBA 卡(支持 RAID 0/1/10)；PCIe 扩展：最大可选支持 6 个 PCIe 扩展插槽；网口：4 个千兆电口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口；其他接口：配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部；1 个 VGA 口，位于机箱后部；可选 1 个 COM 口位于机箱后部；</p> <p>电源：配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	台	1	45800	45800	<p>使用量、太阳能电池电压等设备状态信息</p> <p>2、支持设备状态历史查询，包括电量、4G 卡使用变化曲线</p> <p>3、支持设备使用异常的报警，报警内容包含：电量使用异常、4G 流量使用异常、设备在离线报警</p> <p>4、支持在图上展示设备的具体位置状态、报警详情以及现场实时画面。</p>
----	---------	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	-------	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13	大模型超脑	网络监控一体机	<p>【硬件规格】:3U 标准机架式 16 盘位边缘智能服务器 支持硬盘热插拔;2 个 HDMI, 1 个 VGA, 双异源输出,支持双 4K 输出;支持满配 12TB 硬盘(总容量可达 192TB); 4 个; 0M/100M/1000Mbps 网口; 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口 ; 1 个 eSATA 接口;; 报警 IO 接口: 16 路报警输入, 8 路报警输出;;</p> <p>【产品性能】输入带宽:400Mbps;输出带宽:256Mbps;;接入能力:64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入;;解码能力:最大支持 20x1080P;; RAID 模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10,支持全局热备盘;;(仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID);;【大模型性能】:最大支持 2 个大模型二次研判</p> <p>【智能应用】:支持 OCR 识别、结构化 OCR 识别、检测算法、分类算法、混合(检测+分类)算法(AIOP+大模型);;支持视频事件分析算法、图像比对算法、语义/实例分割算法(AIOP);内置 4 颗 GPU,支持虚拟引擎,支持不同算法能力混跑,支持算法编排;;AI 算法能力:单颗 GPU 分析能力:定时抓图分析:16 路 ;实时视频分析:4 路 200W/4 路 400W/1 路 800W;;视频轮巡分析:16 路;离线图片分析:10 张/秒;;【大模型分析】:支持导入大模型进行直接分析;大模型分析只支持图片分析,性能 2 秒/张/GPU;;大模型支持检测,分类,混合(1 检测+1 分类), OCR;;定时抓图分析:16 路;;离线图片分析:2 秒/张/GPU;【大模型二次研判】支持导入大模型对小模型分析结果进行二次研判;;大模型支持检测,分类,混合(1 检测+1 分类), OCR;;注意:大模型研判会出现报警延迟,如不能接受,请勿开启 ;【硬件开放/三方算法兼容】:支持第三方算法对接,支持(caffe、TensorFlow、pytorch、百度飞桨框架);;可共享算力、内存、存储等设备资源;每颗 GPU 支持 16T 算力(int8)、500 MB 系统内存、2GB 智能内存资源共享</p>	台	1	50000	50000	2620	边缘智能调度
14	西数监控级-HKVS 盘	硬盘	6TB, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口;转速:5400RPM;;缓存:256MB;;24x7 全天候高效稳定运行;;支持 3 年有限质保服务	块	2	1310	2620		
15	easyMS IoT Algorimall 算法仓库 v1	算法仓库软件 V1	1. 支持边缘算力的管理和调度,包括融合超脑、AI 超脑、AI 相机、行业智能分析服务器等;; 2. 支持 AI 模型管理、AI 模型下发、AI 模型自动更新, AI 模型包括检测、分类、混合、OCR、图像比对、语义分割等; 3. 支持边缘通用算法的下发和任务配	套	1	20000	20000	边缘智能调度	

		<p>置,包括人脸、人体、车辆、周界等;4.支持多种任务调度方式,图片抓拍分析、视频轮巡分析、离线图片流分析;5.支持各行业产品集成对接,满足云远1.6.x和域见1.5.x以上构架版本的业务产品碎片化智能分析场景需求;6.支持视频点位动态调度分析,非超脑接入视频点位动态绑定超脑分析;7.支持AI模型事件管理,根据业务需求自定义事件码信息;8.支持AI边缘授权文件管理;9.支持云边融合调度,与智能任务调度组件作完成中心端与边缘端任务统一调度;10.支持预案配置,对设备提前配置分析任务模板,为上层应用提供便捷的任务分析功能;11.支持嵌入式平台,包括APP包管理、APP包下发和APP启停操作等;</p>				
16		<p>基于视频检测分类模型,监测鸟类的种类与数量,对鸟类实时告警,主要适用于白天光照条件较好场景。注:需要配合野生动物智能监测组件使用。可识别鸟类:灰鹤、灰雁、白枕鹤、小白鹤、阔嘴乌科、勺鸡、鸦鹃、隼科、鸳鸯、白鹇、黑颈鹤、八色鸫科、遗鸥、中华秋沙鸭、白鹳、丹顶鹤、锦鸡、血雉、犀鸟科、鸚鵡科、孔雀雉、藏马鸡、金雕、蓝马鸡、蓑羽鹤、岩雷鸟、黑脸琵鹭、彩鹇、白尾海雕、黑鹇、鹩鸟、朱鹮、黑鹇、虹雉、岩鹭、褐马鸡、黄腹角雉、黑琴鸡、黑长尾雉、虎头海雕、红腹角雉、雉鹑、白冠长尾雉、鹌鹑、白颈长尾雉、棕背田鸡、绿喉蜂虎、雪鸡、绿鸠、白鹤、鸿雁、苍鹭、白鹭、东方白鹳、天鹅、白头鹤、白琵鹭、胡兀鹭、彩鹇、白额雁、黄嘴白鹭、小青脚鹳、灰棕鸟、丝光棕鸟、黑领噪鹛、乌鸫、珠颈斑鸠</p>	12	5000	60000	鸟类视频识别
17		<p>基于图片检测分类模型,监测鸟类的种类与数量,对鸟类实时告警,主要适用于白天光照条件较好场景。注:需要配合野生动物智能监测组件使用。可识别鸟类:灰鹇、灰雁、白枕鹤、小白鹤、阔嘴乌科、勺鸡、鸦鹃、隼科、鸳鸯、白鹇、黑颈鹤、八色鸫科、遗鸥、中华秋沙鸭、白鹳、丹顶鹤、锦鸡、血雉、犀鸟科、鸚鵡科、孔雀雉、藏马鸡、金雕、蓝马鸡、蓑羽鹤、岩雷鸟、黑脸琵鹭、彩鹇、白尾海雕、黑鹇、鹩鸟、朱鹮、黑鹇、虹雉、岩鹭、褐马鸡、黄腹角雉、黑琴鸡、黑长尾雉、虎头海雕、红腹角雉、雉鹑、白冠长尾雉、鹌鹑、白颈长尾雉、棕背田鸡、绿喉蜂虎、雪鸡、绿鸠、白鹤、鸿雁、苍鹭、白鹭、东方白鹳、天鹅、白头鹤、白琵鹭、胡兀鹭、彩鹇、白额雁、黄嘴白鹭、小青脚鹳、灰棕鸟、丝光棕鸟、黑领噪鹛、乌鸫、珠颈斑鸠</p>	100	500	50000	鸟类识别

18	网络存储设备	网络存储设备	<p>3U机架式16盘位网络存储设备,搭载64位多核处理器,1+1冗余电源、冗余风扇,实现7×24小时稳定运行;【硬件规格】处理器:1颗64位多核处理器</p> <p>系统内存:8GB(可扩展至64GB);系统盘:1×240GB SSD;存储接口:16个SATA接口,支持硬盘热插拔,可满配4TB/6TB/8TB/10TB/16TB硬盘,网络接口:2个千兆数据网口,1个千兆管理口;其他接口:1×COM,2×USB2.0,2×USB3.0,1×VGA</p> <p>整机电源:550W,1+1冗余电源;【产品性能】视频性能:最大支持接入350路(最大接入带宽700Mbps);回放性能:最大支持35路2Mbps;事件录像:最大支持200路2Mbps;【产品功能】:支持视频流直写;支持ONVIF、GB/T28181、RTSP等标准协议;支持VRAID、RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式;支持RAID降级可读写(VRAID),支持全局热备(RAID0、1、5、6、10),多重保护数据安全;支持RAID即建即用,支持存储空间扩展;支持局部重构,原盘或其克隆盘拔出设备后再插回,未被覆盖数据可快速恢复;支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式;支持视频检索功能,按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询;支持视频回放功能:正序回放、定位回放、倍速回放等功能;支持按需取流功能,未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽</p>	台	1	13000	13000
19	海康 IoT 盘-联名系列	硬盘	<p>10TB容量,3.5英寸外形尺寸和SATA3.0接口,7200RPM;;空气盘,CMR传统磁记录;传输速率263MB/s,流畅存储视频有效防止丢帧;;MTBF可达2,000,000小时;;高级格式(AF)512e扇区技术,保障硬盘扇区4K对齐;满足数据严苛的7*24小时运行可靠性、安全性的需求;;支持5年有限质保服务</p>	个	8	2200	17600
20	机柜	服务器机柜	<p>42U,网孔门,落地,空机柜;承重:静态1000KG;前后门材质:前单开门孔门,后双开门孔门,冷轧板 T=1.5;门敞开百分比:前门78%,后门77.2%;侧门材质:冷轧板 T=1.0;门框左右立柱材质:冷轧板 T=2.0;左右支架:冷轧板 T=1.5;横梁:冷轧板 T=1.5;层板:1个,宽470*深650*高48mm,承重60KG;L型隔条/支架:1对,长650*宽38*高38mm,承重30KG;PDU:1个,8口PDU,输入10A,带2M线;滚轮:支持,4个;脚撑:支持,4个;风扇:不含;辅件:50套安装螺丝,前/后侧门钥匙各两把;净重:约128KG;尺寸(宽*深*高):</p>	台	1	2750	2750

S-Raw: 600万像素(3000×2000); 镜头参数: 镜头类型 可更换镜头; 镜头卡口 EF 卡口; 焦距范围 视镜头而定; 光圈范围 视镜头而定; 对焦方式 单次自动对焦、人工智能伺服自动对焦、人工智能自动对焦、手动对焦; 对焦系统 45点(最多45个十字型自动对焦点); 对焦辅助方式 对焦辅助灯; 屏幕参数: 液晶屏尺寸 3.0英寸

液晶屏像素 104万像素; 液晶屏特性 可旋转, 触摸屏, LCD显示屏, 电容屏; 视野率 3:2(垂直/水平方向约为100%); 4:3(垂直方向约为100%/水平方向约为97%); 16:9(垂直方向约为97%/水平方向约为100%); 1:1(垂直方向约为100%/水平方向约为96%); 亮度调节 7级; 取景器类型 光学取景器, 五棱镜光学取景器; 取景器描述 放大倍率: 0.95倍(50mm镜头, ∞-1M-1); 眼点: 约22毫米(自目镜透镜中央起-1m-1); 屈光度调节范围: 约-3.0~+1.0 m-1(dpt); 对焦屏: 固定式; 网格线显示: 具备

电子水准仪: 具备; 反光镜: 快回型; 景深预览: 具备; 曝光控制参数: 曝光模式 程序自动曝光(P), 光圈优先曝光(A), 快门优先(S), 手动曝光(M); 曝光补偿 手动: 在±5级间以1/3或1/2级为单位调节 自动包围曝光: 在±3级间以1/3或1/2级为单位调节(可与手动曝光补偿组合使用); 测光方式 点测光, 中央重点测光, 局部测光, 评价测光, 使用7560像素RGB+红外测光感应器、63区TTL全开光圈测光; 测光系统 63分割TTL开放式测光; ISO感光度 自动, 基本拍摄区模式: 在ISO 100~6400之间自动设置; 创意拍摄区模式(P, Tv, Av, M, B): 自动ISO、在ISO 100~16000之间手动设置(以1/3或1级为单位)、或ISO感光度扩展到“H”(相当于ISO 25600); 白平衡模式 自动, 晴天(日光), 阴天, 阴影, 白炽灯, 荧光灯, 闪光灯, 自动(氛围优先)、自动(白色优先)、预设(日光、阴影、阴天、钨丝灯、白色荧光灯、闪光灯)、用户自定义、色温(约2500-10000K); 具备白平衡校正和白平衡包围曝光; 视频拍摄参数: 视频拍摄功能 支持视频拍摄; 视频格式 MP4, MOV, MPEG-4 AVC/H.264; 音频系统 线性PCM录音, 立体声麦克风; 视频分辨率 MOV格式: 1920×1080(29.97p/25p/23.98p)/ALL-I: 约90Mbps MP4格式: 1920×1080(59.94p/50p)/IPB(标准): 约60Mbps 1920×1080(29.97p/25p/23.98p)/IPB(标准): 约30Mbps 1920×1080(29.97p/25p)/IPB(轻量): 约12Mbps 1280×720(59.94p/50p)/IPB(标准): 约26Mbps 1280×

	<p>720(29.97p/25p)/IPB(轻量):约4MbpsHDR短片拍摄:约30Mbps;实时对焦支持实时对焦;性能参数:快门类型 电子快门,焦平面快门;快门速度 1/8000至30秒(总快门速度范围,可用范围随拍摄模式各异)、B门、闪光同步速度 1/250秒;遥控功能 支持遥控功能,遥控开关:RS-60E3;无线遥控器:RC-6;连拍 支持连拍功能,高速连拍:最高约7张/秒;低速连拍:最高约3张/秒;静音连拍:最高约3张/秒;自拍 支持自拍功能;功能及滤镜 HDR(明暗对比优化),HDR动态范围调整:自动,±1,±2,±3;多重曝光:2-9张;创意滤镜:黑白,柔焦,鱼眼,油画,水彩画,玩具相机,微缩景观</p> <p>WiFi 802.11 b/g/n;GPS 外接 GPS模块,GP-E2;闪光灯参数</p> <p>机身闪光灯 内置闪光灯,可收回、自动弹起式闪光灯;充电时间:3秒</p> <p>外接闪光灯 兼容 EX 系列闪光灯;闪光测光 E-TTL II 自动闪光</p> <p>闪光曝光补偿 在±3级间以1/3或1/2级为单位调节;有效闪光范围 闪光覆盖范围:约17mm 镜头视角;闪光指数 GN12;闪光灯控制 内置闪光灯功能设置、外接闪光灯功能设置、外接闪光灯的自定义功能设置</p> <p>具备光学脉冲传输的无线主控功能;存储及连接参数:存储介质 SD卡,SDHC卡,SDXC卡;照片格式 JPEG, RAW, JPEG+RAW;数据接口 USB 2.0接口,3.5mm立体声微型插孔;PC接口;视频/音频接口 Mini HDMI 输出接口,C型;外观参数</p>										
27	<p>前端设备</p> <p>高倍望远镜</p>		放大倍率:10X.;镜体材料:铝合金;胶皮材料:橡胶(NBR+PVC);物镜口径:Φ50±1mm;目镜口径:Φ23.5±1mm;出瞳直径:Φ4.1mm±10%;出瞳距离:18mm;视场范围:6.5°;视场范围(at1000M):155m;视场范围(at1000yds):342ft;近焦距离:5m;视度系统:目镜调焦 右屈光度环;瞳距可调范围:56~73mm;调焦方式:中调;调焦透镜:目镜调焦;视度可调范围:-4 To +4D	台	2	3200	6400				
28	<p>解码器</p> <p>解码器</p>		超高清解码器;视频输入;•支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源,支持2路1080P@50/60或1路4K@30,通过HDMI 1.4本地输入,HDMI可内嵌音频 <p>•支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入;视频输出;•支持HDMI 1.4视频信号输出,支持4K分辨率(3840×2160@30Hz)超高清输出,输出采用帧同步技术,保证所有输出口的图像完全同步;•支持两种音频输出方式:HDMI内嵌音频</p>	台	1	26500	26500				26500

和外置音频输出;• 采用 H.264/H.265 编码标准,默认采用 H.265,支持子码流及主码流编码;• 支持网络设备解码,支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264 等主流码流格式,支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式,支持子码流及主码流切换;• 最大支持 3200w 分辨率解码,具有 256 个解码通道,支持 128 路 200W,或 256 路 720P 视频同时解码上墙;• 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码;支持码流修改和切换;支持解码异常提示;电视墙功能;• 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能,单屏支持 3 个 1080P 或 2 个 4K 图层,单窗口支持 1/4/6/8/9/16/25 窗口分屏功能,整机最大支持 64 个场景,整机支持 256 个平台预案轮巡组;• 支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览,可通过 smartwall 客户端进行桌面投屏上墙;• 支持电视墙界面通过网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作;• 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作;• 视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG;解码分辨率: 最高 3200W 像素;视频解码通道: 256;视频解码能力: H.264/H.265: 支持 8 路 3200 W, 或 8 路 2400 W, 或 16 路 1200 W, 或 32 路 800 W, 或 40 路 600W, 或 64 路 400 W, 或 128 路 1080P, 或 256 路 720P 及以下分辨率实时解码(每 4 个输出口一组,共享解码能力);MJPEG: 16 路 1080P 及以下分辨率实时解码;HIK264: 8 路 720P 及以下分辨率实时解码;单口画面分割数: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25, 36;场景数量: 64 ;视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1600 × 900@60 Hz、1440 × 900@60 Hz、1366 × 768@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1024 × 768@60 Hz

视频输出接口类型: 16 路 HDMI 1.4, 支持 4K

视频输入分辨率: 3840×2160@30Hz、1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1600×1200@60Hz、1280×960@60Hz、1680×1050@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz

