

三、货物分项报价一览表

项目名称：沁阳市神农山景区索道及智慧旅游设备更新提升项目

金额单位：人民币（元）

序号	名称	品牌、型号	数量	单位	单价	总价	备注
1	一、单线循环固定抱索器双人吊厢式客运索道	更换抱索器(2人吊厢用,适用绳径 Φ 46mm)	96	套	4200	403200	
2		吊杆(2人吊厢用,L=1950mm,材料Q355B)	96	个	1600	153600	
3		厢体(2人座全封闭吊厢;尺寸长 \times 宽 \times 高=1280mm \times 1180mm \times 1600mm)	96	套	17200	1651200	
4		Φ 450托(压)索轮组更换新型U形针及座	1	套	38000	38000	
5		Φ 450托(压)索轮组更换新型U形针及座	1	台	48000	48000	
6		衬圈装拆器更换为新型液压 Φ 450托索轮用	3	套	225000	675000	
7		改进水平救护系统救护吊厢悬挂机构	3	套	120000	360000	
8		Φ 4600迂回轮更换	1	个	440000	440000	
9		横担更换(L=4280mm,材料Q355B)	1	套	11000	11000	
10		迂回轮三向断轴检测装置更换	1	套	8000	8000	
11		迂回站 Φ 450站内托索轮更换(采用二轮组)	2	个	12000	24000	
12		Φ 4600,交流75kW,V=1m/s驱动装置更换	1	套	1870000	1870000	
13		液压张紧系统更换,行程5000mm	1	套	310000	310000	
14		驱动站 Φ 450站内托索轮更换(采用二轮组)	4	个	11000	44000	
15		驱动机缓冲器更换(采用橡胶缓冲垫)	4	套	5000	20000	

16		驱动器移动标尺更换, L=5000mm	1	个	3000	3000	
17		驱动轮断轴三向检测装置更换	1	套	12000	12000	
18		驱动器行程开关更换	1	套	3000	3000	
19		电气控制系统更换智慧索道系统	1	套	1560000	1560000	
20		控制及广播监控系统	1	套	1050000	1050000	
21		内部通讯系统及综合管理系统	1	套	123000	123000	
22		上下站间通讯和信号设备管理系统	1	套	690000	690000	
23		风向及风速仪管理系统	1	套	40000	40000	
24		扭力扳手(200N. m)	1	个	1500	1500	
25		扭力扳手联接件	2	套	5000	10000	
26		拉力计(拉力测试范围不小于 1000kg)	1	套	7500	7500	
27		Φ450 单个托索轮	5	个	4000	20000	
28		Φ450 托索轮橡胶衬	10	个	600	6000	
29		触断开关	150	个	50	7500	
30		液压站密封件	1	套	2500	2500	
31		专用工具	1	套	37000	37000	
32		备品备件	10	套	8000	80000	
33	二、单线循环固定抱索器脉动吊箱组式客	Φ48mm 运载索	2100	米	979	2055900	
34		抱索器(八人脉动吊厢用, 适用Φ48mm 绳径, 每个吊厢采用 2 个双联抱索器)	24	套	4200	100800	

35	运索道	八人吊厢(尺寸长 x 宽 x 高=1760mm x 1920mm x 2100mm)	12	台	57000	684000	
36		吊杆、吊架(八人吊厢用, L=1750mm, 材料 Q355B)	12	套	13000	156000	
37		Φ500 托(压)索轮组	1	套	1950000	1950000	
38		Φ500 托索轮用衬圈装拆器	1	套	50000	50000	
39		4 人检修吊厢	1	套	18000	18000	
40		垂直救护装置, 救护高度 60m	2	套	138000	276000	
41		加速接近开关	1	套	1600	1600	
42		减速接近开关	1	套	1600	1600	
43		水平救护系统	1	套	874500	874500	
44		支架(材料 Q355B, 热镀锌)	1	个	1920000	1920000	
45		专用工具	1	套	32000	32000	
46		Φ5000 迂回轮	1	套	445000	445000	
47		横担(L=4680mm, 材料 Q355B)	1	套	12000	12000	
48		迂回轮三向断轴检测装置	1	套	8000	8000	
49		迂回站 Φ500 站内托索轮(采用四轮组)	2	个	15000	30000	
50		开门组件	1	套	14000	14000	
51		关门组件	1	套	14000	14000	
52		关门到位检测开关	1	套	1500	1500	

53		Φ5000 驱动装置 (V=4m/s)	1	套	2180000	2180000	
54		液压张紧系统, 行程 5000mm	1	套	312000	312000	
55		驱动机支撑架(满足驱动机 5m 移动行程, 材料 Q355B)	1	套	318000	318000	
56		站内移动平台(面板采用防滑、耐磨硬木板, 木板厚度不小于 25mm)	1	套	115000	115000	
57		驱动站 Φ500 站内托索轮(驱动机上采用四轮组, 站内承托采用二轮组)	4	个	15000	60000	
58		驱动机行走轨, L=11m	2	套	10000	20000	
59		驱动机缓冲器(采用橡胶缓冲垫)	4	套	5000	20000	
60		驱动机移动标尺, L=5000mm	1	个	3000	3000	
61		关门到位检测开关	1	套	1500	1500	
62		驱动轮断轴三向检测装置	1	套	12000	12000	
63		驱动机行程开关	1	套	1000	1000	
64		电气控制系统智慧索道系统	1	套	2220000	2220000	
65		控制及广播监控系统	1	套	1050000	1050000	
66		内部通讯系统及综合管理系统	1	套	123000	123000	
67		上下站间通讯和信号设备管理系统	1	套	700000	700000	
68		风向及风速仪管理系统	1	套	40000	40000	
69		扭力扳手(300N.m)	1	套	1500	1500	
70		扭力扳手联接件	2	套	3000	6000	

71		拉力计(拉力测试范围不小于 1500kg)	1	套	9000	9000	
72		单个托索轮	5	个	5000	25000	
73		托索轮橡胶衬	10	个	900	9000	
74		触断开关	100	套	70	7000	
75		液压站密封件	1	套	1500	1500	
76		专用工具	1	套	45000	45000	
77		备品备件	10	套	15000	150000	

78	三、前端采集设备替换	<p>F1.0 超大光圈镜头，日夜臻全彩成像； 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； 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； 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； 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 OTAP；支持三码流技术，支持同时 20 路取流；支持萤石平台接入； 宽动态：支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控； 图像相关：支持 400 万像素@60 fps 实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求； 安全服务：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； 接口功能：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB；支持 10 M/100 M 自适应网口；支持一对报警输入输出； Smart 事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/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，物品遗留/拿取侦</p>	409	套	1277	522293	
----	------------	---	-----	---	------	--------	--

		<p>测, 场景变更侦测, 音频陡升/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/离开区域侦测为深度学习算法, 支持联动声光预警;</p> <p>传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>焦距&视场角: 2.8~4 mm: 水平视场角: 110.0° ~70.7°, 垂直视场角: 59.3° ~39.2°, 对角视场角: 130.6° ~81.8°</p> <p>4~6 mm: 水平视场角: 92.9° ~56.1°, 垂直视场角: 46.4° ~30.2°, 对角视场角: 112.7° ~65.8°</p> <p>6~9 mm: 水平视场角: 57.4° ~36.3°, 垂直视场角: 30.4° ~19.8°, 对角视场角: 67.4° ~42.2°</p> <p>补光灯类型: 鳞镜补光, 暖白光, 4 颗灯珠</p> <p>补光距离: 白光: 普通监控: 最远可达 30 m, 人脸抓拍/识别: 最远可达 5 m</p> <p>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</p> <p>最大图像尺寸: 2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡 扩 展 : 内 置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 512GB</p> <p>音频: 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>out), 2个内置麦克风, 1个内置扬声器</p> <p>报警: 1路输入, 1路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)</p> <p>复位: 支持</p> <p>电源输出: DC12 V, 100 mA</p> <p>接口类型: 外甩线</p> <p>RS-485: 1个 RS-485 接口, 半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 1.5 A, 最大功率: 18 W</p> <p>PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.49 A~0.36 A, 最大功率: 20.6 W</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护</p> <p>PoE: 802.3at, Type 2, Class 4</p> <p>电源接口类型: 3芯电源接口</p> <p>线缆长度: 35 cm</p> <p>防护: IP67</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

79	<p>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，并进行识别； 统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，对客流进行统计； 客流过滤支持服装模式和人脸模式切换：； 服装模式：1. 支持基于人体的比对和属性的客流计数过滤，过滤自定义服装、属性、设定时间内的客流计数；2. 支持人体属性分类，包含：性别、年龄段、拎东西、帽子(头盔)、口罩； 人脸模式：1、支持人脸的抓拍，人脸属性分类，支持基于人脸比对的客流计数过滤和设定时间内动态客流计数过滤；2、支持人脸属性分类，包含：性别，年龄段，眼镜，口罩，帽子、表情； 事件报警功能：支持移动侦测，遮挡报警，硬盘满，硬盘错误，网络断开，IP 地址冲突，非法访问，异常重启； 支持标准的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M/1000 M 自适应网口； 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，ISUP5.0，视图库； 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；</p> <p>宽动态：120 dB 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux</p>	50	套	3168	158400	
----	---	----	---	------	--------	--

		<p>with IR</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>焦距&视场角：8~32 mm：水平视场角：40.3°~14.5°，垂直视场角：22.1°~8.2°，对角视场角：46.9°~16.5°</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），850 nm+暖白光</p> <p>补光距离：最远可达 80 m</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>第三码流：H.265/H.264</p> <p>第四码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>第五码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>视频输出：1 Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS)</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口</p> <p>音频：2 路输入 (Line in)，1 路输出 (Line out)</p> <p>报警：3 路输入，湿接点，支持 3.3 V~5 V 范围电位</p> <p>2 路输出，湿接点，电平量，支持最大 DC12 V，30 mA</p> <p>RS-485：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>复位：支持 RESET 按键</p> <p>电源输出：DC12 V，100 mA</p> <p>接口类型：外甩线</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>产品尺寸：206.5 × 103.9 × 100 mm</p> <p>包装尺寸：385 × 158 × 155 mm</p> <p>设备重量：1350 g</p> <p>带包装重量：2010 g</p> <p>存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>线缆长度：35 cm</p> <p>启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，2.06 A，最大功耗：24.6 W</p> <p>PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.59 A~0.44 A，最大功耗：25 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护</p> <p>PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>电源接口类型：3 芯电源接口</p> <p>恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复</p> <p>防护：IP67</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

80		<p>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；</p> <p>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；</p> <p>支持强声提醒，内置可随球机转动的两喇叭，可实现警戒音 100 m 60 dB，声音内容可选。；</p> <p>支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区侦测等智能侦测并联动跟踪；</p> <p>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；</p> <p>支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持 256 GB microSD 卡存储；</p> <p>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，全景照射距离最远可达白光 30 m；</p> <p>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；</p> <p>传感器类型：【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS, 【细节】1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>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</p> <p>宽动态：120dB 超宽动态</p> <p>焦距：【全景】4 mm；【细节】5.9 mm~135.7 mm，23 倍光学变倍</p>	118	套	6279	740922	
----	--	---	-----	---	------	--------	--

		<p>视场角：【全景】水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°</p> <p>【细节】60.2°~3.4°（广角~望远）</p> <p>白光照射距离：【细节】30 m；【全景】30 m</p> <p>红外照射距离：【细节】150 m</p> <p>报警灯：白光 150 m</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15° -90°（自动翻转）</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>主码流帧率分辨率：【全景】</p> <p>50 Hz：25 fps(2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz：30 fps(2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>【细节】</p> <p>50 Hz：25 fps(2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz：30 fps(2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准：H. 265, H. 264, MJPEG</p> <p>网络接口：RJ45 网口；自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大支持 256GB）</p> <p>报警输入：2 路报警输入</p> <p>报警输出：1 路报警输出</p> <p>音频输入：1 路音频输入，音频峰值：</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>2-2.4V[p-p], 输入阻抗: $1\text{ k}\Omega \pm 10\%$ 音频输出: 1路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600Ω 供电方式: $\text{DC}36\text{V} \pm 25\%$ 设备功耗: 最大功耗: 60 W 工作温湿度: $-30^\circ\text{C}-65^\circ\text{C}$; 湿度小于 90% 除雾: 加热玻璃除雾 尺寸: $\text{Ø}221 \times 411.8\text{ mm}$ 重量: 8 kg 防护: $\text{IP}66$; 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合 $\text{GB/T}17626.2/3/4/5/6$ 四级标准</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

81		<p>AI 旗舰版旋镜摄像机采用双芯四镜四云台设计，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，具备多场景数据融合分析能力，实现全方位态势感知；</p> <p>应用场景：广泛适用于景区复杂场景；</p> <p>全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用；</p> <p>全结构化模式：a) 抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等 9 种属性识别；b) 抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等 13 种属性识别；c) 抓拍非机动车：支持非机动车牌识别并抓拍，支持非机动车类型、骑车类型、骑车人数、戴头盔、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、发型、上衣颜色、下衣颜色、上衣类型、下装类型；d) 抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等属性识别</p> <p>图像相关：最高分辨率可达 400 万像素（2560 × 1440），并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像；</p> <p>接口功能：音频：2 路音频输入，1 路音频输出，报警：3 路报警输入，2 路报警输出，电源输出：1 路 DC 12 V，50 mA 电源输出；</p> <p>系统功能：开放型网络视频接口，ISAPI，GB28181-2016，ISUP5.0，视图库；</p> <p>内置微云台功能：支持远程电动调节，水平</p>	10	套	8238	82380	
----	--	---	----	---	------	-------	--

		<p>最大调节范围 0° ~180° ，垂直最大调节范围-5° ~30° ；</p> <p>支持幕影功能：针对夜晚不同目标的特性（反光率、速度、大小等），采用多帧拆分技术，同时实现夜晚场景下人脸+车牌最优抓拍效果；</p> <p>支持随影补光功能：为响应碳中和理念，采用全镜头深度学习检测目标进入，当目标有进入区域时补光灯进入高亮模式，当目标没有在区域时补光灯进入低亮模式，实现节能环保低碳目的；</p> <p>支持能耗分析功能：设备内置能耗检测模块，可实时检测设备的输入电压和功耗信息，可生成日报表、周报表，并以图表形式展现；</p> <p>设备支持 GB35114 A 安全加密；</p> <p>传感器类型：通道 1：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>通道 2：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>通道 3：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>通道 4：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最大图像尺寸：通道 1：2560 × 1440</p> <p>通道 2：2560 × 1440</p> <p>通道 3：2560 × 1440</p> <p>通道 4：2560 × 1440</p> <p>最低照度：通道 1：</p> <p>彩色：0.0003 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with Light</p> <p>黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR</p> <p>通道 2：</p> <p>彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) ,</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>0 Lux with Light 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with IR 通道 3: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with Light 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 通道 4: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 通道 1: 8~32 mm, 水平视场角: 40.3° ~14.5° , 垂直视场角: 22.1° ~8.2° , 对角视场角: 46.9° ~16.2° 通道 2: 4 mm, 水平视场角: 88.7° , 垂直视场角: 44.7° , 对角视场角: 107.5° 通道 3: 8~32 mm, 水平视场角: 40.3° ~14.5° , 垂直视场角: 22.1° ~8.2° , 对角视场角: 46.9° ~16.2° 通道 4: 4 mm, 水平视场角: 88.7° , 垂直视场角: 44.7° , 对角视场角: 107.5° 水平范围: 通道 1/通道 2: 水平 0° ~180° 通道 3/通道 4: 水平 0° ~180° 垂直范围: 通道 1/通道 2: 垂直-5° ~30° 通道 3/通道 4: 垂直-5° ~30° 水平速度: 0.1° ~5° /s 垂直速度: 0.1° ~5° /s 补光灯类型: 混合补光, 850 nm+暖白光</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>补光距离：通道 1： 普通监控：100 m，人脸抓拍/识别：20 m</p> <p>通道 2： 普通监控：30 m</p> <p>通道 3： 普通监控：100 m，人脸抓拍/识别：20 m</p> <p>通道 4： 普通监控：30 m</p> <p>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</p> <p>视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>视频输出：1 Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS)</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡 扩 展 ： 内 置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB</p> <p>音频：标配 2 个内置麦克风 (microphone)，1 个内置扬声器 (speaker)，2 路外接音频输入 (Line in)，1 路外接音频输出 (Line out)</p> <p>报警：3 路输入，湿接点，支持 3.3 V~5 V 范围电位</p> <p>2 路输出，湿节点，最大支持 DC12 V，30 mA (无源接口)</p> <p>RS-485：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12 V，50 mA</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>接口类型：外甩线 产品尺寸：311 × 161 × 157 mm 包装尺寸：417 × 324 × 220 mm 设备重量：4.145 kg 带包装重量：6.155 kg 启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 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：DC：36 V，1.3 A，最大功耗：46.8 W 供电方式：DC：36 V ± 20%，支持防反接保护功能（设备出厂配备电源适配器） 电源接口类型：3 芯接口 线缆长度：35 cm 防护：IP67</p>					
82	<p>【功能特性】； 支持 3D 定位功能，通过客户端/IE 可实现点击放大和未授权目标智能跟随； 支持 PAL/NTSC 制式切换，具有良好的地区适用性； 支持多语言菜单及操作提示功能，用户界面友好； 支持系统双备份功能，确保数据断电不丢失； 支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态； 支持热成像探测器防灼伤智能躲避； 室外 IP66 防护等级，防浪涌； 支持预置点/辅助输出/多种扫描方式的定时任务功能； 支持守望功能，预置点/花样扫描/巡航扫描</p>	5	套	96837	484185	

		<p>可在空闲状态停留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态);</p> <p>支持 NAS 存储录像, 录像可断网续传, 最高可支持 8 个 NAS 盘;</p> <p>支持单 IP 双光谱双码流技术;</p> <p>支持区域扫描功能, 方位设定功能, 烟火区域屏蔽功能;</p> <p>支持低温加热启动、镜头加热及除冰等功能;</p> <p>支持热成像目标检测, 可联动可见光通道对未授权人员进行目标跟随;</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区侦测功能;</p> <p>支持智能烟火检测功能, 并能实时回传云台角度及俯仰角信息;</p> <p>支持渔船检测, 船流量统计和防挖沙船只检测, 支持大型车辆检测, 支持废气检测;</p> <p>支持测温功能, 测温范围: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 150\text{ }^{\circ}\text{C}$, 测温精度: $\pm 8\text{ }^{\circ}\text{C}$, 或者读数的 $\pm 8\%$, 取最大值;</p> <p>【应用场景】;</p> <p>适用于森林防火、秸秆禁烧、乡村/城市制高点、水利防挖沙、渔政禁捕、国土资源保护、废气检测等应用场景;</p> <p>热成像分辨率: 384×288</p> <p>热成像焦距: 100 mm</p> <p>热成像视场角: 3.74° (H) \times 2.80° (V)</p> <p>船只最远报警距离 (以 10 米*5 米为准): 3000m</p> <p>人员最远报警距离(以 1.8 米*0.5 米为准): 700m</p> <p>车辆最远报警距离 (以 4 米*1.4 米为准):</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>2100m</p> <p>火点最远报警距离（以 2 米*2 米为准）： 6000m</p> <p>可见光分辨率：2688 x 1520，400 万实时高清</p> <p>可见光参照物大小：5m*5m</p> <p>可见光焦距：6-336 mm, 光学变倍 56 倍</p> <p>可见光补光功能：激光补光有效距离 800 m</p> <p>可见光视场角：48.26° (H) 28.43° (V)-0.92° (H) 0.56° (V)</p> <p>可见光透雾功能：支持光学透雾和算法透雾</p> <p>可见光防抖功能：陀螺仪电子防抖</p> <p>烟雾最远报警距离（以 5 米*5 米为准）： 6000m</p> <p>水平范围：360° 连续旋转</p> <p>垂直范围：+40° ~-90°</p> <p>外壳材质：高强度铝合金</p> <p>电源输入：DC36V±20%&DC48V±20%</p> <p>功率：工作功耗≤70 W，最大功耗≤130 W</p> <p>工作温度和湿度：-40 °C~70 °C，<90% RH</p> <p>防护等级：IP66, 电磁兼容符合 GB/T17626.5 四级标准</p> <p>重量：20 kg</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

83		<p>6400万 360° AR 球型鹰眼，全景采用 8 个 F1.0 大光圈全彩镜头拼接而成，可输出 2x180° 大场景拼接画面；</p> <p>全景画面可支持关注区域畸变矫正，细节内置 45 倍变焦光学防抖镜头，可有效抑制环境带来的视频画面抖动；</p> <p>细节支持人脸抓拍、Smart 事件；支持基于行业平台实现 AR 立体防控，更好助力平安城市公共安全管理；</p> <p>适用于城市高点、机场车站、城管市政、企业园区、景区、校园等；</p> <p>全景摄像机；</p> <p>8 个 1/1.8" 8MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 2 个 8160 × 3616@30fps；</p> <p>视场角：水平 2x180°，垂直 85°；</p> <p>星光级超低照度，0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）；</p> <p>细节摄像机；</p> <p>1/1.8" 8MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 3840x2160@25fps；</p> <p>星光级超低照度，0.0005Lux/F1.5（彩色），0.0001Lux/F1.5（黑白），0 Lux with IR；</p> <p>45 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>水平 360° 连续旋转，垂直 -15° -90°（自动翻转）；</p> <p>激光补光 500m；</p> <p>系统参数；</p> <p>细节支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能；</p> <p>支持点击联动功能，通过在客户端点击或者</p>	5	套	68445	342225	
----	--	---	---	---	-------	--------	--

		<p>框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心。；</p> <p>内置 7 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出；</p> <p>支持软件集成的开放式 API、ISAPI、海康 SDK、第三方管理平台接入、GB/T28181 协议、视图库、萤石接入、ISUP、开放型网络视频接口；</p> <p>光口（FC）+电口（RJ-45）网络接口设计；</p> <p>支持 GB35114 安全加密；</p> <p>支持基于行业平台实现 AR 立体防控；</p> <p>支持移动标签相关功能，包括但不限于单兵、稽查车辆、低空布控车辆等具有 GPS 信号的目标，可以在监控画面上实时显示并展开业务应用；</p> <p>支持全景和细节的标签映射，同一目标只需标定一次；</p> <p>传感器类型：【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS；【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：【全景】0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）；【细节】星光级超低照度，0.0005Lux/F1.5（彩色），0.0001Lux/F1.5（黑白），0 Lux with IR</p> <p>宽动态：【全景】支持，【细节】支持 120dB 超宽动态</p> <p>光学防抖：支持</p> <p>光学变倍：45 倍</p> <p>焦距：【全景】2.8 mm；【细节】7.1~320 mm</p> <p>视场角：水平视场角：60° to 1.96°</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>垂直视场角：35.8° to 1.11° 对角线视场角：67° to 2.23° 补光灯类型：定焦激光 激光照射距离：500m 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° -210° /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° -150° /s, 速度可设;垂直预置点速度：200° /s 主码流帧率分辨率：全景： 50Hz：25fps（3200W 模式输出：8160*3616 × 2, 5520*2400 × 2，在 800W 模式输出：4096*1800 × 2, 3840*1680 × 2, 2720*1192 × 2）； 60Hz：30fps（3200W 模式输出：8160*3616 × 2, 5520*2400 × 2，在 800W 模式输出：4096*1800 × 2, 3840*1680 × 2, 2720*1192 × 2） 细节： 50Hz：25fps（3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720） 60Hz：24fps（3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720） 视频压缩标准：H. 265;H. 264;MJPEG 网络接口：RJ45 网口；自适应 10M/100M/1000M 网络数据 光纤接口：FC 接口；内置光纤模块；波长 TX1310/RX1550nm;20km 传输距离；单模单纤；1000M 网络数据</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽；支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡；最大支持 256G</p> <p>报警输入：7 路报警输入</p> <p>音频输入：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ \pm10%</p> <p>音频输出：1 路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω</p> <p>RS485 接口：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议</p> <p>供电方式：DC36V</p> <p>工作温湿度：-40$^{\circ}$C-70$^{\circ}$C；湿度小于 95%</p> <p>恢复出厂设置：支持</p> <p>除雾：支持</p> <p>尺寸：Φ433.5x430.4mm</p> <p>重量：18kg</p> <p>功耗：135 W max（其中红外灯 12 W max）</p> <p>防护：IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

84	<p>包含下述物料： 6轴机体 1 台/2K23 倍 3 轴自稳云台 1 套/地面站：1 台/电池：电池套装*2/电池充电器：1 块/包装箱：1 套</p> <p>技术参数： 无人机：对角线轴距 1500mm/续航时间：≥ 70 min（无负载，无风，低海拔）/最大平飞速度：54km/h/控制模式：手动操控，自动飞行/机身自重：约 7.0kg/抗风能力：7 级 相机：最大分辨率/2K25 帧每秒/23 倍光学变焦/压缩标准：H.264、H.265、3D 降噪/支持 TF 存储/俯仰-90° ~+30°、横滚±45°、航向±295° /云台工作模式：跟随模式，独立模式</p> <p>地面站：支持自动飞行控制、手动飞行控制、云台操控/支持接收显示飞行数据和图像/内置 8"触控显示屏/最大传输控制距离 3-5km/视频接口：Micro HDMI/支持移动，联通，电信 4G、RJ45、Wi-fi AP/存储：支持 TF 存储/内置电池/尺寸：360mm*170mm*70mm（尺寸不包括天线和把手）</p> <p>包含下述保险： 产品责任险：累计共 4000 万/年。具体以保单为准。 每套无人机套装赠送 2 个厂家培训名额。</p>	2	套	487500	975000	
85	<p>喊话器/手咪：1 套/包装箱：1 个</p> <p>技术参数： 最大广播距离 500 米/0~10 级音量调节/图像分辨率 130 万/失真度<5%</p>	2	套	19500	39000	

86	抛投器 技术参数： 标准抛投负载总重量 1.5kg/抛投段数 1-3 段 /图像分辨率 130 万/响应速度<1s	2	套	19500	39000	
87	探照灯/包装箱：1 个 技术参数： 照射距离>500 米/弱光、强光、爆闪三种模 式调节/图像分辨率 130 万/俯仰-90° ~+30°；航向-60°~60°	2	套	29250	58500	
88	红外热成像相机 录像分辨率 640×512/8 倍数字变倍/14 种伪 彩/压缩标准：H. 264/最高点测温、区域测温 /测温范围-20℃~150℃/支持 TF 存储 可见光相机 最大分辨率 2K/20 帧每秒/25 倍光学变倍/压 缩标准：H. 264/H. 265/3D 降噪/支持前端目 标抓拍，车牌抓拍 激光测距仪 最大支持 1200m 距离测量 激光补光器 照射距离达 500m，自动补光，智能切换补光 灯，自主温控调节	2	套	195000	390000	

89		<p>【直播球】（4K 球）</p> <p>800 万像素 8 寸红外网络高清直播球</p> <p>支持 RTMP 协议，实现慢直播应用</p> <p>具备人脸、人体抓拍并关联输出功能，支持指哪抓哪、多场景轮巡抓拍、远距离卡口抓拍模式；</p> <p>支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取</p> <p>前端建模比对：前端存储 15 万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果。</p> <p>支持 GB35114 安全加密</p> <p>传感器类型：1/1.2 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：0 Lux with IR, 彩色：0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON)</p> <p>宽动态：支持</p> <p>焦距：7.5- 300mm, 40 倍光学变倍</p> <p>红外照射距离：250m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-20° -90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° -210° /s, 速度可设;水平预置点速度：280° /s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1° -150° /s, 速度可设;垂直预置点速度：250° /s</p> <p>主码流帧率分辨率：50Hz:25fps (3840 × 2160);60Hz:24fps (3840 × 2160)</p> <p>视频压缩标准：H. 265, H. 264, MJPEG</p>	5	套	16175	80875	
----	--	---	---	---	-------	-------	--

		<p>网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS)</p> <p>网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>SD 卡扩展: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G</p> <p>报警输入: 7 路报警输入</p> <p>报警输出: 2 路报警输出</p> <p>音频输入: 1 路音频输入</p> <p>音频输出: 1 路音频输出</p> <p>支持 RS485 接口</p> <p>电流及功耗: AC24V±25%, 62W max (其中加热 5Wmax, 红外灯 12W max)</p> <p>工作温湿度: -40°C-70°C; 湿度小于 95%</p> <p>尺寸: Φ267×430mm</p> <p>重量: 9.6Kg</p> <p>防护: IP67</p> <p>支持雨刷</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

90		<p>【产品特性】 支持 RTMP 协议,可灵活选择主子码流直播推流</p> <p>【硬件规格】 存储接口: 3 个 SATA 接口, 可满配 12TB 硬盘 视频接口: 1×HDMI, 1×VGA 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口: 4 路报警输入, 1 路报警输出 USB 接口: 1×USB 2.0, 1×USB 3.0</p> <p>【产品性能】 输入带宽: 128Mbps 输出带宽: 256Mbps 接入能力: 8 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 32×1080P 显示能力: 最大支持 8K+1080P 异源输出</p>	5	套	2535	12675	
91		<p>高灵敏度被动红外 (PIR) 探测器, 准确检测野生动物, 实现高清图像采集和短视频录制; 采用工业级 400 万传感器, 最大物理分辨率 2688 × 1520, 增强夜视, 最低照度 0.001 Lux;</p> <p>采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 15 m;</p> <p>续航能力: 抓图数量 ≥5000 张 或者 工作时间 ≥3 个月 (取先满足者);</p> <p>对接协议: 支持 ISUP5.0、萤石协议接入;</p> <p>通讯方式: 支持全网 4G 无线网络传输, 支持 Wi-Fi 本地调试;</p> <p>接口功能: 内置麦克风高清拾音, 可支持太</p>	50	套	3422	171100	

		<p> 太阳能充电，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° </p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>4 mm: 水平角度: $50^{\circ} \pm 5^{\circ}$, 垂直角度: $20^{\circ} \pm 5^{\circ}$</p> <p>音频: 内置 1 个麦克风</p> <p>SD 卡 扩 展 : 内 置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 512 GB</p> <p>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</p> <p>在线升级: 支持</p> <p>文件系统双备份: 支持</p> <p>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</p> <p>产品尺寸: 4G 机型: 天线收折: $172.8 \times 139.7 \times 86.7$ mm (高 \times 宽 \times 厚), 天线展开: $283.3 \times 139.7 \times 86.7$ mm (高 \times 宽 \times 厚)</p> <p>包装尺寸: $477 \times 257 \times 253$ mm</p> <p>设备重量: 0.630 kg</p> <p>带包装重量: 2.880 kg</p> <p>存储温湿度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>启动及工作温湿度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>供电方式: 标称电压 7.2 V 锂离子充电电池</p> <p>电流及功耗: DC: 6~8.4 V, 1.03~0.73 A, 最大功耗: 6.2 W</p> <p>电源接口类型: 弹针</p> <p>光伏板规格: 尺寸: $160 \times 278 \times 2.35$ mm</p> <p>标称发电功率: 6.2 W</p> <p>*测试条件: AM=1.5, 25°C, 1000 W/m²,</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>SMQ</p> <p>电池类型：可充电锂离子电池（支持 USB Type C 接口充电）</p> <p>电池容量：9.4 Ah</p> <p>电池工作温度：-20 ° C~60 ° C</p> <p>电池电压：额定电压：DC7.2 V</p> <p>充电电压：DC8.4 V</p> <p>放电截止电压：DC5.6 V</p> <p>防护：IP67</p>					
92	四、紧急报警替换	<p>设备支持双路摄像头，前置摄像机视频输出支持 1920*1080@25fps</p> <p>22 寸 LCD 信息发布屏，可实现远程信息发布。显示屏支持播放广告、动画、友情提醒等多种信息发布（需要配合信息发布平台使用）</p> <p>支持有线网络传输，自带双网口，支持双 IP，可以连接两个专网，满足多中心应用，避免跨网络产生额外费用，节约成本</p> <p>支持语音对讲功能，内置高灵敏度全指向麦克风，可实现不小于 5 米拾音距离</p> <p>支持标准的 Micro SD 卡插槽，可插入 Micro SD/SDHC/SDXC 卡，将通话双向的音频存储到 SD 卡</p> <p>广播功能：内置 30W 优质扬声器，可通过中心向前端喊话，威慑不法分子，同步配合信息发布屏幕实现远程信息发布</p> <p>支持防水、抗电磁干扰、防拆、防暴、防雷击，防撬锁等功能</p> <p>软件功能</p> <p>对讲：支持语音对讲</p> <p>协议：TCP/IP、SNMP、RTSP、支持 GB/T 28181 等</p>	19	套	34125	648375	

		<p>防拆：支持后盖防拆</p> <p>硬件接口</p> <p>音频接口：1 个音频输入、1 个音频输出接口</p> <p>SD 卡：标准 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡（支持 256G）</p> <p>警灯输出：1 个红蓝双色警灯，可独立控制</p> <p>报警输出：3 路</p> <p>警号输出：1 个声音 110 分贝，可独立控制</p> <p>网络接口：10M/100M 自适应网口</p> <p>报警输入：4 路</p> <p>扬声器：内置 30W 扬声器</p> <p>通讯接口：2 个 RJ45 10M/100M 自适应</p> <p>视频参数</p> <p>补光方式：红外补光</p> <p>视频压缩标准：H. 264</p> <p>日夜转换模式：ICR 红外滤片式自动切换</p> <p>镜头视场角：水平视场角:128°</p> <p>帧率：帧率 25fps</p> <p>音频参数</p> <p>音频压缩标准：G. 711;G. 726</p> <p>音频输入：支持 1 路 3.5mm 音频插口</p> <p>音频压缩码率：16Kbps;64Kbps</p> <p>音频质量：智能噪声抑制;回声消除</p> <p>音频输出：支持 1 路 3.5mm 音频插口</p> <p>电气性能</p> <p>功耗：单屏加温控模块： 440W</p> <p>电源：AC220/50Hz</p> <p>无线通讯</p> <p>有线连接：2 路 RJ45 接口</p> <p>常规参数</p> <p>IP 等级：IP65</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		安装方式：地垄式安装 工作温度：含温控模块：-40℃~70℃ 工作湿度：含温控模块：10%-90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：550 (W) * 550 (D) * 1962 (H) 设备接入 摄像机：400W 红外高清彩色摄像头 交换机：8 口 100M 交换机一个					
--	--	--	--	--	--	--	--

93		<p>1. 操作系统：嵌入式操作系统</p> <p>2. 屏幕尺寸：10.1 英寸 720P 彩色 TFT LCD</p> <p>3. 屏幕分辨率：1920*1080</p> <p>4. 摄像头参数：200W 高清旋转摄像头</p> <p>5. 操作方式：触摸屏+机械按键</p> <p>6. 通信方式：有线网络</p> <p>7. 网络协议：支持 TCP/IP、SNMP、SIP、RTSP</p> <p>8. 硬件接口：RJ45*1, 电源接口*1, RS485*2, IO 输入*4, IO 输出*4, VGA 输出*1, HDMI 输出*1, 3.5mm 音频输入接口*1, 3.5mm 音频输出接口*1, TF/SD 卡接口*1(最大支持 256G), USB 接口*2</p> <p>9. 安装方式：桌面安装</p> <p>10. 供电方式：DC12V (标配电源适配器)、POE (802.3at)</p> <p>11. 设备功耗：≤15W</p> <p>12. 工作温度：-10℃-+55℃</p> <p>13. 工作湿度：10%-90%</p> <p>14. 产品尺寸：361mm*197mm*65mm(带话柄)、291mm*197mm*41mm(不带话柄)</p> <p>【功能特性】：</p> <p>1. 支持报警盒（箱/柱）一键报警，紧急管理机接听呼叫并进行对讲和视频预览</p> <p>2. 管理机可以对报警盒（箱/柱）进行呼叫、预览和广播</p> <p>3. 支持实时对讲、监听监视、分组广播、快速拨号、自动接听，通话保持等</p> <p>4. 支持管理机之间互相可视对讲，支持管理机托管</p> <p>5. 支持 VGA、HDMI 接口输出以及外接音频输入输出</p>	1	套	6971	6971	
----	--	---	---	---	------	------	--

94	五、广播设备替换	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝合金面板,全金属设计,机箱可抗接触式 4KV 强电磁干扰; AC90-264V 宽压输入; 2. 采用 17.3 寸触摸屏,纯屏 10 点工规电容触控, A+规工业级液晶屏,抽拉一体化键鼠,操作更便利; 3. 支持接入 ISAPI 与 ISUP5.0 协议的广播设备,包括网络音箱、网络音柱、网络功放、网络寻呼话筒; 4. 支持最大 1500 路广播点接入(默认接入 500 路,超过需要按照路数收费),支持高达 500 路并发广播,响应时间≤5 秒; 5. 支持广播设备按分区管理,广播点位与广播分区之间可以任意关联; 6. 支持本地音频文件管理,按媒体库文件夹与文件分级管理; 7. 支持广播设备定时任务配置,并按时间计划模板进行统一管理,并可控制定时任务的使能状态; 8. 支持一键预案广播,将需要进行广播的内容预先设置好,使用时一键触发; 9. 支持用户权限控制,按广播点位、广播分区、功能模块进行精细化权限管理; 10. 支持音频文件广播,将本地音频文件实时发送到广播设备上播放; 11. 支持实时喊话广播与紧急广播,通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备; 12. 支持调节所管理广播设备的音量,可以单独调节,也可以批量调节; 13. 支持所有广播操作的记录,便于用户对广播数据进行分析; 	1	套	19500	19500
----	----------	---	---	---	-------	-------

		<p>14. 支持 NTP 校时，使所管理设备的时间与主机时间统一；</p> <p>15. 支持显示所有管理的广播设备的在线状态，并可以设备状态发生变更时实时更新；</p> <p>16. 支持将所管理内容一键下发给网络寻呼话筒，在网络寻呼话筒上可以进行一键寻呼；</p> <p>17. 支持数据自动备份与手动恢复功能，保证数据的可持续性与可移植性。</p> <p>显示屏：17.3 寸宽屏 分辨率：1920(H)*1080(V) 亮度：300 cd/m² 可视角度：89/89/89/89(上/下/左/右) 触摸屏：十点工规电容触摸屏 键鼠：抽拉式键盘鼠标 处理器：i5-2400 CPU(主频 3.1GHz, 四核四线程) 芯片组：B75 BIOS：AMI UEFI 内存：8GB DDR3 内存 显示：Intel® HD Graphics (VGA+HDMI) 扩展插槽：1* PCIEx16； 1* PCIEx4； 2* PCI 主板：EC9-H7562E-2P 有线网：2*10/100/1000Mbps 自适应网口，支持远程唤醒 硬盘位：128G 固态硬盘 接口：1*VGA； 1*HDMI； 2* LAN，支持 10/100/1000Mbps (Intel82583 + Intel82579)； 6*COM (5*RS232, COM1 支持 RS232/422/485)； 6*USB(4*USB3.0, 2*USB2.0)； 1*MIC in, 1* Line out, 1* Line in； 1*金属带灯开关；</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>1*PS/2</p> <p>设备接入：支持最大 1500 路广播点接入（默认授权 500 路，超过 500 路时需购买授权扩容）</p> <p>广播并发：支持最大 500 路广播点实时喊话</p> <p>工作温度：-10℃-60℃, 5%~95%（非凝结状态）</p> <p>存储温度：-20℃-70℃, 5%~95%（非凝结状态）</p> <p>供电方式：AC 90-264V ATX300W</p> <p>ESD：接触式 4Kv，气隙 6Kv 电磁干扰</p> <p>抗振：GB/T2423.10</p> <p>箱体材质：高强度铝合金面板</p> <p>安装方式：上架式或桌面式</p> <p>操作系统：Windows® 10 企业版</p> <p>外形尺寸(W*H*D)：484*353.5*303（mm）</p> <p>重量：18.4KG(净重)</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

95		<p>采用网络音频解码、高性能 D 类功放及全频喇叭三合一；</p> <p>采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠；</p> <p>支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全；</p> <p>支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用；</p> <p>支持实时和定时任务、隔天续播，支持 60 个定时任务，内置 1 GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理；</p> <p>支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行；</p> <p>支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选；</p> <p>支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台；</p> <p>支持广播混音、优先级灵活配置；</p> <p>支持监听与对讲；</p> <p>麦克风类型：驻极体</p> <p>阵列数量：2</p> <p>频率响应：100 Hz~20 kHz</p> <p>灵敏度：-42 dBV/Pa</p> <p>采样率：48 kHz</p> <p>量化位数：16 bit</p>	89	套	2525	224725	
----	--	---	----	---	------	--------	--

		<p>额定功率：60 W</p> <p>扬声器单元：中低音 5.25" × 2，号角 高音 1" × 1</p> <p>灵敏度（1 m, 1 W）：90 dB</p> <p>最大声压级（1 m）：106 dBSPL</p> <p>频率响应：100 Hz~20 kHz</p> <p>信噪比：85 dB</p> <p>音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC</p> <p>音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps） /G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps）</p> <p>网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH</p> <p>接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP</p> <p>通信方式：支持有线网络通信</p> <p>-G 型号：支持 4G</p> <p>网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网 口</p> <p>报警：报警输入 × 2</p> <p>音频输入：Line in × 1, 凤凰端子</p> <p>指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级</p> <p>复位：支持</p> <p>电源：AC：100~240 V/1.5 A</p> <p>材质：金属</p> <p>颜色：白色</p> <p>产品尺寸：160 mm × 160 mm × 446.8 mm</p> <p>包装尺寸：715 mm × 265 mm × 250 mm</p> <p>裸机重量：≈5.4 kg</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		带包装重量: ≈ 7.1 kg 工作温度: -40 °C ~ 60 °C 工作湿度: 小于 90% (无凝结) 防护等级: IP66						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

96	六、停车场设备替换	<p>高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体 集成行星齿轮道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行</p> <p>支持 400 万像素高清摄像机 支持 LCD 显示 支持红外/白光二合一补光，有效解决光污染，满足不同场景需求 相机支持 IP67 防水，支持电动变焦镜头，便于调试 支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型 支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测 支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别 支持跟车不落杆，实现快速通行 机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求； 一体化结构设计，布线简单，调试方便。</p> <p>【摄像机】 最低照度：彩色 0.022lx (F2.0, AGC ON) 黑白 0.011lx (F2.0, AGC ON) 快门：1/30 秒至 1/100,000 秒 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 自动光圈：DC 驱动</p>	10	套	36513	365130
----	-----------	--	----	---	-------	--------

		<p>ICR 切换：支持 镜头：3.1~6mm 电动变焦镜头 日夜转换模式：ICR 红外滤片式 数字降噪：3D 数字降噪</p> <p>【压缩标准】 视频压缩标准：H. 264/H. 265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps</p> <p>【图像】 帧率：25fps (2688*1520) 图像设置：饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调 图片格式：采用 JPEG 编码, 图片质量可设 图像格式：JPEG 最大图像尺寸：2688*1520</p> <p>【网络功能】 通用功能：心跳, 密码保护, NTP 校时 支持协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片</p> <p>【抓拍功能】 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌, 车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；</p> <p>【接口】 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 1 个 RS-232 接口 外部接口：2 路触发输入；2 路继电器输出, 支持道闸开、关 补光灯：内置 9 颗 LED 补光灯 扬声器与 MIC：支持语音播报, 支持语音对讲, 含报警呼叫按钮</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>【一般规范】 防护等级：IP54 工作温度和湿度：-20℃~70℃, 湿度小于90%(无凝结) 电源供应：AC100V~240V 功耗：350W MAX 220VAC 重量（含包装）：97KG</p> <p>【杆件参数】 杆件材质：铝型材 杆件配色：红白色</p> <p>【机箱参数】 机箱厚度：2mm 机箱颜色：基线蓝白色 可选灰金色 机箱材质：2mm 冷轧钢板</p> <p>【道闸参数】 杆子类型：直杆 运行噪音：≤65dB 遥控距离：40 米内 杆子长度：4 米 道闸方向：右向 运行速度：1.5s、2s、2.5s 寿命：500W 次</p> <p>【显示屏参数】 显示分辨率：分辨率 1080P 显示亮度：最大亮度 1500cd/m² 屏幕类型：LCD 屏幕 显示屏尺寸：尺寸 21.5inch</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

97		<p>【显示一体机】【双网卡 6 网口】【单机 4 车道】【含键鼠】【4 进 4 出开关量口】【多接口】</p> <p>一体化设计，集成 21.5 英寸显示器，集成主机，节省空间，快速部署</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用</p> <p>5 个带交换机功能的 100M 以太网接口及 1 个独立 1000M 网络接口</p> <p>2 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备</p> <p>标配 128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强</p> <p>预留 SATA 接口，可选配内置一块机械硬盘</p> <p>自主设计开发 BIOS，系统运行稳定可靠</p> <p>HDMI 显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入</p> <p>发热量小，鳍皱散热设计，可保证在 0℃~+40℃温度下稳定运行</p> <p>预安装正版 WIN10 IOT 企业版系统</p> <p>数量：5 个</p>			11115	55575	
----	--	---	--	--	-------	-------	--

98	七、传输设备替换	<p>提供 8 个千兆电口 交换容量：20 Gbps 包转发率：14.88 Mpps 支持 IEEE 802. 3、IEEE 802. 3u、IEEE 802. 3x、IEEE 802. 3ab 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持静态链路聚合 支持远程升级 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：桌面式 供电方式：5 VDC，1 A 浪涌防护：网口 6 KV</p>	100	套	340	34000	
99		<p>24 个千兆电口，8 个复用的千兆 SFP 光口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps ， 包 转 发 率 ： 222Mpps/396Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力。</p>	8	套	9750	78000	

100		13U 插卡式核心交换机 机架式 双电源，双主控 48 千兆电，40 千兆 SFP，8 万兆 SFP+ 交换容量：76.8Tbps/336Tbps 包转发率：8640Mpps/57600Mpps 支持 IPv4/IPv6 双协议栈，支持多种隧道技术，支持 IPv4/IPv6 的组播技术，为用户提供完善的 IPv4/IPv6 解决方案 支持标准和扩展 ACL；支持基于 VLAN 的 ACL 支持 CPU 保护技术 支持 VRRP 支持 RRPP、ERPS 支持虚拟化	1	套	100152	100152	
-----	--	---	---	---	--------	--------	--

101	八、游客中心 LED 替换	<p>显控系统全链路自研，稳定安全可控； 箱体高集成，高兼容，简洁轻量化设计； 高精度压铸箱体结构设计，支持灯板、电源、接收卡正面拆卸； 焊点采用无铅无毒锡膏材料，不会对人体和环境造成危害； 采用动态引擎算法，高亮刺眼画面细节自动识别，局部区域亮度无感调控，观看柔和舒适，图像质量提升的同时降低不必要的功耗； 支持自动除湿，有效保护长时间不用或潮湿环境下的灯珠； 支持通过遥控器、平板电脑、平台端多种方式控制屏幕参数调节； 产品型号：DS-D4012 产品配置：BW-2FC 产品类别：室内小间距全彩 LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：COB 像素间距：1.25 mm 像素密度：640000 点/m² 箱体模组组成：2 × 2 箱体尺寸：600 (W) × 337.5 (H) × 29.3 (D) mm 箱体分辨率：480 × 270 箱体面积：0.2025 m² 箱体重量：3.4 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300 × 168.75 mm 模组分辨率：240 × 135 白平衡亮度：600 cd/m²</p>	17.82	个	27300	486486
-----	---------------	--	-------	---	-------	--------

		色温：3000-10000 K 可调 可视角：160° (H)/160° (V) 对比度：3000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：16 bit 峰值功耗：≤ 300 W/m ² (600 nits) 平均功耗：≤ 100 W/m ² 供电要求：100~240 VAC ± 10% 工作温度：-10 °C ~ 40 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-20 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 包装尺寸：框架包装尺寸：687 (W) mm × 405 (H) mm × 74 (D) mm, 灯板包装尺寸：443 (W) mm × 360 (H) mm × 77 (D) mm 毛重：4.56 kg (一包一) 净重：3.4 kg					
102		性价比高; 快速安装; 支持现场扩容; 厚度：箱体屏幕支架 150mm, 模组支架屏幕 126.5mm			1650	29403	

		弧度：0° LOGO：无 颜色：黑色 材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑					
103		采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64； 支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素； 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放； 支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制； 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份； 支持任意走线、无矩形框架限制； 支持通过客户端等多软件端进行操作支持； 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置； 支持屏幕除湿配置； 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单； 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质； 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换； 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节； 支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数； 支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设	2	套	12675	25350	

		<p>备温度检测；</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接；</p> <p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>10M/100M/1000M 自适应以太网口*2 (管理使用)、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1 电源：100~240 VAC, 50/60 Hz 整机功耗：≤29W 净重：3.28kg 产品尺寸：440×44.5×320.8mm</p>					
104		<p>10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3 个单相回路 (AC220V) 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位 mm</p>	1	套	9067	9067	

		<p>逻辑联动控制：有</p> <p>主断路器：25A 塑壳断路器*1</p> <p>交流接触器：32A 交流接触器*1</p> <p>子断路器：40A 微型 1P 断路器*3</p> <p>照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1</p> <p>控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1</p> <p>零地排：8 位铜排*2</p> <p>输出接线端子：火零地接线端子*3 组</p> <p>PLC 控制器：PLC 控制器*1</p> <p>PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1</p> <p>串口服务器：RS232-网口转换器*1</p>					
105		<p>显控系统全链路自研，稳定安全可控；</p> <p>箱体高集成，高兼容，简洁轻量化设计；</p> <p>高精度压铸箱体结构设计，支持灯板、电源、接收卡正面拆卸；</p> <p>焊点采用无铅无毒锡膏材料，不会对人体和环境造成危害；</p> <p>采用动态引擎算法，高亮刺眼画面细节自动识别，局部区域亮度无感调控，观看柔和舒适，图像质量提升的同时降低不必要的功耗；</p> <p>支持自动除湿，有效保护长时间不用或潮湿环境下的灯珠；</p> <p>支持通过遥控器、平板电脑、平台端多种方式控制屏幕参数调节；</p> <p>产品型号：DS-D4012</p> <p>产品配置：BW-2FC</p> <p>产品类别：室内小间距全彩 LED</p> <p>像素结构：1R1G1B</p> <p>封装方式：COB</p> <p>像素间距：1.25 mm</p>	8.51	个	27300	232323	

		<p> 像素密度：640000 点/m² 箱体模组组成：2 × 2 箱体尺寸：600 (W) × 337.5 (H) × 29.3 (D) mm 箱体分辨率：480 × 270 箱体面积：0.2025 m² 箱体重量：3.4 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300 × 168.75 mm 模组分辨率：240 × 135 白平衡亮度：600 cd/m² 色温：3000-10000 K 可调 可视角：160° (H)/160° (V) 对比度：3000:1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：16 bit 峰值功耗：≤ 300 W/m² (600 nits) 平均功耗：≤ 100 W/m² 供电要求：100~240 VAC ± 10% 工作温度：-10 °C ~ 40 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-20 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 包装尺寸：框架包装尺寸：687 (W) mm × 405 (H) mm × 74 (D) mm, 灯板包装尺寸：443 (W) mm × 360 (H) mm × 77 (D) mm </p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		毛重：4.56 kg（一包一） 净重：3.4 kg					
106		性价比高； 快速安装； 支持现场扩容； 厚度：箱体屏幕支架 150mm，模组支架屏幕 126.5mm 弧度：0° LOGO：无 颜色：黑色 材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑			1600	13616	

107		<p>采用 1U 标准机箱机架式设计,前面板具备全彩 OLED 非触摸屏,分辨率 128x64;</p> <p>支持 3 路视频信号输入(1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI), 任选 1 个接口进行视频输入, 20 路网口带载输出, 带载高达 1300 万像素;</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放;</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制;</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份;</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制;</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持;</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置;</p> <p>支持屏幕除湿配置;</p> <p>支持遥控器扩展, 支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单;</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差, 有效提高显示屏的画质;</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换;</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节;</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数;</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测;</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接;</p> <p>支持通过控制网口, 通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理;</p>	1	套	12675	12675	
-----	--	---	---	---	-------	-------	--

		<p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		产品尺寸：440×44.5×320.8mm					
108		10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位 mm 逻辑联动控制：有 主断路器：25A 塑壳断路器*1 交流接触器：32A 交流接触器*1 子断路器：40A 微型 1P 断路器*3 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电 保护断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1	1	套	9067	9067	

		PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1					
109		<p>显控系统全链路自研，稳定安全可控； 箱体高集成，高兼容，简洁轻量化设计； 高精度压铸箱体结构设计，支持灯板、电源、接收卡正面拆卸； 焊点采用无铅无毒锡膏材料，不会对人体和环境造成危害； 采用动态引擎算法，高亮刺眼画面细节自动识别，局部区域亮度无感调控，观看柔和舒适，图像质量提升的同时降低不必要的功耗； 支持自动除湿，有效保护长时间不用或潮湿环境下的灯珠； 支持通过遥控器、平板电脑、平台端多种方式控制屏幕参数调节； 产品型号：DS-D4012 产品配置：BW-2FC 产品类别：室内小间距全彩 LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：COB 像素间距：1.25 mm 像素密度：640000 点/m² 箱体模组组成：2 × 2 箱体尺寸：600（W）×337.5（H）×29.3（D） mm 箱体分辨率：480 × 270 箱体面积：0.2025 m² 箱体重量：3.4 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300 × 168.75 mm</p>	8.51	个	27300	232323	

	<p>模组分辨率：240 × 135 白平衡亮度：600 cd/m² 色温：3000-10000 K 可调 可视角：160° (H)/160° (V) 对比度：3000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：16 bit 峰值功耗：≤ 300 W/m² (600 nits) 平均功耗：≤ 100 W/m² 供电要求：100~240 VAC ± 10% 工作温度：-10 °C ~ 40 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-20 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 包装尺寸：框架包装尺寸：687 (W) mm × 405 (H) mm × 74 (D) mm, 灯板包装尺寸：443 (W) mm × 360 (H) mm × 77 (D) mm 毛重：4.56 kg (一包一) 净重：3.4 kg</p>					
110	<p>性价比高； 快速安装； 支持现场扩容； 厚度：箱体屏幕支架 150mm, 模组支架屏幕 126.5mm 弧度：0° LOGO：无 颜色：黑色</p>			1600	13616	

		材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑						
--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--

111		<p>采用 1U 标准机箱机架式设计,前面板具备全彩 OLED 非触摸屏,分辨率 128x64;</p> <p>支持 3 路视频信号输入(1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI), 任选 1 个接口进行视频输入, 20 路网口带载输出, 带载高达 1300 万像素;</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放;</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制;</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份;</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制;</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持;</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置;</p> <p>支持屏幕除湿配置;</p> <p>支持遥控器扩展, 支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单 ;</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差, 有效提高显示屏的画质;</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换;</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节;</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数;</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测;</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接;</p> <p>支持通过控制网口, 通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理;</p>	1	套	12675	12675	
-----	--	--	---	---	-------	-------	--

		<p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		产品尺寸：440×44.5×320.8mm					
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--

112		<p>10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位 mm 逻辑联动控制：有 主断路器：25A 塑壳断路器*1 交流接触器：32A 交流接触器*1 子断路器：40A 微型 1P 断路器*3 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电 保护断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1</p>	1	套	9067	9067
-----	--	---	---	---	------	------

113	九、户外 LED 替换	<p>高精度压铸铝箱体，箱体轻薄，平整度高，支持 IP45 防护等级，无惧风雨； 使用通过 CCC 认证的 PFC 电源，功率因素高达 90%以上，可有效提升电源能效； 高性能阻燃材料，安全无忧； LED 控制系统，显示效果逼真细腻； 支持壁挂式、立柱式等多种安装方式； 外部连线采用航空插头对接，轻松实现箱体级联； 焊点采用无铅锡膏，不会对人体和环境造成危害； 产品型号：DS-D4266C0 产品配置：1BAB 产品类别：室外 960 系列箱体 像素结构：1R1G1B 三合一 像素间距：6.67mm 像素密度：22500 点/m² 箱体模组组成：3×6 箱体尺寸：960 mm × 960 mm x 94mm 箱体分辨率：144 x 144 箱体面积：0.9216 m² 箱体重量：32.95 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全后维护 灯珠规格：SMD 1921（国产铜线） 白平衡亮度：4500 cd/m² 色温：12000K-14000K 可调 可视角：160° (H)/140° (V) 对比度：5000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97%</p>	36.86	个	9750	359385
-----	-------------	---	-------	---	------	--------

		<p>驱动方式：恒流驱动 换帧频率：50/60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：13bit-15bit 可调 峰值功耗：≤ 562 W/m² (4500nits) 平均功耗：≤ 182 W/m² (4500nits) 供电要求：110~220 VAC ± 15% 包装尺寸：1108 (W) mm × 703 (H) mm × 1194 (D) mm 毛重：150KG/1包4 防护等级：IP45 工作温度：-40 °C ~ 60 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-40 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水)</p>					
114		<p>户外落地，独立安装； 多元个性化定制； 厚度：定制 底座高度：定制 颜色：蓝色 材料：Q235 表面处理：喷塑</p>	36.86	个	5400	199044	

115		<p>采用 1U 标准机箱机架式设计,前面板具备全彩 OLED 非触摸屏,分辨率 128x64;</p> <p>支持 3 路视频信号输入(1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI), 任选 1 个接口进行视频输入, 20 路网口带载输出, 带载高达 1300 万像素;</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放;</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制;</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份;</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制;</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持;</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置;</p> <p>支持屏幕除湿配置;</p> <p>支持遥控器扩展, 支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单;</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差, 有效提高显示屏的画质;</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换;</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节;</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数;</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测;</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接;</p> <p>支持通过控制网口, 通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理;</p>	1	套	12675	12675	
-----	--	---	---	---	-------	-------	--

		<p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		产品尺寸：440×44.5×320.8mm						
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

116		<p>30KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V，三相五线 输出电压：220V 额定功率：30KW 输出回路：9 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 主断路器：63A 塑壳断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*12 交流接触器：32A 交流接触器*3 回路状态监测：三回路 远程控制：有 分步逐级上电：有 计划任务上电：有 温度检测：有 逻辑联动控制：有 壳体尺寸：600*800*200 单位 mm 子断路器：40A 微型 1P 断路器*9 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电 保护断路器*1 输出接线端子：火零地接线端子*9 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1</p>	1	套	12870	12870	
-----	--	---	---	---	-------	-------	--

117		<p>高精度压铸铝箱体，箱体轻薄，平整度高，支持 IP45 防护等级，无惧风雨； 使用通过 CCC 认证的 PFC 电源，功率因素高达 90%以上，可有效提升电源能效； 高性能阻燃材料，安全无忧； LED 控制系统，显示效果逼真细腻； 支持壁挂式、立柱式等多种安装方式； 外部连线采用航空插头对接，轻松实现箱体级联； 焊点采用无铅锡膏，不会对人体和环境造成危害； 产品型号：DS-D4266C0 产品配置：1BAB 产品类别：室外 960 系列箱体 像素结构：1R1G1B 三合一 像素间距：6.67mm 像素密度：22500 点/m² 箱体模组组成：3×6 箱体尺寸：960 mm × 960 mm x 94mm 箱体分辨率：144 x 144 箱体面积：0.9216 m² 箱体重量：32.95 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全后维护 灯珠规格：SMD 1921（国产铜线） 白平衡亮度：4500 cd/m² 色温：12000K-14000K 可调 可视角：160° (H)/140° (V) 对比度：5000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97%</p>	36.86	个	9750	359385	
-----	--	---	-------	---	------	--------	--

		<p>驱动方式：恒流驱动 换帧频率：50/60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：13bit-15bit 可调 峰值功耗：$\leq 562 \text{ W/m}^2$ (4500nits) 平均功耗：$\leq 182 \text{ W/m}^2$ (4500nits) 供电要求：110~220 VAC $\pm 15\%$ 包装尺寸：1108 (W) mm \times 703 (H) mm \times 1194 (D) mm 毛重：150KG/1包4 防护等级：IP45 工作温度：$-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$ 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：$-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$ 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水)</p>					
118		<p>户外落地，独立安装； 多元个性化定制； 厚度：定制 底座高度：定制 颜色：蓝色 材料：Q235 表面处理：喷塑</p>	36.86	个	5400	199044	

119		<p>采用 1U 标准机箱机架式设计,前面板具备全彩 OLED 非触摸屏,分辨率 128x64;</p> <p>支持 3 路视频信号输入(1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI), 任选 1 个接口进行视频输入, 20 路网口带载输出, 带载高达 1300 万像素;</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放;</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制;</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份;</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制;</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持;</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置;</p> <p>支持屏幕除湿配置;</p> <p>支持遥控器扩展, 支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单;</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差, 有效提高显示屏的画质;</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换;</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节;</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数;</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测;</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接;</p> <p>支持通过控制网口, 通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理;</p>	1	套	12675	12675	
-----	--	---	---	---	-------	-------	--

		<p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		产品尺寸：440×44.5×320.8mm						
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

120		<p>30KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V，三相五线 输出电压：220V 额定功率：30KW 输出回路：9 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 主断路器：63A 塑壳断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*12 交流接触器：32A 交流接触器*3 回路状态监测：三回路 远程控制：有 分步逐级上电：有 计划任务上电：有 温度检测：有 逻辑联动控制：有 壳体尺寸：600*800*200 单位 mm 子断路器：40A 微型 1P 断路器*9 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电 保护断路器*1 输出接线端子：火零地接线端子*9 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1</p>	1	套	12870	12870	
-----	--	---	---	---	-------	-------	--

121		<p>高精度压铸铝箱体，箱体轻薄，平整度高，支持 IP45 防护等级，无惧风雨； 使用通过 CCC 认证的 PFC 电源，功率因素高达 90%以上，可有效提升电源能效； 高性能阻燃材料，安全无忧； LED 控制系统，显示效果逼真细腻； 支持壁挂式、立柱式等多种安装方式； 外部连线采用航空插头对接，轻松实现箱体级联； 焊点采用无铅锡膏，不会对人体和环境造成危害； 产品型号：DS-D4266C0 产品配置：1BAB 产品类别：室外 960 系列箱体 像素结构：1R1G1B 三合一 像素间距：6.67mm 像素密度：22500 点/m² 箱体模组组成：3×6 箱体尺寸：960 mm × 960 mm x 94mm 箱体分辨率：144 x 144 箱体面积：0.9216 m² 箱体重量：32.95 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全后维护 灯珠规格：SMD 1921（国产铜线） 白平衡亮度：4500 cd/m² 色温：12000K-14000K 可调 可视角：160° (H)/140° (V) 对比度：5000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97%</p>	32.26	个	9750	314535	
-----	--	---	-------	---	------	--------	--

		<p>驱动方式：恒流驱动 换帧频率：50/60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：13bit-15bit 可调 峰值功耗：≤ 562 W/m² (4500nits) 平均功耗：≤ 182 W/m² (4500nits) 供电要求：110~220 VAC ± 15% 包装尺寸：1108 (W) mm × 703 (H) mm × 1194 (D) mm 毛重：150KG/1包4 防护等级：IP45 工作温度：-40 °C ~ 60 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-40 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水)</p>					
122		<p>户外落地，独立安装； 多元个性化定制； 厚度：定制 底座高度：定制 颜色：蓝色 材料：Q235 表面处理：喷塑</p>	32.26	个	5400	174204	

123		<p>采用 1U 标准机箱机架式设计,前面板具备全彩 OLED 非触摸屏,分辨率 128x64;</p> <p>支持 3 路视频信号输入(1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI), 任选 1 个接口进行视频输入, 20 路网口带载输出, 带载高达 1300 万像素;</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放;</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制;</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份;</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制;</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持;</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置;</p> <p>支持屏幕除湿配置;</p> <p>支持遥控器扩展, 支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单;</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差, 有效提高显示屏的画质;</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换;</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节;</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数;</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测;</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接;</p> <p>支持通过控制网口, 通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理;</p>	1	套	12675	12675	
-----	--	---	---	---	-------	-------	--

		<p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		产品尺寸：440×44.5×320.8mm						
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

124		<p>30KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V，三相五线 输出电压：220V 额定功率：30KW 输出回路：9 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 主断路器：63A 塑壳断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*12 交流接触器：32A 交流接触器*3 回路状态监测：三回路 远程控制：有 分步逐级上电：有 计划任务上电：有 温度检测：有 逻辑联动控制：有 壳体尺寸：600*800*200 单位 mm 子断路器：40A 微型 1P 断路器*9 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电 保护断路器*1 输出接线端子：火零地接线端子*9 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1</p>	1	套	12870	12870	
-----	--	---	---	---	-------	-------	--

125		<p>P10#户外单色#模组 灯板防护：防尘、防腐蚀、防霉变、防潮、防雨水、耐高温、防工频干扰、防震、阻燃、防电磁干扰、防静电、防雷击、防撞击。 电气防护：具有过压、过流、短路、断路等防护措施。 产品型号：DS-D40A0S0-M 产品类别：LED 室内单色显示屏 像素结构：红色发光管 像素间距：10（mm） 灯珠尺寸：2835 模组尺寸：320×160（mm） 模组分辨率：32×16 模组面积：0.0512（m²） 模组重量：0.26kg 像素密度：10000 点/m² 模组平整度：任意相邻像素间≤0.5mm；单元板拼接间隙<1mm 可视角：水平 160°/垂直 120° 亮度：1200 cd/m² 刷新率：300 Hz 杂点率：<0.0001（离散分布） 显示颜色：红色 最佳视距：10m 驱动方式：动态恒流驱动 1/4 扫描 换帧频率：60Hz 灰度等级：红色 512 级 控制方式：WIN、XP 计算机+控制软件硬件+播放软件及硬件 峰值功耗：350W/m² 平均功耗：180W/m²</p>	8	套	43875	351000	
-----	--	--	---	---	-------	--------	--

		<p>供电要求：AC220V/380V±10%，50Hz（三相五线制）</p> <p>工作温度：-20℃ ~ +50℃</p> <p>使用寿命：≥10 万小时</p> <p>平均无故障时间：≥5000 小时</p>					
126		<p>素材类型多样：支持图片、音频、视频、滚动字幕、TXT、PDF、office 文档、网页、网络 IPC 视频流等；最高支持同时播放 4 路 200W IPC 解码和 4 个 1080P 视频播放；</p> <p>节目编排灵活：支持多种素材自由排版，素材混播；支持多种日程编排，按日，按周，轮播等；</p> <p>组织资源管理：支持自定义创建组织关系、创建用户，精确分配每个用户的权限；支持使用权限模板快速配置权限及审核，方案灵活完备；</p> <p>终端集中管理：支持单台或多台终端远程控制管理，定时开关机设置、一键关机开机、</p>	30	套	26997	809910	

		<p>显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；</p> <p>多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；设备出厂无密码，客户自行激活后，保障密码安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；</p> <p>节目更新方式：支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新；</p> <p>高结构硬件规格：钢化玻璃、铝型材；原装工业模组、高于行业的硬件测试标准，稳定性高寿命长；</p> <p>防水性：符合 IP55 标准防水和防尘测试标准；</p> <p>自动温度保护：工作环境温度-40~50℃，超过环境温度设备自动保护模式；</p> <p>显示尺寸：49 inch</p> <p>物理分辨率：1920 × 1080</p> <p>背光源类型：D-LED</p> <p>像素间距：0.36375 (H) mm × 0.36375 (V) mm</p> <p>显示比例：16:9</p> <p>亮度：2500 cd/m²</p> <p>对比度：1200: 1</p> <p>刷新率：60 Hz</p> <p>色深度：8 Bit (16.7million)</p> <p>响应时间：≤8 ms</p> <p>色域：68% NTSC</p> <p>可视角：178° (H)/178° (V)</p> <p>连续使用时间：7 × 24 h</p> <p>CPU：RK3288/4 核 主频最高达 1.6GHz</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>内存：2 GB 内置存储：16 GB EMMC 操作系统：Android 7.1 音视频输入接口：HDMI IN × 1（最大支持4K 数据传输），LINE IN 音视频输出接口：LINE OUT 网络接口：10/100M 自适应以太网；内置PCI-E 接口， 选配 3G/4G 模块上网 数据传输接口：USB 2.0 × 2, TF Card × 1 蓝牙：蓝牙 4.0 喇叭：内置户外 8Ω 5W 防水喇叭 无线协议：内置 WiFi，支持热点分享 输入电压：AC190~240V, 50/60HZ 功耗：≤ 310 W 工作温度：-20 °C ~ 45 °C 工作湿度：5%~90% RH（无冷凝水） 存储温度：-40 °C ~ 60 °C 存储湿度：5%~95% RH（无冷凝水） 安装类型：落地/竖屏 净重：122kg 毛重：143 kg 产品尺寸：2000(H)*824(W)*150(D) mm 包装尺寸：2280(H)*980(W)*550(D) mm</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

127	十、存储设备替换	<p>【硬件规格】 8U 48 盘位，机架式网络存储设备，满配 8TB 企业级硬盘，支持硬盘热插拔 CPU：双 64 位多核处理器 内存：32GB 接口：6 个千兆数据网口，1 个千兆管理口 电源：1+1 冗余电源，单电源 1200W</p> <p>【产品功能】 支持视频流、图片流直存； 支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议； 采用全对称式架构对外提供存储服务的唯一 IP； 支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，实现历史数据不丢失、实时业务不中断； 支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长； 支持云存储节点间的容量及业务负载均衡； 支持存储空间按需分配，分配的存储空间在线扩大或缩小，不影响读写业务； 支持多种存储覆盖策略，周期覆盖、容量覆盖、不覆盖； 支持按资源池和按单点位单周期管理数据生命周期； 支持同一点位产生多种不同大小、类型图片数据，按规则自动分流到不同存储资源池，实现不同类型、不同大小数据的生命周期管理； 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/倒序回放、定位回</p>	11	套	214207	2356277
-----	----------	--	----	---	--------	---------

		放、高倍速回放、关键帧回放等功能； 支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能； 支持图片上传，下载，锁定功能；						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

128		<p>64 位 CPU ， 核数 $\geq 16/16GB/480GB$ SSD /1GbE*2/冗电/2U/HIKOS7.6-64bit</p> <p>融合专业的视频云存储运维软件，实现对项目云存储硬件、软件、业务数据、网络质量等全系统运维，并结合专家经验封装常见病点定位、容量预警等安防特色应用，提供及时、智能、专业的视频云存储运维监控服务，主动识别云存储系统故障和风险，助力业务持续稳定运行。</p>	1	套	54249	54249	
129		<p>24 个千兆电口，8 个复用的千兆 SFP 光口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps ， 包 转 发 率 ： 222Mpps/396Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力</p>	3	套	9750	29250	

130		<p>【硬件规格】 4U 标准机架式 24 盘位超脑 NVR 1+1 冗余电源 支持硬盘热插拔 2 个 HDMI，1 个 VGA，双异源输出，支持双 4K 输出 已内置 24 块 8T AI 盘（总容量 192TB） 4 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、1 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：768Mbps 输出带宽：512Mbps 接入能力：256 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 20×1080P 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）</p> <p>【大模型性能】 最大支持 4 个大模型二次研判</p> <p>【智能应用】 5 合 1 AI 融合巡检，集成人、车、行为、事件、AIOP 5 大类多种算法于一体 一、人（包含 3 种算法） 1、人脸识别：人脸抓拍+人脸比对（64 个名单库+50 万张库容） 分析模式：实时视频分析 2、人数统计：倾斜客流统计+区域人数统计（64 人以内）</p>	2	套	195000	390000	
-----	--	---	---	---	--------	--------	--

		<p>分析模式：实时视频分析</p> <p>3、安全帽反光衣：安全帽（颜色：红黄蓝白橙）+反光衣（颜色：绿橙），可选增加人脸比对编排</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、中心视频分析</p> <p>二、车（包含 2 种算法）</p> <p>1、机动车识别：车牌识别（含车牌颜色）+ 车辆属性识别（含车辆颜色、车辆主品牌、车辆类型）（主要针对加油站）</p> <p>分析模式：实时视频分析</p> <p>2、非机动车识别：电瓶车+自行车</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、图片导入分析、中心视频分析</p> <p>三、行为（包含 4 种算法）</p> <p>1、街面行为分析：人员倒地+人员聚集+快速移动（奔跑）+剧烈运动（打架）</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析</p> <p>2、岗位行为分析：在离岗+睡岗（趴睡）+玩手机+人数异常+人员滞留</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、图片导入分析、中心视频分析</p> <p>3、周界防范：区域入侵+越界侦测+进入区域侦测+离开区域侦测</p> <p>分析模式：实时视频分析</p> <p>4、抽烟打电话：抽烟+打电话识别（主要场景企业园区、加油站，支持二次检测）</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、图片导入分析、中心视频分</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>析</p> <p>四、事件（包含 3 种算法，其中街道不支持虚拟引擎，需要独占整颗 GPU）</p> <p>1、街道事件：垃圾管理（垃圾满溢、打包垃圾、晾晒垃圾）+摊位管理（占道经营、店外经营、游摊小贩）+街面管理（乱堆物料、经营撑伞、违规广告、沿街晾晒）+车辆管理（机动车/非机动车乱停乱放）</p> <p>分析模式：定时抓图分析</p> <p>2、烟雾火点：近距离烟火检测（室内、园区）+远距离烟雾检测（秸秆燃烧、森林防火）</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、中心视频分析</p> <p>3、通道占用（室内消防通道占用）</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、中心视频分析</p> <p>五、AIOP</p> <p>1、支持检测、分类、检测+分类、语义分割、实例分割、图像比对、算法编排等 AI 模型加载运行</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、中心视频分析</p> <p>【单 GPU（物理引擎）算法规格】</p> <p>实时/中心模式：单 GPU 最大 4 路（400W 及以下最大 4 路，5-600W 最大 2 路，7-800W 最大 1 路），可被 1-4 个虚拟引擎分摊</p> <p>轮巡视频模式：单 GPU 最大 16 路，间隔 10-3600 秒，可被 1-4 个虚拟引擎分摊</p> <p>定时抓图模式：单 GPU 最大 16 路，间隔 3-3600 秒，可被 1-4 个虚拟引擎分摊</p> <p>图片导入模式：单 GPU 最大 8-10 张/秒，</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>可被 1-4 个虚拟引擎分摊 补充说明： 1、1 个 GPU(物理引擎)=4 个 vGPU(虚拟引擎) 2、上述 1 种算法可单独加载到 1 个虚拟引擎中（街道除外，需独占物理引擎） 3、同 1 种算法，同 1 个 GPU（物理引擎）只能加载 1 次； 4、当只加载 1 种算法的时候，虚拟引擎性能和物理引擎一样，性能独占；当加载 N 种算法（$N \leq 4$），则单个虚拟引擎性能=最大物理引擎性能/N；</p> <p>【设备总性能规格】 设备内置 16 颗 GPU（物理引擎） 总性能 = “GPU 个数” × “单 GPU（物理引擎）算法规格”</p> <p>【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</p> <p>【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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

131		云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。 2、支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全。	1	套	48750	48750	
132		1、每套视频云存储可管理的节点设备数最多为300台。 2、节点设备，包含存储节点、异构节点	11	套	292	3212	
133		1、每套视频云存储可管理的前端点位数为30000路视频点位	800	套	9	7200	
134		1、存储资源虚拟化软件模块，含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务；内置容量授权模块。 数量：4224	4224	个	97	409728	
135	十一、监控中心显示单元替换	支持远程控制和在线运维。； 采用无风扇设计，静音防尘。； 显示画面暗部细节增强显示。； 像素级色彩一致性。； 支持安防、汇报、广告三种场景模式切换。； 支持16块屏同源HDMI信号自拼接。； 物理分辨率高达1920 x 1080。； 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。； 运行稳定，可24小时持续工作。； 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。； 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。； 显示尺寸：55 inch 背光源类型：D-LED 物理拼缝：0.88 mm 物理拼缝公差：±0.8 mm 物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼	18	套	18525	333450	

		容) 亮度: 700 cd/m ² 可视角: 178° (水平) / 178° (垂直) 对比度: 1000 : 1 音视频输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1 音视频输出接口: HDMI × 1 控制接口: RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗: ≤ 245W 待机功耗: ≤ 0.5 W 安装孔距: 600 (H) mm × 400 (V) mm 产品尺寸: 1210.81 (W) mm × 681.76 (H) mm × 68.9 (D) mm					
--	--	---	--	--	--	--	--

136		<p>适用规模 不宜超过 3 行, 超过 3 行需特殊定制; 性价比高; 快速安装; 可标配物料; 支持现场扩容; 产品型号: 55 英寸-新型模块化-底座 产品配置: 左右上封板; 前开门/前封板, 后留空; 材质: 优质冷轧钢板 (SPCC), 材料厚度从 T1.0-T5 不等 备注说明: 需要承重墙 颜色: 黑色 净重: 40kg/个 厚度: 400mm 表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度>60 微米 LOGO: HIKVISION 弧度: 0° 适用规模: 不宜超过 3 行; 不超过 5 行; 可定制范围: 颜色, 离地高度, 后封板/后开门, 前封板/前开门, 拉杆长度, LOGO, 储物隔板</p>	1	套	27300	27300	
137		<p>3 U 标准机架式机箱, 运营级 ATCA 机箱系统, 满足中小规模的监控需求; 插拔式模块化设计, 可根据需求灵活选择机型; 业务模块支持智能风扇自动调温, 确保系统稳定可靠; 支持 HDMI 信号输入输出; 支持 H. 264/H. 265 编码, 默认采用 H. 264; 解码支持 H. 265、H. 264、MJPEG 等主流的编</p>	1	套	86346	86346	

		<p>码格式；</p> <p>支持 12 路高清视频编码能力；</p> <p>支持 192 路高清视频解码能力；</p> <p>视频输出最大的 LED 带载能力为单口 230 W；</p> <p>支持 3200 W 高清视频解码；</p> <p>支持 24 个显示屏的任意大屏拼接；</p> <p>单输出口支持 1/4/6/8/9/16/25 画面分割显示；</p> <p>支持开窗和漫游，最多支持 384 个窗口，单屏支持 3 个图层；</p> <p>支持电视墙预览；</p> <p>最大支持 128 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局；</p> <p>支持虚拟 LED 功能，最多添加字幕 8 个，单墙 3 个；</p> <p>支持 WEB 方式、Android 和 IOS 客户端访问和操作；</p> <p>支持 ONVIF 协议接入设备解码；</p> <p>支持 GB28181 协议接入平台实现管理和操作；</p> <p>机箱高度：3U</p> <p>总线类型：千兆网交换</p> <p>配置主控板数量：1</p> <p>电源槽位数：2</p> <p>配置电源数量：1</p> <p>业务板槽位数：6</p> <p>配置业务板数量：4</p> <p>整机解码能力：192 路 1080P30</p> <p>整机编码能力：12 路 1080P60</p> <p>整机拼接能力：24 路</p> <p>USB 接口：2 个，USB 2.0</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

	<p>串行接口: 4 个, 1 个 Console 控制口 (RJ45 接口) + 1 个 reserve 口 (调试预留) + 2 个 RS485/232 复用口 (RJ45 接口)</p> <p>电视墙数量: 8 个</p> <p>电视墙规模: ≤ 24</p> <p>开窗数量: 384</p> <p>单口画面分割数: 1/4/6/8/9/16/25</p> <p>输入源复制能力: 支持</p> <p>工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$</p> <p>工作湿度: 10% ~ 90%</p> <p>产品尺寸(宽×高×深): 442.4mm × 128mm × 341.6mm</p> <p>净重: $\leq 8.5\text{Kg}$</p> <p>音频输入接口数: 12</p> <p>音频输入接口类型: HDMI 内嵌</p> <p>视频输入分辨率: 1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz、3840×2160@30Hz (仅奇数口), 支持自定义输入分辨率, 宽高范围 800×600~3840×2160, 宽度 4 对齐, 高度 2 对齐</p> <p>视频编码格式: 支持 H265/H264, 默认 H264</p> <p>视频编码通道数: 12</p> <p>视频编码能力: 编码支持子码流及主码流类型, 其中子码流含 CIF (352×288)/FCIF (704×576), 主码流含 720P (1280×720)/XVGA (1280×960)/UXGA (1600×1200)/1080P (1920×1080)/XGA (1024×</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>768)/WXGA(1360 × 768)/SXGA(1280 × 1024)/SXGA(1400 × 1050)/WSXGA(1440 × 900)/WSXGA+(1680 × 1050)/1920 × 1200/3840×2160</p> <p>音频编码格式: G722. 1, G711_U, G711_A, AAC</p> <p>视频输出分辨率: XGA_60 Hz (1024×768@60 Hz)/SXGA_60 Hz (1280 × 1024@60 Hz)/720P_60 Hz (1280×720@60 Hz)/UXGA_60 Hz (1600 × 1200@60 Hz)/WSXGA_60 Hz (1680 × 1050@60 Hz)/WUXGA_60 Hz (1920×1200@60 Hz)/1080P_60 Hz (1920×1080@60 Hz)/4K_30 Hz (3840×2160@30 Hz)</p> <p>视 频 解 码 格 式 : H264, H265, Smart264, Smart265, MJPEG</p> <p>视频解码通道: 384</p> <p>视 频 解 码 能 力 : H264/H265/Smart264/Smart265 格式, 12 路 3200W/2400W, 或 24 路 1600W, 或 30 路 1200W, 或 48 路 800W, 或 60 路 600W, 或 96 路 400W, 或 192 路 1080P, 或 384 路 720P/D1 及以下分辨率实时解码。(每 4 个输出口一组, 共享解码能力)</p> <p>MJPEG 格式, 支持 24 路 200W 解码。</p> <p>音频输出接口数: 24</p> <p>音频输出接口类型: HDMI 内嵌</p> <p>音 频 解 码 格 式 : G711-A, G711-U, G722. 1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

138		<p>4K 节目发布：支持 4K 节目单的新建、编辑、删除、搜索以及 4K 日程的发布。；</p> <p>任意方向遥控：采用无线 433 通信的遥控器可以任意方向与终端交互控制。；</p> <p>素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF 文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。；</p> <p>节目编排灵活：支持多种素材自由排版、分区显示；支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。；</p> <p>终端集中管理：支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新。；</p> <p>分级管理权限：支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，精确分配多种用户的权限，多种权限模板可选。；</p> <p>多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。；</p> <p>物理分辨率：1920 × 1080@30 Hz，1920 × 1080@50 Hz，1920 × 1080@60 Hz，1280 × 720@30 Hz，1280 × 720@50 Hz，1280 × 720@60 Hz，3840 × 2160@30 Hz，3840 × 2160@50 Hz，3840 × 2160@60 Hz</p> <p>操作系统：Android 8.1.0</p> <p>CPU：Cortex-A17，4 核，主频 1.6 GHz</p>	12	套	2925	35100	
-----	--	---	----	---	------	-------	--

		<p>内存: 2 GB 内置存储: 16 GB (EMMC) 音视频输入接口: AUDIO IN × 1 音视频输出接口: AUDIO OUT × 1, HDMI OUT × 1 网络接口: LAN 口 × 1, Wi-Fi 数据传输接口: USB 2.0 × 2, TF Card × 1, 蓝牙 (BT 4.2) 待机功耗: ≤ 1 W 输入电压: 12 VDC, 2 A 功耗: ≤ 10 W 工作温度: 0 °C~40 °C 工作湿度: 10%~80% 存储温度: -20 °C~60 °C 存储湿度: 5%~90% 素材类型: 支持 DAT, MPG, VOB, TS, AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV, WEBM, ASF, MP1, MP2, MP3, WMA, WAV, OGG, OGA, FLAC, ACC, M4A, XMF, MXMF, RTTTL, RTX, OTA, IMY, JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG 产品尺寸: 145 mm × 145 mm × 31.89 mm 包装尺寸: 188 mm × 176 mm × 101 mm 净重: 0.6 kg 毛重: 0.65 kg</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

139	<p style="text-align: center;">十二、机房 UPS 备用 电源替换</p>	<p>基本描述：50Kva 三进三出 6 脉冲输出隔离 变压器工频 UPS</p> <p>一、输入特性</p> <p>1、额定输入电压(Vac)：380/400/415(L-L)</p> <p>2、输入电压范围(Vac)：±25%</p> <p>3、输入频率(Hz)：40~70</p> <p>4、旁路同步跟踪范围(Hz)：50/60±10% (可 选±5%)</p> <p>5、相数：三相四线+PE</p> <p>6、电池电压(Vdc)：348</p> <p>二、输出特性</p> <p>1、容量(kVA)：50</p> <p>2、输出功率因数(PF)：0.9</p> <p>3、电压(Vac)：380/400/415±1%</p> <p>4、频率(Hz)：市电正常，自动同步跟踪； 市电异常，本机 50Hz (60Hz) ±0.2%</p> <p>5、波形：正弦波，THDv<2% (线性负载)</p> <p>6、过载能力：逆变状态：125%满载时维 持 10 分钟；150%满载时维持 1 分钟</p> <p>7、系统效率：高达 94%</p> <p>三、其他特征</p> <p>1、通讯功能：支持 RS485、SNMP、干接点 通讯</p> <p>2、告警功能：市电异常、UPS 故障、电池 欠压、输出过载等</p> <p>3、保护功能：电池欠压保护、过载保护、 短路保护、过温保护、输入过欠压保护等</p> <p>4、工作温度(℃)：-5~40</p> <p>5、相对湿度：0%~95% (无冷凝)</p> <p>6、噪音(dB)：<65</p> <p>7、尺寸(宽×深×高)(mm)：500×800×</p>	1	套	76518	76518
-----	---	--	---	---	-------	-------

		1600 8、重量 (kg) : 430					
140		颜色: 黑色 (RAL9005) 外观尺寸: 长*宽*高=950*780*1200 (mm); 重量: 79KG, 安装方式: 框架焊接式, 前后插板; 材料类型: 冷轧钢板 (SPCC) 板材厚度: 左壁厚度 1.0mm, 右壁厚度 1.0mm, 顶盖厚度 0.6mm; 层板: 30*30/40*40 角铁; 层板尺寸 724*937 其他板厚: 立柱为角铁型材增加加强筋结构, 柜体为整体受力结构	3	套	2480	7440	

141		<p>1、额定电压：12V</p> <p>2、额定容量：200 AH</p> <p>3、设计浮充寿命：8-10 年</p> <p>4、外观：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。</p> <p>5、结构：正、负极端子有明显标志，便于连接。</p> <p>6、气密性：能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>7、大电流放电：以 30I10A 放电 3min，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。</p> <p>8、容量保存率：静置 28 天后容量保存率 \geq 96%。</p> <p>9、密封反应效率：密封反应效率 \geq 95%</p> <p>10、防酸雾性能：对完全充电后的电池以 0.2I10A 电流连续再充电 4h, PH 值应呈中性。</p> <p>11、安全阀要求：开阀压力：10-35kPa;闭阀压力：3-30kPa。</p> <p>12、耐过充电能力：完全充电后的电池以 0.03C10 连续充电 160h，无变形、无漏液。</p> <p>13、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应 \leq 100mV；设计浮充：进入设计浮充状态 24h 后端电压差 \leq 480mV；放电：端电压差 \leq 600mV。</p> <p>14、电池间连接电压降：$\Delta U \leq 10mV$。</p> <p>15、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>16、封口剂性能：环境温度 $-30^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$ 之间，封口剂无裂纹与溢流现象。</p>	58	套	2082	120756
-----	--	--	----	---	------	--------

		<p>17、内阻：同组蓄电池内阻偏差为实测值。</p> <p>18、热失控敏感性：蓄电池温度$\leq 60^{\circ}\text{C}$；每24h的电流增长率$\leq 50\%$。</p> <p>19、过度放电：容量恢复值$\geq 90\%$。</p> <p>20、低温敏感性：10h率容量$\geq 0.9C_{10}$；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。</p> <p>21、再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素 $R_{br21h} \geq 85\%$。</p> <p>22、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值$\leq 5\%$。</p> <p>23、尺寸：522*240*222 mm</p> <p>24、重量：56.8 KG</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

142		适配 32 节电池箱用 套装内物料： 1、连接线缆： 规格：ZR-BVR-16 方 数量：长度 1200mm*2 根, 450mm*33 根 2、绝缘帽： 数量：68 颜色：红/黑 3、铜鼻子： 规格：0T-8，已压接 数量（套）：70	3	套	982	2946	
-----	--	--	---	---	-----	------	--

143	<p>十三、机房平台管理 服务器替换</p>	<p>产品特性： 云计算一体机 4.0 内置云计算软件、分布式数据存储软件、可视化快速部署工具，打通授权，有效降低用户的 IT 基础设施建设成本，提升 IT 系统构建及管理效率，保证用户的数据安全，方便企业快速部署，云化管理。可根据实际物联业务场景特点分配相应资源需求，优化硬件配置，满足省市级、区县、社区、乡镇、地铁站等多场景视频监控下的基础设施资源。</p> <p>产品规格： 【2U 双路标准机架式服务器】 CPU：2 颗 x86 架构 HYGON 7265 处理器（24 核，2.2GHz） 内存：256G 内存，8 根 32G DDR4，32 根内存插槽 存储：配置 8 盘位，系统盘 480G SSD×2（RAID_1）；缓存加速盘 480G SSD×2（JBOD）；数据盘 4T 7,2K SATA×3（JBOD） 阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展：最大可支持 10 个 PCIe 扩展插槽 网口：配置 2 个千兆电口，2 个万兆光口（含光模块） 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口 电源：800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源 机 箱 规 格 ： 87.5mm（高）x 446.6mm（宽）x835mm（深） 设备重量：最大 33.5KG（含导轨） 操作系统：HIK OS（For Cloud） 云计算软件：云计算平台模块授权×1；计算</p>	2	套	124312	248624
-----	----------------------------	--	---	---	--------	--------

		虚拟化模块授权×2; 存储虚拟化模块授权×2						
--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--

144		<p>产品功能： 算法类型：人脸算法 人员管理：名单库管理、名单人员管理、身份确认、目标布控、人员聚类、人员档案 智能分析：实况视频流分析、历史视频流分析、离线视频文件分析、实时图片分析、离线图片分析 智能报警：名单报警、陌生人报警、高频报警、低频报警 智能应用：1V1 比对、属性检索、以图搜图、布控 产品性能： 视 频 （ H.265/H.264 ） / 图 片 （JPG/JPEG/PNG/BMP/TIF）/录像人脸分析、比对、聚类 支持 16 路 1080P 视频人脸分析、比对 支持 80 张/秒人脸图片分析、比对（单机接入≤80 路抓拍机） 支持 100 万人脸名单库比对报警，支持 128 个名单库 支持 100 万人脸静态库 支持 6 对/秒人脸图片 1V1 支持导入录像分析（人脸录像可同步开启布控） 支持 100 万条图片、结构化属性、模型存储 硬件规格： 机箱规格：1.5U 机架式标准机箱 处理器：配置 1 颗,核数≥8 核,频率≥2.5GHz GPU：2 颗 AI 芯片 内存：2*8GB DDR4 内存 硬盘：1 * 256GB SSD, 1* 4TB SATA</p>	1	套	117000	117000	
-----	--	---	---	---	--------	--------	--

		数据接口: 2 个 RJ45 千兆网络接口, 6 个 USB 接口, 1 个 VGA 接口, 1 个 RS232 串口 额定功耗: 250W 固定电源 实际功耗: 约 200W						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

145		<p>屏幕区和摇杆区采用分体设计； 支持网络方式接入本司全系列DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机等设备； 支持在触控屏上预览图像或通过 HDMI/DVI 将图像投到外接显示屏上； 支持控制视频综合平台、解码器、多屏控制器或 NVR&解码上墙一体机，直观展示电视墙布局； 支持云台控制，支持预置点、巡航设置与调用； 支持回放硬盘录像机上的录像文件，支持控制解码器回放； 支持抓图、录像功能，文件保存至 U 盘或上传至 FTP 服务器； 支持最多添加 8000 台设备，支持以 ONVIF 协议接入设备； 支持通过 excel 批量添加点位，借助 U 盘导入； 两级用户权限，支持 32 个用户，1 个 admin 管理员用户和 31 个操作员用户； 支持接入 iSecure（海豚）平台； 支持 U 盘升级及导入/导出配置文件； 支持接入综合安防平台； 支持语音识别，通过指定的语音指令实现快捷切换操作。； 显示屏：10.1 英寸 TFT LCD 控制方式：网络方式 电源：DC12V/POE 功耗：≤15W 尺寸(宽*高*深)：404mm（长）*180mm（宽）*163mm（高）</p>	1	套	9750	9750	
-----	--	---	---	---	------	------	--

		<p>重量：≈1.7KG 最大解码分辨率：4路1080P或1路4K 工作温度：-10℃--+55℃ 工作湿度：10%--90% 网络接口：1个 WiFi：1个 串行接口：不支持 语音对讲输入：1个，3.5mm立体声 语音对讲输出：1个，3.5mm立体声 摇杆类型：四维单按键摇杆 USB接口：USB2.0x2 视频接口：DVIx1;HDMIx1</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

146		<p>系统管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>一、组织资源管理</p> <p>1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>二、区域资源管理</p> <p>1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>三、人员信息管理</p> <p>1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；</p> <p>2、支持人员基础信息自定义扩展；</p> <p>四、卡片信息管理</p> <p>1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密；</p> <p>五、车辆信息管理</p> <p>1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>六、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理</p> <p>1、支持账户基本信息和角色信息的增删改</p>	1	套	1950	1950	
-----	--	--	---	---	------	------	--

		<p>查；</p> <ol style="list-style-type: none">支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；支持用户组权限分配；支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录； <p>八、核心参数配置</p> <ol style="list-style-type: none">支持首页菜单自定义展示设置；支持所有设备统一校时；提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。					
--	--	---	--	--	--	--	--

147		<p>一、千人千面工作台</p> <p>1. 强大的工作台自定义能力，可以为不同角色、不同用户提供专属的工作界面，避免无效信息的干扰，大大提高工作效率</p> <p>2. 根据用户权限，关联常用业务系统，包括智慧安防、智慧消防、园区巡检、智慧考勤、智慧访客、智能会议系统、物业系统、食堂系统、宿舍系统、智慧能源、智慧物流等，通过业务系统数据的接入，提供直观的业务数据展示，实现园区智慧系统数据的统一显示，提高办事效率。</p> <p>二、应用导航</p> <p>1. 提供按应用分类、事项分类等导航功能，方便查询办理各类事项。</p> <p>三、快捷入口</p> <p>1. 根据用户权限，在门户中提供常用应用的快捷入口，方便用户使用相关服务。</p> <p>四、待办中心</p> <p>1. 管理人员登录系统后，能够针对用户提交的申请内容进行审核并反馈，包括但不限于受理、退回、转办等功能。</p> <p>五、通知公告</p> <p>1. 展现公告管理系统对外发布的公告信息，可以查看公告信息详情。</p>	1	套	975	975	
148		<p>面向管委会人员、景区管理员和安保人员提供丰富的景区应用，应用包含景区安保（视频预览、录像回放、智能门禁、事件上报等）、客流管理（客流排行、区域关注度、热度图等）、事件管理（事件中心、事件上报、事件处置等）、日常巡检、待办消息等</p>	1	套	975	975	

149	<p>提供统一的事件中心，包括事件的汇聚、转换、处理、统计、可视化展示，实现事件的全生命周期管理。结合预案、工单保障事件流程的有序、高效、闭环，实现跨部门、跨区域、跨系统的协同工作，快速响应突发事件，保障景区高效运营，提高事件整体的处理水平。</p> <p>支持接收景区各类智能事件并展示，支持查看事件的图片以及预览回放等操作，支持但不限于以下事件：</p> <p>1、水雨情监测事件：雨量超限告警、水位超限告警（搭配环境监测模块使用）</p> <p>2、客流人数预警事件（搭配客流模块使用）</p> <p>3、烟雾检测事件、烟火检测事件、火点检测事件、温度报警事件、温差报警事件（来源于设备）</p>	1	套	1950	1950	
150	<p>景区景点的基本信息进行录入，并支持关联人/车统计组，实现景区景点数据信息化</p>	1	套	975	975	
151	<p>客流管控专题看板，展示客流一张图；支持在一张图上展示：景区实时客流、客流时段分析；景点的排队流量/密度、时段分析、客流出入口事件&视频；游客画像分析（性别、年龄段分析）</p>	1	套	19500	19500	
152	<p>车流管控专题看板，展示车流一张图；支持在一张图上展示：景区实时车流、车流时段分析；各景点/区域/路线的排队流量/密度、时段分析、车流出入口事件&视频；停车场余位情况；</p>	1	套	19500	19500	

153		<p>1、支持按景区、景点多维度实时监测当日客流情况，为景区运营管理提供支撑，提升游客的旅游体验</p> <p>2、按景区/景点分析游客男女比例和年龄段分布情况</p> <p>3、支持景区景点数据切换</p> <p>4、支持按照多种时间周期查询各景区景点客流数据，用于客流分析</p> <p>5、支持天气客流分析数据展示，用于分析天气相关因素对景区客流的影响</p> <p>6、支持数据的导出</p>	1	套	9750	9750	
154		<p>应用场景：适合景区出入口、通道、街区、公园等人员进出的场景，进行宏观客流量数据展示。帮助用户及时掌握客流动态，为管理决策、数智运营、应急调度等提供数据支持。</p> <p>支持设备：配合双目客流相机、多维客流相机、人员检测系列相机（倾斜客流模式）使用。</p> <p>1. 实时客流功能：支持精确获取实时进出人数，进而提供进客流、出客流、保有量、集客力的数据展示，统计数据来源于设备自身计数。</p> <p>2. 报表功能：包括客流量、客流排行、客流同环比、客流实时变化分析等数据统计。</p> <p>3. 阈值报警：支持通过设置客流承载量报警阈值，达到阈值时产生报警事件。</p> <p>4、提供丰富的对外 API 客流接口</p>	1	套	9750	9750	

155	<p>应用场景：适用于景区检票口、重点景点出入口等人数统计场景，进行人数和时长相关统计。</p> <p>支持设备：配合人员检测相机（关注度模式）进行人员人数统计和停留时长，统计数据来源于设备自身计数。</p> <p>1. 支持景区出入口或景点排队人数计算、排队时长计算</p> <p>2. 报表功能：支持按照不同的统计组分日、周、月、季、年等多维度数据汇总统计展示。</p>	1	套	4875	4875	
156	<p>应用场景：通过设备上报的人数进行热力渲染，实时掌握景区各区域热力分布情况</p> <p>1、按楼层或总区域维度展示各个子区域的热度，在图中以不同颜色标识。</p> <p>2、支持热力回访功能，可以回溯查看历史热力分布变化情况</p>	1	套	9750	9750	
157	<p>1、支持前端编码设备的集中管理；</p> <p>2、支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能；</p>	800	个	48	38400	
158	<p>支持现场巡检、远程巡检和自动巡检三种巡检方式。</p> <p>实际项目中，如用户有特殊要求，可以通过调整默认巡检对象类型、巡检计划模板、新增巡检方法、调整巡检应用参数等方式，修改或重新自定义一个符合现场用户使用场景的巡检应用。</p>	1	套	48750	48750	

159		<p>应用基于紧急报警设备和事件联动应用服务能力，通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。</p> <p>1、支持紧急报警实时监测能力，可实时查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通；</p> <p>2、支持历史报警事件查询及导出能力；</p> <p>注：如紧急报警设备涉及视频通道，需同时新增对应视频监控路数授权</p>	50	套	46	2300	
160		<p>适用于 LED 屏上发布文本+动态数据的场景，屏的像素点在 65 万以内</p> <p>1、支持仰邦、诺瓦（车辆诱导屏）、灵信 LED；</p> <p>2、支持 LED 配置可视化</p> <p>3、支持设置 LED 显示屏的长宽、亮度、类型、点阵、数据极性、OE 极性；</p> <p>4、支持字体相关设置；</p> <p>5、支持数据显示（客流、密度、客群、车流数据）</p> <p>-客流支持：进客量、出客量、保有量、客流状态</p> <p>-密度支持：客流密度、密度状态</p> <p>-客群支持：男性数、女性数、男占比、女占比</p> <p>-车流支持：进车量、出车量、保有量、车流状态、停车余位</p> <p>6、支持时间显示；</p> <p>7、支持播放设置（显示模式、运行速度、停留时长）；</p>	1	套	4875	4875	

161	支持将景区中客流、车流、环境量数据作为素材推送信息发布屏 结合信息发布平台功能使用 数量：1	1	套	4875	4875	
162	场景：直播推流给第三方平台，通过 RTMP 推流 1、实现 RTMP 推流给第三方功能（例如微信视频号、快手、b 站、地方媒体、电视台、三方云平台） 2、实现萤石直播间可关联非萤石协议接入设备 注：第三方推流地址需是固定地址，不支持抖音（推流地址有密钥且动态）	1	套	5850	5850	
163	主要是针对旅游景区、公园跑道/步道等，利用先进的视频与图像处理技术，通过精彩瞬间专属采集相机+后端智能分析服务器，记录游客游览途中的精彩瞬间，满足游客与标志性景物合影的需求，并能够将留影给到游客，以此来提升游客体验。 数量：1	1	套	48750	48750	
164	1、支持基于人脸识别技术的以脸搜脸、人体查询 2、对重点人员、陌生人、高频人员等人群进行定向识别监测防控、轨迹追踪 3、支持按车辆属性搜索车辆能力	1	套	9750	9750	
165	1、依赖人脸监控、门禁、停车场、景区卡口的数据，请选配对应的业务组件。 2、支持人员通行记录、车辆通行记录、人员基本信息和车辆基本信息的查询。 3、支持目标通行轨迹和疑似目标库地图轨迹。	1	套	4875	4875	

		数量：1					
166		<p>出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能</p> <p>1、出入口车道管理；2、车辆管理；3、车辆放行规则管理；4、出入口显示和语音播报管理；5、库内车辆管理；6、记录查询和统计；7、岗亭管控；8、中心管控</p>	10	套	1072	10720	

167		<p>停车场车辆收费管理主要应用于商业综合体、景区、小区、学校、医院等停车场停车收费场景，提供车辆充值管理、收费规则管理、停车收费方式管理、岗亭收费员交接班管理、收费记录查询、收费报表统计等应用，通过无感支付、自助缴费机缴费、手机端缴费、自助付款码缴费、岗亭人工缴费、中心服务台人工缴费、单兵人工缴费等收费方式，支持现金、支付宝、微信、ETC 等多种支付方式</p> <p>一、车辆充值管理</p> <p>1、支持对车辆进行批量充值、包期充值、对车主进行储值账户充值；支持充值退款和删除包期</p> <p>2、固定车包期规则支持闲时月包，包期类型可以自定义：可以按照日期、星期设置不同时间段的收费策略，其余时段按照临时车收费</p> <p>二、收费规则管理</p> <p>1、支持车辆群组管理，车辆群组收费规则和放行规则配置</p> <p>2、支持多种收费规则包括：按日夜组合收费，按单位时间段收费，按总计时长收费，按次收费，按停车时间收费，支持跨天连续计时收费，计费时长不按日分割</p> <p>三、停车收费方式管理</p> <p>1、支持岗亭缴费，车主出场时，在岗亭客户端缴费，支持现金/支付宝/微信的交付方式，通过扫码枪扫支付宝/微信的付款码进行缴费，并支持小票打印</p> <p>2、支持人工缴费，车主在场内在中央缴费窗</p>	1	套	1950	1950	
-----	--	--	---	---	------	------	--

		<p>口，进行人工缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持现金/支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付</p> <p>3、支持自助寻车机缴费，车主在自助寻车机上寻车时，可以进行缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付</p> <p>4、支持收费宝缴费，当道闸故障或场内拥堵时，保安通过手持单兵进行收费，收费后，车辆在规定时间内出场。支持现金/支付宝/微信，收费宝扫车主的付款码进行收费</p> <p>5、支持手机 H5 页面缴费，停车场内张贴二维码，车主通过扫描二维码进入手机 H5 页面，输入车牌后进行缴费，缴费后，车辆在规定时间内出场。支持支付宝/微信</p> <p>6、支持无人值守场景下，无牌车车主，可扫描车道二维码进行车辆进出和自助缴费，有牌车车主扫描车道二维码进行缴费后放行。支持异常情况下，通过票箱/可视对讲机，呼叫中心管理员，中心管理员对车辆进行校正车牌、手动放行、入场人工匹配的操作</p> <p>7、支持 ETC 停车付费，支持对接广东、上海、山东、福建、云南、宁夏等省份</p> <p>8、支持平台中心服务离线后车辆进出仍能正常收费，中心服务恢复后同步收费和出场记录</p> <p>四、岗亭收费员交接班管理</p> <p>1、支持岗亭收费员交接班时，进行应收金额、优惠金额、全免金额和实收金额的交接对账</p> <p>2、支持在平台查询和统计交接班</p> <p>五、收费记录查询</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>1、支持支持多种记录查询包括：充值退款记录、临时车缴费记录、优惠券记录、交接班记录查询</p> <p>六、收费报表统计</p> <p>1、支持按日、月、年、自定义时间进行报表统计，报表包含收费报表统计、账户收费报表统计、临时车缴费统计</p>					
168		<p>进行车流实时数据统计；支持 LED 屏展示；支持园区车辆轨迹查询，过车统计分析历史过车（典型设备如卡口、微卡口抓拍机）；支持自定义区域统计功能；</p>	1	套	9750	9750	
169		<p>设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，支持监控点通道的录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。使运维工作更加高效，便利</p>	1500	个	5	7500	

170	支持交换机、服务器设备自动发现；支持交换机、服务器、摄像机拓扑可视化监控展现；支持拓扑告警信息查看和处理；支持的单个设备线路查看；支持拓扑编辑。	1	套	9750	9750	
171	视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。支持海康 SDK、大华 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。	800	个	20	16000	
172	用于平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件。 支持通用视频联网标准协议（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。	1	套	4875	4875	
173	统一接入信息发布屏进行信息发布的场景应用，提供图片、音频、视频、文本、Word、Excel、PPT、PDF、网页、数据源、视频源、应用程序等素材节目的编排和发布。提供素材库管理、节目编排、内容发布、快速发布、发布记录管理、终端巡检、终端管理等应用。满足用户媒体宣传、广告运营、媒体播放、数据展示发布等信息发布场景需求。	1	套	39000	39000	
174	信息发布终端数量，有几个终端就选择几，10 路以下免费	20	套	48	960	

175		<p>广播播音管理包含广播设备管理、广播分区管理、媒体库管理、实时广播、定时广播、广播统计、广播记录。</p> <p>实时广播： 实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理； 4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放； 5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务； 6、支持实时喊话广播录音。 <p>定时广播： 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作； 2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式（需购买文本广播授权）； 3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务； 4、支持中心端和设备端两种定时广播任务模式。 	100	套	170	17000	
-----	--	---	-----	---	-----	-------	--

		<p>设备管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持 ISAPI/ISUP5/OTAP/SIP 协议广播音箱/音柱/功放/音频解码器添加； 2、支持 ISAPI 协议添加寻呼话筒、音频采集器。 <p>分区管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持用户增删改分区操作； 2、支持用户对分区增删广播点操作； 3、分区支持用户权限管控。 <p>媒体库管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持用户增删改媒体库目录； 2、支持用户上传音频媒体文件，音频文件格式支持 WAV/MP3； 3、支持媒体库用户权限管控。 <p>广播记录：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持对定时广播操作、实时广播操作、智能广播联动操作记录； 2、定时广播操作记录可按时间、任务、分区、点位、操作类型（下发、禁启用）维度进行筛选； 3、实时广播操作记录可按发起终端、广播终端、时间、类型（喊话、紧急广播、预案、文件点播、联动喊话）以及实时广播状态进行筛选。 <p>广播统计：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可按实时广播和智能播报进行统计，实时广播可按时间、用户、发起终端、播报类型维度进行统计； 2、智能播报可按时间、播报场景维度进行统计。 					
--	--	---	--	--	--	--	--

176	广播预案管理可制定在特定点位播放特定广播内容的预案，便于固定场景下人工重复广播播放操作。 1、支持广播预案编辑管理； 2、支持广播预案一键广播操作。	1	套	4875	4875	
177	【必选模块】 基础视频应用、基础系统配置。	1	套	1950	1950	
178	通过视频定位技术实现火点在地图上的定位展示，同时提供标定工具，通过现场标定可提高定位精度。支持通过设备返回的 PTZ、DEM 数据等参数，结合视频空间定位技术实现火情在地图上进行坐标定位。	50	套	780	39000	
179	基于 GIS 地图实现火情监测及火情处置业务，包括：火情监控、火情研判、火情推送、火情档案、人工火情 1、火情监控：支持接入热成像、林业巡护、人工触发的火情预警信息，支持预警信息声音提醒，支持查看告警设备的实时视频，支持录像回放以及火情抓拍图片查看。 2、火情研判：支持结合现场视频及照片对火情进行研判为非火情、确认火情、重复报警，支持对火情处置结果进行审核。 3、火情推送：支持将研判后的火情推送到对应网格员手机短信（需购买短信服务）或者 APP。 4、火情档案：支持查看历史火情档案信息，包括基本信息、处理记录、辅助决策信息、灾损填报信息；支持按照所属区域、报警类型、火情等级、事件范围、火情名称进行条件筛；支持地图展示历史火情热点图。 5、人工火情：支持通过地图和视频进行人工火情触发。	1	套	97500	97500	

180	<p>对接收到的火情进行处置、反馈。</p> <p>1、接收火情信息，进行火情签收、处置、反馈；可查看火情关联的摄像机。</p> <p>2、基于地图展示火情和摄像机的点位信息，支持调用打开第三方导航软件进行路径导航。</p> <p>3、支持在地图上查看防火资源点位。</p> <p>4、支持查看权限内的视频信息，支持云台控制、视频对接等功能。</p>	100	个	1170	117000	
181	<p>1、基础数据管理：对巡护区域、巡护线路、护林员等基础数据进行管理</p> <p>2、巡护排班：可通过设置巡护计划，自动进行巡护排班。</p> <p>3、巡护事件管理：对护林员上报和处置的巡护事件进行管理，可进行事件处置审核。</p> <p>4、巡护历史记录：可查看巡护历史记录，包括巡护详情记录，巡护轨迹记录等信息。</p>	1	套	195000	195000	
182	<p>1、可查看登录用户的今日巡护信息和所有巡护排班信息</p> <p>2、APP 端支持进行请假</p> <p>3、巡护过程中支持上报巡护事件，支持处置巡护事件</p> <p>4、支持一键紧急求助。（需要搭配森林防火一张图）</p> <p>5、支持查看权限内的视频信息，支持云台控制、视频对接等功能</p>	100	个	780	78000	

183		<p>必选模块， 本模块是高空点位的授权个数，包含高空鹰眼、高空云台、高空球机的设备个数。（360度鹰眼算2个场景，其他设备算1个） 功能规格： 高点场景信息管理： 1、支持对高点视频点位进行添加、删除和编辑。 2、支持对高点视频信息（包括：高点类型、高点编号、高点名称、设备类型、高点通道、顺序号、高点经纬度、可视域信息）进行添加、删除和编辑。高点视频信息添加成功后以列表形式展示，并支持按组织和点位名称进行精确和模糊检索。 3、支持对高点视频点位显示顺序进行排序配置，客户端显示高点点位资源时按照配置的顺序进行展示。</p>	5	套	19500	97500	
184		<p>必选模块： AR 实景地图应用以增强现实技术为核心，提供实景地图配置与展示服务，基于增强现实技术，支持在高点视频画面中配置基础标签，并以画中画的方式呈现标签详情； 功能规格： （1）高点视频预览和回溯： 1、高点视频预览：支持预览高点视频，视频流畅，高点视频画面以画中画及点、线、面、图标的形式展示标签信息，可查看标签的详细信息，画面自适应和原始比例调整，标签位置根据比例自动调整。 2、低点视频预览：支持在高点视频中以画中画形式展示低点视频画面，可同时播放多个</p>	1	套	39000	39000	

		<p>标签的关联视频，可查看标签的详情信息。</p> <p>3、云台控制：“支持对高点云台设备进行云台方向控制，视频画面转动及缩放时，标签跟随视频画面调整显示位置，支持对标签关联的低点视频点位进行云台方向控制。</p> <p>4、云台变倍：支持在视频预览过程中通过鼠标滚轮控制设备进行变倍控制，倍率变动时，标签跟随视频画面调整显示位置。</p> <p>5、3D 定位：支持高点云台/球机设备、高点全景设备的特写球机进行 3D 缩放，由左上到右下框选时视频画面进行放大居中显示，由右下到左上框选时进行缩小居中显示。</p> <p>6、手动跟踪目标：支持高点全景特写球机手动跟踪功能，支持框选移动的目标，特写球机将目标放置在画面中心并变倍放大，通过云台自动跟随移动目标对象转动。</p> <p>7、全景和特写球机视频预览：支持同时预览全景画面和特写球机的画面，球机预览窗口支持缩放。</p> <p>8、全景和特写球机视频切换：支持高点全景设备的全景视频预览画面与特写球机预览画面进行切换显示，全景和特写球机画面都可以作为主画面显示，并且全景视频预览画面与特写球机预览画面中均可展示标签。</p> <p>9、视频抓图：支持视频预览过程中进行视频抓图，图像保存至本地磁盘目录，并可打开图片库进行图片预览。</p> <p>10、视频录像：支持视频预览过程中进行视频录像，录像保存至本地磁盘目录，并可打开录像存储库进行录像文件播放。</p> <p>11、视频预览窗口调整：支持双击高点视频</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>预览窗口标题栏，拖动改变主界面位置，可拖动至辅屏显示。</p> <p>12、视频回放检索：支持按照高点点位、日期、时间段检索高点及标签关联的历史视频。</p> <p>13、历史视频回放：支持回放检索出的历史视频，并进行开始、停止、暂停、快进、慢进操作。</p> <p>14、回放速度控制：支持 1/8、1/4、1/2、2、4、8 倍速的回放，支持通过点击或拖动操作改变回放视频进度。</p> <p>15、时间条放大和缩小：支持通过加减按钮来放大和缩小时间条显示范围，调整回放时间条精度。</p> <p>16、高低点视频同步回放：支持高点视频回放时高点视频中关联的标签展示，已关联视频监控的标签支持以画中画的方式同步进行视频回放。</p> <p>（2）标签管理：</p> <p>1、标签管理：支持对高点视频画面中对标签信息进行添加、删除、修改，可基于点位在视频中的位置手动管理各类标签。</p> <p>2、支持通过物联资源点位的经纬度信息自动生成和展示为各类物联资源标签，可基于地理数据（POI）信息自动进行空间算法计算形成 POI 标签。</p> <p>3、标签关联内容：支持在标签中关联文字、图片、平面图、超链接、视频点位、人脸抓拍机、卡口抓拍机、电警抓拍机、客流量相机、门禁设备、热成像设备、所属单位等信息或资源信息组合。</p> <p>4、标签资源统计：支持展示当前场景中已添</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>加的各类标签的统计数据，并可按标签数量降序排序，支持隐藏统计信息。</p> <p>5、标签跟随：支持高点视频云台转动或倍率放大缩小时，标签可跟随视频画面移动，实时调整显示位置。</p> <p>6、标签防漂移防抖动：支持标签与云台相机进行联动，云台转动或变倍时标签进行重新定位，标签伴随场景进行自适应变化，标签无漂移无抖动。</p> <p>7、标签关注：支持对标签设置为关注状态，关注的标签默认展示标签标题信息（非关注的标签默认不显示标签标题信息）显示为标签图标样式，点击图标可以查看标签标题及标签详情信息。</p> <p>8、标签位置纠正：支持在对已添加的标签通过手动拖动调整标签的精确位置，对标签显示位置进行重新定位。</p> <p>9、标签分类：支持添加和显示标签时进行分类，不同类型标签显示为不同的标签类型和颜色。</p> <p>10、标签过滤：支持按照标签类型选择（全选、全不选、是否关注、是否本级标签、标签类型等）在视频画面中屏蔽或显示相应类型标签，能够按照过滤条件实现一键上图与下图，可过滤的标签类型均为当前高点视频中已添加类型。</p> <p>11、标签搜索：支持精准与模糊搜索标签信息，搜索结果以列表形式展示，选中其中一个标签标，球机可自动定位到标签位置同时居中显示，标签图标处于选中状态，并展示标签详情。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>12、标签同步：支持高空全景特写摄像机，在全景画面添加的标签自动同步至特写球机画面，在特写球机画面中添加的标签自动同步到全景画面，减少标签添加工作量。</p> <p>13、标签形状配置：支持对标签的图标形状进行配置，默认支持菱形，圆形，六边形，矩形。</p> <p>14、标签颜色配置：支持对标签的图标颜色进行配置，默认支持蓝色，绿色，橙色，紫色，红色，黄色。</p> <p>15、标签样式扩展：支持标签样式进行自定义扩展，可以对标签形状、颜色进行自定义，通过将资源放置到指定目录实现扩展。</p> <p>16、标签堆叠显示：支持在高点视频中同一范围内标签数量较多时，多个标签自动聚合成列表，可通过列表选择目标操作标签，焦距放大时标签自动取消聚合，恢复单点展示的状态。</p> <p>17、标签显示大小管理：支持自定义调整标签显示比例，可自定义调整标签大小。</p> <p>18、标签显示远近管理：支持自定义调整标签远近显示大小，可以呈现出标签近大远小的透视效果。</p> <p>19、标详情窗口位置调整：支持在高点视频画面中展开标签详情，可以拖动改变标签详情窗口的位置。</p> <p>20、显示和隐藏标签信息：支持一键显示或关闭所有标签的信息，隐藏标签信息时只保留标签图标显示。</p> <p>21、一键关闭标签详情窗口：支持一键关闭所有已打开的标签详情窗口。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>(3) 电子地图应用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持在电子地图上展示系统高点视频点位、可视范围与可视方向，支持在电子地图上居中展示当前高点视频点位，并以不同颜色进行区分。 2、支持通过在电子地图上选择高点图标来切换高点视频支持全屏显示地图，显示和隐藏高点的可视域信息。 <p>(4) 系统管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、云台速度控制配置：支持配置视频点位云台转动的速度参数。 2、标签同时展示个数配置：支持分别配置高点视频预览和回放画面中同时展示的标签详情窗口个数。 3、标签预览主子码流配置：支持配置低点视频预览时使用主码流还是子码流。 4、抓图和录像保存路径配置：支持分别配置抓图及录像文件本地磁盘保存目录。 5、联网地图配置：支持启用联网地图后，可开启高点视频联网，未启用联网时电子地图可全屏打开。 6、软件界面换肤：支持软件界面色系切换调整，在可视界面进行蓝色系和绿色系两套皮肤切换配置。 <p>(5) 开放能力</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持自定义扩展标签模板：提供由文本、图片、超链接、视频组成新的类型的标签模板，并可对标签详情界面的元素信息、布局排版、文字大小、文字颜色、是否加粗进行配置 <p>可添加、删除、修改新类型的标签。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>2、支持浏览器以 Web 控件方式应用本系统，并提供资源获取、视频预览、视频回放等 OPENAPI 接口，可控制高点视频场景切换，显示和隐藏应用界面等</p> <p>3、支持自定义扩展复杂标签，可对标签进行添加、存储、显示、数据接入、显示等操作</p> <p>4、支持系统接入第三方数据、报警信息，并进行展示。</p> <p>（6）基础标签应用：</p> <p>1、视频标签：支持在高点视频中管理视频标签，标签包含名称和关联视频定位，可预览关联视频，双击视频可以放大视频窗口，支持拖动视频窗口标题移动窗口位置，支持在视频边框位置控制云台。</p> <p>2、多摄像机标签：支持单个标签关联多个视频点位，能够对多个视频点位视频画面进行布局预览，点击标签可查看详情，可在详情界面中选择视频点位进行视频预览。</p> <p>3、厕所标签：支持在高点视频中管理厕所信息标签，标签可配置标签名称、基本信息（包括：编码、类型、蹲位数量、位置、修建时间、所属管理单位、联系人姓名和电话）。</p> <p>4、景区标签：支持在高点视频中管理景区信息标签，标签可配置景区名称、景区图片、视频预览、基本信息（包括：景区创办时间、景点级别、景点类别、门票价格）。</p> <p>5、建筑物标签：支持在高点视频中管理建筑物信息标签，标签可配置标签名称、平面图、视频预览、基本信息（包括：建筑物名称、所属单位、建筑物高度、总容纳人员、总楼层、建筑物面积等）。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>6、商场标签：支持在高点视频中管理商场信息标签，标签可配置标签名称、商场图片、视频预览、基本信息（包括：商场名称、商场高度、商场面积、楼层数、总容纳人员数等）。</p> <p>7、酒店标签：支持在高点视频中管理酒店标签，标签可配置标签名称、酒店图片、视频预览、基本信息（包括：酒店名称、酒店地址、酒店面积、酒店房间说明等）。</p> <p>8、公交站标签：支持在高点视频中管理公交站信息标签，标签可配置公交站名称，基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等）。</p> <p>9、配电箱标签：支持在高点视频中管理设备配电箱信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：安装位置、编码、安装形式、合计功率、合计杆数、合计盖数、控制类型、修建日期、所属单位、联系人姓名和电话等）。</p> <p>10、路灯标签：支持在高点视频中管理路灯信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、灯位号、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话）。</p> <p>11、井盖标签：支持在高点视频中管理井盖信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等）。</p> <p>12、垃圾桶标签：支持在高点视频中管理垃圾桶标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等）。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>13、安保岗亭标签：支持在高点视频中管理安保岗亭标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：岗亭编号、负责人名称、岗亭联系方式等）。</p> <p>14、安保力量标签：支持在高点视频中管理安保力量标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：安保力量人数、负责人名称、负责人联系方式、队伍成员等）。</p> <p>（7）矢量标签应用：</p> <p>1、矢量标签：支持在高点视频添加、删除和修改带方向指向的矢量线段标签，支持在高点视频中绘制线形矢量标签，可关联视频、人脸、卡口、景区、建筑物等类型的标签，用于标注画面中道路、疏散线路、管道或者其他物体的方向，可配置矢量标签的线条颜色（包括：蓝色、绿色、橙色、紫色、红色、黄色，也支持自定义扩展新的标签颜色。</p> <p>2、区域标签：支持在高点视频添加、删除和修改区域标签，支持在高点视频中任意绘制多边形框定区域和标注信息，可关联视频、人脸、卡口、景区、建筑物等类型的标签。用于重点场所、重点区域、安保线路的绘制和标注。区域显示的区域颜色支持配置，包含蓝色，绿色，橙色，紫色，红色，黄色，与自定义颜色。</p> <p>（8）移动标签应用：</p> <p>1、支持与单兵设备、执法记录仪等进行对接，可通过经纬度与视频坐标系转换，在高点视频可视范围实时画面中显示为移动标签，标签显示为对应设备类型的图标和名称。</p> <p>2、支持在高点视频中查看移动设备的名称和</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>实时视频，支持在高点视频中与单兵设备等移动设备进行语音对讲。</p> <p>（9）多维联动应用：</p> <p>1、 高高联动：支持可以通过组织树上的高点监控列表点击切换高点视频实景地图。支持通过电子地图点击高点监控图标切换高点视频实景地图。支持在高点视频中通过标签上的高点视频按钮，一键切换到关联的另外一个高点视频。</p> <p>2、低高联动：支持在报警列表中选择低点标签的报警信息切换图标，可切换到报警所属的高点视频画面，球机可自动转向当前报警画面并进行变倍放大。</p> <p>3、高低联动：支持高点视频展示全地图低点视频标签，点击低点视频标签，可展示该点位视频画面及详细信息。</p> <p>4、预置点联动：支持在高点视频中提前设置预置点，点击预置点之后，云台或球机视频画面自动切换到该预置点位置。</p> <p>（10）实时报警及联动应用：</p> <p>1、支持发生报警时，标签闪烁红点同时展示报警列表，并可查看报警详情（包括：报警发生的时间、地点、名称、类型等）。</p> <p>2、支持发生报警时，系统内所有的报警信息实时展示在报警列表中，并可筛选报警类型（包括：穿越警戒面、进入/离开区域、区域入侵、物品遗留、攀高检测、人员倒地、离岗检测等），点击查看报警详情。</p> <p>3、支持点击图标高点视频画面切换到报警对应的画面，且自动弹出报警详情窗口。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>(11) 高点视频轮巡预案</p> <p>1、支持对重点区域、重点场所、安保线路、要人警卫等场景中的高点视频进行分组预案。</p> <p>支持按关注顺序选择高点视频点位及低点视频点位，可设置每个高点视频的轮播时间间隔，调整高点视频轮巡顺序。</p> <p>支持一键调用执行高点分组轮播预案，可进行多个高点视频按时间顺序、路径顺序自动进行画面切换，低点视频可在高点画面中进行画中画播放。</p> <p>支持启动和关闭执行高点视频分组预案。</p> <p>2、高点视频分组预案：</p> <p>支持以时间顺序、路径顺序等将关注的高点视频置于画面宫格布局，可自定义设计宫格布局，支持设置高点视频轮巡页数、总轮巡时间、每页轮巡时间，自动生成轮巡预案。</p> <p>支持自动执行轮巡预案与手动执行轮巡预案，其中手动执行轮巡预案控制轮巡预案执行顺序，对于异常视频点位可暂停查看视频细节。</p>					
185	十四、办公设备及网络	<p>CPU: I5-12400;</p> <p>内存: 8GB;</p> <p>硬盘: 1个 256G SSD</p> <p>显示器: 21.5寸;</p> <p>显卡: 2G R7 430;</p> <p>操作系统: Windows10 Home (含授权)</p>	100	个	4387	438700	

186		<p>全网管三层交换机，机架式，48 个 1G/10G SFP+光接口，2 个 40G QSFP+光接口，1 个 console 口，1 个 usb 接口，1 个带外管理网口；2 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：2.56Tbps/25.6Tbps，包转发率：1080Mpps/1620Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 234W；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管</p>	1	套	29250	29250	
187		<p>24 个千兆电口，8 个复用的千兆 SFP 光口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力</p>	2	套	9750	19500	

188	十五、智慧票务系统	<p>(1) 普通票种管理；(2) 年卡票/月卡管理；(3) 套票管理；(4) 团体票管理；(4) 员工管理。</p> <p>年卡/季卡/月卡票</p> <p>(1) 人脸年卡票：购买年卡票后，在窗口或者微信小程序上激活，入园时直接刷脸检票。</p> <p>(2) 刷身份证进行人脸比对，以防黄牛党提前抢购。</p> <p>财务报表</p> <p>(1) 营收报表；(2) 现金日结报表；(3) 订单明细报表；(4) 分销商报表；(5) 项目消费统计报表以及其他各类报表。</p> <p>聚合支付：支持支付宝、微信、银联等聚合支付</p> <p>人工窗口售票</p> <p>(1) 售票员管理账号；(2) 窗口收银管理；(3) 收银日结报表；(4) 售票&取票。</p> <p>微信小程序（自营官方微信小程序）</p> <p>(1) 微信小程序售票；(2) 微信小程序实名购票；(3) 购物车管理；(4) 支持分时预约；(5) 支持订单管理；</p> <p>自助机售票、取票，可去旅行社及OTA票务分销的门票</p> <p>手机检票软件可支持二维码、身份证、订单号核验、支持核验数据统计展示；</p>	1	套	1950000	1950000	
-----	-----------	--	---	---	---------	---------	--

189	十六、综合演艺中心	1、成像器:3片2/3英寸“Exmor”高清 CMOS 2、有效像素:1920 (H) x 1080 (V) 3、光学系统:F1.4 棱镜系统 4、镜头接口:2/3英寸卡口座 5、内置光学滤波片:1: Clear, 2: 1/4ND, 3: 1/16ND, 4: 1/64ND 6、镜头变焦比率:16倍(光学), 伺服/ 手动 7、镜头焦距: f = 8-128mm 8、光圈:F1.9 - F16 和关闭、自动/手动可 选 9、SDI 输入:符合 SMPTE ST292/ST259 标 准, 4 通道音频 1.5G 10、SDI 输出: BNC (x2), 0.8 Vp-p, 不平 衡, 3G HD/1.5G HD/SD 可选, 符合 SMPTE ST424/ST425 Level-A/B、ST292/ST259 标 准, 4 通道音频 11、HDMI:A 型, 19 针 (x1) 12、寻像器:3.5 英寸 13、存储介质:支持高分辨率视频/音频 SxS 卡; XQD 卡; SDXC 卡.	3	套	190125	570375		
190			肩扛高清摄像机配套使用, 原装存储卡, 容量 128G.	6	套	9555	57330	
191			接口: 高速 USB (USB 3.0) 尺寸 (宽 x 高 x 深) 约 104.5 x 30 x 132 mm, 包括突出部分 输入/输出: DC in: EIAJ x 1 USB mini (B) x 1 ExpressCard/34 插槽 x 1 数据传输速度*160 Mb/s (写入) , 240 Mb/s(读取)	3	套	2437	7311	

192	肩扛高清摄像机配套使用, 额定电压:14. 4V, 容量:130Wh/9. 2Ah	3	套	1755	5265	
193	摄像机电池配套充电器, 适用 V 字型电池	3	套	1950	5850	
194	1、球碗直径:75 毫米 2、级数:2 级 3、承重:8 公斤 4、动态平衡:固定 5、阻尼模式:固定	3	套	9360	28080	
195	摄像机专用配套托板。	3	套	3900	11700	
196	摄像机专用航空箱	3	套	3900	11700	
197	摄像机专用背包	3	套	780	2340	
198	1. 嵌入式系统+FPGA 架构(非 PC 机+Windows+采集卡架构), 稳定性高, 防病毒能力强; 2. 根据录制环境国家现行噪声标准 GB/T17249. 1-1998《声学——低噪声工作场所设计》要求, 防止设备噪音对录制产生影响, 要求背景噪声在 30 分贝左右情况下, 设备噪声+背景噪声应不大于 40 分贝。 3. 配备冗余电源 4. 功耗不超过 60 瓦 5. HD-SDI 输出接口特性符合国家相关标准, 其中 10Hz 高通滤波下的抖动不大于 0. 1UI 6. 支持至少 10 个 SDI 输入接口、3 个 SDI 输出接口和 2 个 HDMI 信号接口 7. 单机至少支持 8 路 3G/HD/SD-SDI 输入, 内嵌 8 声道音频 8. 支持 4 路信号环出 9. 支持 3 个 SDI 接口和 1 个 HDMI 接口同时输出 PGM	1	套	368550	368550	

		<p>10. 集成 Bypass 功能, PGM 支持断电直通</p> <p>11. 具有 2 路 Aux 输出接口, AUX 输出内容可切换为支持 PGM、Clean PGM、PVW、MV 或输入信号中的任意 1 路</p> <p>12. 支持 3 路多画面监看同时输出</p> <p>13. 支持同步信号 (Ref 信号) 输入、自发生和环出, 支持 LTC 信号输入和输出</p> <p>14. 系统自带帧同步功能, REF 输出支持自发生帧同步信号, 可用于锁定其他设备</p> <p>15. 至少支持 1080/50I 和 1080/50P 格式的 PGM 输出, SDI 1-8 输入信号格式为 PAL、NTSC、1080/59.94P、1080/50I 等格式时, 会自动转换为与 PGM 一致的格式; 当切换输入信号时, PGM 信号输出无抖动、无闪烁</p> <p>16. 当 SDI 1-8 输入与 PGM 输出信号之间的延迟不大于 2 帧</p> <p>17. 支持 2 路视音频文件上传到嵌入式系统主机中, 作为放像信号参与现场切换, 并从 PGM 接口切换输出</p> <p>18. 支持从热插拔硬盘直接播放高质量视频文件, 作为片头、广告进行播出</p> <p>19. 支持外部音频文件导入, 支持 2 路音频文件同时播放, 可用于效果、背景音乐等内容播出</p> <p>20. 嵌入式系统主机支持对输入的 HDMI 信号进行亮键处理, 通过电脑输出 HDMI 信号, 实现 PPT 上字幕功能</p> <p>21. 嵌入式系统主机支持对输入信号进行色键处理, 在 PGM 输出上呈现抠除背景颜色的抠像效果</p> <p>22. 嵌入式系统主机同时支持对 2 组线性键</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>(Fill + Key) 信号输入，同时呈现 2 组线性键效果</p> <p>23. 自带 SSD 热插拔槽位的主机支持在 PGM 输出上同时呈现 2 个不同信号来源的画中画（开窗）效果</p> <p>24. 支持将一个或一组图片上传到自带 SSD 热插拔槽位的主机，在 PGM 输出上显示静止或带动画效果的图片</p> <p>25. 支持 6 个内部图文键，支持静态图片或动画图片串，支持叠化、划像等转场特技</p> <p>26. 自带 SSD 热插拔槽位的主机支持将输入的模拟、AES 及 SDI 内嵌音频混音到 PGM 音频输出并调整音量</p> <p>27. 自带 SSD 热插拔槽位的主机支持对混音后的 PGM 输出音频（8 声道）调整音量</p> <p>28. 本机自带 1 个不小于 17 英寸液晶屏和 1 个不小于 7 英寸的触摸屏</p> <p>29. 本机自带 17 英寸液晶屏，支持多画面监看，同时还支持 2 路多画面输出接口，可显示信号制式、录制时长、推流时长、转场特技、磁盘使用空间、内部视音频文件首帧、内部图片</p> <p>30. 本机自带 7 英寸触摸屏，可显示输入音量 VU 表、输出音量 VU 表、转场特技、Aux 切换状态、录制状态、推流状态</p> <p>31. 可对信号丢失进行报警，报警信息在屏幕显示</p> <p>32. 本机自带 2 个热插拔 SSD 槽位，支持将节目（PGM）直接录制到 SSD 热插拔硬盘</p> <p>33. 本机支持 MPEG-2 格式(MXF 封装)和 H. 264 格式（TS 封装）双格式、双码流同时录制到</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

	<p>自带的 SSD 热插硬盘中</p> <p>34. 正在录制过程中对自带 SSD 热插拔槽位的主机进行断电，再次开机后，已录制的文件仍可正常播放</p> <p>35. 正在录制过程中将正在记录文件的 SSD 拔下，SSD 中已录制的文件仍可正常播放</p> <p>36. 支持一键流媒体推送发布（H.264+AAC 格式）</p> <p>37. 支持通过以太网口将 PGM 输出推流至计算机，延迟不大于 4.5 秒</p> <p>38. 本机自带控制面板和液晶屏，支持通过视频 T-Bar 和音频推子控制，也支持通过 7 英寸的触控屏幕控制</p> <p>39. 可以使用本机自身的触屏、物理按键、视频 T-Bar 和音频推子进行控制操作，也可以使用电脑软件进行控制操作</p> <p>40. 支持本机控制面板和 2 台电脑同时控制</p>					
199	<p>话筒：10</p> <p>频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）</p> <p>总谐波失真：0.03%@+14dBu（20 Hz-20kHz）</p> <p>输入通道：16 通道：单声道：8；立体声：4</p> <p>输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1</p> <p>母线：立体声：1；编组：4，AUX（包括 FX）</p> <p>USB 音频：USB 音频 2.0 兼容 采样率：最大 192kHz，Bit 深度：24-bit</p> <p>幻象电源电压：+48V</p>	1	套	5655	5655	

200	<p>1、无线领夹系统（含发射机，接收机，天线）</p> <p>2、领夹式话筒 全指向型话筒</p> <p>3、金属材质，体积更小</p> <p>4、更加平稳的频率响应，自然还原声音</p> <p>5、腰包发射器 全金属外壳，更加耐用 黑色机身，与专业摄像机更加匹配</p> <p>6、采用背景灯液晶屏，在暗处也可清晰观看</p> <p>7、发射功率可在 30mW 和 5mW 之间选择</p> <p>8、工作频段：758.125 - 781.875MHz</p> <p>9、2 节 5 号电池供电，至少可连续工作 8 小时（30mW）</p>	3	套	5362	16086	
201	<p>1、4 路无线全双工数字语音通话，频率范围，400~470Mhz，通话距离，市区常规天线 1.5~2 公里，空旷地带距离更远。</p> <p>2、液晶面板，带有液晶显示面板，支持信息状态显示，发射功率，2W，主机尺寸/重量 440x255x44mm / 2kg。</p> <p>3、主机支持分机数量不限，可选择 10 个/组任意呼叫，单呼、组呼、选择任意呼叫，主机支持 tally 数量，12 路红绿双色。</p> <p>4、主机支持切换台，松下/索尼/洋铭/BMD/等，分机待机功率 40mW / 10mA，信道间隔，18.75Kh，信道数，36[3 组]，灵敏度-110dbm，空中传输速率，50Kbps，加密，32 位通信密码，数字语音编码，8K 采样率 16bits 精度。</p> <p>5、延迟 0.5 帧</p> <p>6、传输距离 400 米，取决于环境、无线电波状况、建筑物等。</p> <p>7、无线频率为 5.1-5.9GHz，2.4G ISM 频段，免授权。</p> <p>8、AES 128 信号加密，前后 TALLY 指示灯、</p>	1	套	44655	44655	

		3. 5mm JACK TALLY 外部手腕输出, 6pin- LEMO 用于 TALLY 和无线对讲系统。					
202		<p>1、视频点阵发射机 (TX)、接收机 (RX) 组成, 频率范围 5.1-5.9 (GHz) 根据不同地区的不同 RF 规定, 2.4-2.483GHz 带 ISM 频段, 调制方式和带宽 OFDM/40MHz (视频), GFSK/1MHz (无线对讲系统)</p> <p>2、视频格式支持 1080p 23.98/24/25/30/50/60、1080psf 23.98/24/25、1080i 50/59.94/60、720p 50/59.94/60, 576p 576i 480p 480i、音频格式支持 PCM、DTS-HD, Dolby TrueHD、时间码 SMPTE-12M。</p>	3	套	41632	124896	

		<p>3、传输范围 1500ft(LOS)、频率范围 5.1-5.9 (GHz) 根据不同地区的不同 RF。</p> <p>4、未压缩 3G / HD / SD-SDI 和 HDMI 传输, 高达 1080p50/60 未压缩 SDI 和 HDMI 信号。</p>					
203		<p>CPU: INTEL Xeon W-2123 3.6GHz 内存: 16 GB DDR4-2666 ECC 内存 系统硬盘: 256GB SSD ×1 其它: 集成声卡、集成千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘、鼠标 I/O 卡: Sobey MG 系列高标清全接口卡 显卡: Nvidia 4GB 高性能 PCI-E 显卡 数据盘: 2TB SATA×2 加密狗: 精编宏狗 (ViVA) +USB 延长线 Microsoft Windows 10 Pro 64 位 ViVA 超高清视频编辑系统软件套装 节目管理模块/素材管理模块/上下下载编辑模块/合成转码模块/节目编辑模块/多机位编辑模块/4K 编辑模块/字幕编辑模块/特技制作模块/颜色校正模块/音频编辑模块 支持 4K 超高清节目创建, 支持 4K 超高清文件编辑、特技、字幕、预监合输出。 具备资源管理器, 可实现对节目和素材的管理, 资源管理器可独立打开 (不启动视频编辑软件), 支持引入、浏览、查找节目和素材。 全面兼容主流 ENG 设备, 提供统一 ENG 介质设备管理器, 多类型专业 ENG 介质集中统一管理, 支持 P2、XDCAM、E2、DVD 等多种视音频介质在盘浏览、上载、挑选、下载一应俱全。 具备多机位剪辑, 支持不低于 48 个机位的多</p>	1	套	290550	290550	

		<p>机位编辑，支持素材横向、纵向成组，支持多机位成组通过 TC 码，波形、入出点、标记点对齐，超过 16 机位编辑时，支持通过翻页切换多屏。</p> <p>支持 MV（时间线回放窗口）一键式全屏显示及播放浏览。</p> <p>支持在时间线回放窗口（MV）中直接调整特技，在时间线回放窗口（MV）中直接编辑创作字幕。</p> <p>特技编辑支持“无关键帧简单模式”和“关键帧复杂模式”双模式，可实现两种模式快速切换，以适应新闻制作和后期制作用户。</p> <p>提供颜色校正功能，具备多种校色方式，支持吸色器吸取预览窗口画面色调，分别作为匹配源和目标颜色，实现色调间转换，提供高级校色。</p> <p>支持动态跟踪，支持一点、四点和多点跟踪，提供正跟踪、反跟踪、逐帧正反跟踪方式。</p> <p>支持在时间线上创建标题字、唱词、滚屏、图形、3D 字幕、通告、图表、时钟和曲线等常用字幕物件。</p> <p>提供简单和复杂两种字幕编辑模式，支持直接在时间线回放窗口中（MV）中编辑字幕，编辑效果可实时预览。</p> <p>支持创建特殊材质、通告、图表、3D 字幕，特殊材质可设置玻璃、珐琅、塑料等不同质感效果，图表可创建直方图、饼图、曲线。</p> <p>支持多轨音频编辑，支持音频波形 DB 显示，具有标准调音控制工具，包括音频混音器、音频矩阵、EQ 均衡器，支持音频 solo 独奏与 Mute 静音联动操作，支持轨道级多范围</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		Gain 音频曲线控制，可调节整轨、入出点之间轨道、选中音频片段、垂直多轨音效。					
204		尺寸:21.5 英寸 像素:1920 (H) ×1080 (V) 点距:0.247 (H) ×0.247(V) mm 显示比例:16:9 / 4:3 可转换 背光:白色 LED 亮度 (MAX):250cd/m2 对比度 (MAX):1000:1 色深:8Bits(16.7M 色) 图像处理:10Bits 响应时间:7ms 视频输入:3G/HD/SD-SDI BNC x 1 HDMI 1.3 x 1 视频输出:3G/HD/SD-SDI BNC x 1	4	套	9067	36268	

205		<p>传感器类型：CMOS> 传感器尺寸全画幅：（36*24mm） 有效像素：3040 万 影像处理器：DIGIC6+ 最高分辨率：6720×4480 镜头卡口：EF 卡口> 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 显示屏类型：触摸屏 显示屏尺寸：3.2 英寸 显示屏像素：162 万像素 曝光模式：自动曝光，程序自动曝光（P），光圈优先（A），快门优先（S），手动曝光（M） 曝光补偿手动：±5EV（1/3EV 或 1/2EV 步长） 自动包围曝光：±3EV（1/3EV 或 1/2EV 步长）</p>	1	套	22425	22425	
206		<p>1、镜头画幅：135mm 全画幅镜头 2、镜头分类：单反镜头 3、镜头用途：中长焦镜头 4、镜头类型：变焦 5、镜头卡口：EF 卡口 6、最大光圈：F2.8 7、焦距范围：70-200mm 数量：1</p>	1	套	14625	14625	
207		<p>1、镜头画幅：135mm 全画幅镜头 2、镜头类型：变焦 3、镜头结构：11 组 16 片（一片双面非球面镜，一片非球面镜，氟镀膜） 4、镜头卡口：EF 卡口 5、对焦方式：全时手动对焦 6、最大光圈：F2.8</p>	1	套	15600	15600	

四、技术规格偏差表和商务条款响应表

(1) 技术规格偏差表

项目名称：沁阳市神农山景区索道及智慧旅游设备更新提升项目

采购编号：沁财招标采购-2025-5

项目编号：沁公资采购 H2025-006 号

序号	名称	招标文件参数	投标文件参数	偏离说明
1	一、单线循环固定抱索器 双人吊厢式客运索道	更换抱索器(2人吊厢用,适用绳径Φ46mm) 96套	更换抱索器(2人吊厢用,适用绳径Φ46mm) 96套	无偏离
2		吊杆(2人吊厢用,L=1950mm,材料Q355B) 96个	吊杆(2人吊厢用,L=1950mm,材料Q355B) 96个	无偏离
3		厢体(2人座全封闭吊厢;尺寸长×宽×高=1280mm×1180mm×1600mm) 96套	厢体(2人座全封闭吊厢;尺寸长×宽×高=1280mm×1180mm×1600mm) 96套	无偏离
4		Φ450托(压)索轮组更换新型U形针及座 1套	Φ450托(压)索轮组更换新型U形针及座 1套	无偏离
5		Φ450托(压)索轮组更换新型U形针及座 1台	Φ450托(压)索轮组更换新型U形针及座 1台	无偏离
6		衬圈装拆器更换为新型液压Φ450托索轮用 3套	衬圈装拆器更换为新型液压Φ450托索轮用 3套	无偏离
7		改进水平救护系统救护吊厢悬挂机构 3套	改进水平救护系统救护吊厢悬挂机构 3套	无偏离
8		Φ4600迂回轮更换 1个	Φ4600迂回轮更换 1个	无偏离
9		横担更换(L=4280mm,材料Q355B) 1套	横担更换(L=4280mm,材料Q355B) 1套	无偏离
10		迂回轮三向断轴检测装置更换 1套	迂回轮三向断轴检测装置更换 1套	无偏离
11		迂回站Φ450站内托索轮更换(采用二轮组) 2个	迂回站Φ450站内托索轮更换(采用二轮组) 2个	无偏离

12	Φ4600, 交流 75kW, V=1m/s 驱动装置更换 1 套	Φ4600, 交流 75kW, V=1m/s 驱动装置更换 1 套	无偏离
13	液压张紧系统更换, 行程 5000mm 1 套	液压张紧系统更换, 行程 5000mm 1 套	无偏离
14	驱动站 Φ450 站内托索轮更换(采用二轮组) 4 个	驱动站 Φ450 站内托索轮更换(采用二轮组) 4 个	无偏离
15	驱动机缓冲器更换(采用橡胶缓冲垫) 4 套	驱动机缓冲器更换(采用橡胶缓冲垫) 4 套	无偏离
16	驱动机移动标尺更换, L=5000mm 1 个	驱动机移动标尺更换, L=5000mm 1 个	无偏离
17	驱动轮断轴三向检测装置更换 1 套	驱动轮断轴三向检测装置更换 1 套	无偏离
18	驱动机行程开关更换 1 套	驱动机行程开关更换 1 套	无偏离
19	电气控制系统更换智慧索道系统 1 套	电气控制系统更换智慧索道系统 1 套	无偏离
20	控制及广播监控系统 1 套	控制及广播监控系统 1 套	无偏离
21	内部通讯系统及综合管理系统 1 套	内部通讯系统及综合管理系统 1 套	无偏离
22	上下站间通讯和信号设备管理系统 1 套	上下站间通讯和信号设备管理系统 1 套	无偏离
23	风向及风速仪管理系统 1 套	风向及风速仪管理系统 1 套	无偏离
24	扭力扳手(200N. m) 1 个	扭力扳手(200N. m) 1 个	无偏离
25	扭力扳手联接件 2 套	扭力扳手联接件 2 套	无偏离
26	拉力计(拉力测试范围不小于 1000kg) 1 套	拉力计(拉力测试范围不小于 1000kg) 1 套	无偏离
27	Φ450 单个托索轮 5 个	Φ450 单个托索轮 5 个	无偏离

28		Φ450 托索轮橡胶衬 10 个	Φ450 托索轮橡胶衬 10 个	无偏离
29		触断开关 150 个	触断开关 150 个	无偏离
30		液压站密封件 1 套	液压站密封件 1 套	无偏离
31		专用工具 1 套	专用工具 1 套	无偏离
32		备品备件 10 套	备品备件 10 套	无偏离
33	二、单线循环固定抱索器 脉动吊箱组式客运索道	Φ48mm 运载索 2100 米	Φ48mm 运载索 2100 米	无偏离
34		抱索器(八人脉动吊厢用, 适用 Φ48mm 绳径, 每个吊厢采用 2 个双联抱索器) 24 套	抱索器(八人脉动吊厢用, 适用 Φ48mm 绳径, 每个吊厢采用 2 个双联抱索器) 24 套	无偏离
35		八人吊厢(尺寸长 x 宽 x 高=1760mm x 1920mm x 2100mm) 12 台	八人吊厢(尺寸长 x 宽 x 高=1760mm x 1920mm x 2100mm) 12 台	无偏离
36		吊杆、吊架(八人吊厢用, L=1750mm, 材料 Q355B) 12 套	吊杆、吊架(八人吊厢用, L=1750mm, 材料 Q355B) 12 套	无偏离
37		Φ500 托(压)索轮组 1 套	Φ500 托(压)索轮组 1 套	无偏离
38		Φ500 托索轮用衬圈装拆器 1 套	Φ500 托索轮用衬圈装拆器 1 套	无偏离
39		4 人检修吊厢 1 套	4 人检修吊厢 1 套	无偏离
40		垂直救护装置, 救护高度 60m 2 套	垂直救护装置, 救护高度 60m 2 套	无偏离
41		加速接近开关 1 套	加速接近开关 1 套	无偏离

42	减速接近开关 1 套	减速接近开关 1 套	无偏离
43	水平救护系统 1 套	水平救护系统 1 套	无偏离
44	支架(材料 Q355B, 热镀锌) 1 个	支架(材料 Q355B, 热镀锌) 1 个	无偏离
45	专用工具 1 套	专用工具 1 套	无偏离
46	Φ5000 迂回轮 1 套	Φ5000 迂回轮 1 套	无偏离
47	横担(L=4680mm, 材料 Q355B) 1 套	横担(L=4680mm, 材料 Q355B) 1 套	无偏离
48	迂回轮三向断轴检测装置 1 套	迂回轮三向断轴检测装置 1 套	无偏离
49	迂回站 Φ500 站内托索轮(采用四轮组) 2 个	迂回站 Φ500 站内托索轮(采用四轮组) 2 个	无偏离
50	开门组件 1 套	开门组件 1 套	无偏离
51	关门组件 1 套	关门组件 1 套	无偏离
52	关门到位检测开关 1 套	关门到位检测开关 1 套	无偏离
53	Φ5000 驱动装置(V=4m/s) 1 套	Φ5000 驱动装置(V=4m/s) 1 套	无偏离
54	液压张紧系统, 行程 5000mm 1 套	液压张紧系统, 行程 5000mm 1 套	无偏离
55	驱动机支撑架(满足驱动机 5m 移动行程, 材料 Q355B) 1 套	驱动机支撑架(满足驱动机 5m 移动行程, 材料 Q355B) 1 套	无偏离
56	站内移动平台(面板采用防滑、耐磨硬木板, 木板厚度不小于 25mm) 1 套	站内移动平台(面板采用防滑、耐磨硬木板, 木板厚度不小于 25mm) 1 套	无偏离

57	驱动站Φ500 站内托索轮(驱动机上采用四轮组, 站内承托采用二轮组) 4 个	驱动站Φ500 站内托索轮(驱动机上采用四轮组, 站内承托采用二轮组) 4 个	无偏离
58	驱动机行走轨, L=11m 2 套	驱动机行走轨, L=11m 2 套	无偏离
59	驱动机缓冲器(采用橡胶缓冲垫) 4 套	驱动机缓冲器(采用橡胶缓冲垫) 4 套	无偏离
60	驱动机移动标尺, L=5000mm 1 个	驱动机移动标尺, L=5000mm 1 个	无偏离
61	关门到位检测开关 1 套	关门到位检测开关 1 套	无偏离
62	驱动轮断轴三向检测装置 1 套	驱动轮断轴三向检测装置 1 套	无偏离
63	驱动机行程开关 1 套	驱动机行程开关 1 套	无偏离
64	电气控制系统智慧索道系统 1 套	电气控制系统智慧索道系统 1 套	无偏离
65	控制及广播监控系统 1 套	控制及广播监控系统 1 套	无偏离
66	内部通讯系统及综合管理系统 1 套	内部通讯系统及综合管理系统 1 套	无偏离
67	上下站间通讯和信号设备管理系统 1 套	上下站间通讯和信号设备管理系统 1 套	无偏离
68	风向及风速仪管理系统 1 套	风向及风速仪管理系统 1 套	无偏离
69	扭力扳手(300N. m) 1 套	扭力扳手(300N. m) 1 套	无偏离
70	扭力扳手联接件 2 套	扭力扳手联接件 2 套	无偏离
71	拉力计(拉力测试范围不小于 1500kg) 1 套	拉力计(拉力测试范围不小于 1500kg) 1 套	无偏离

72		单个托索轮 5个	单个托索轮 5个	无偏离
73		托索轮橡胶衬 10个	托索轮橡胶衬 10个	无偏离
74		触断开关 100套	触断开关 100套	无偏离
75		液压站密封件 1套	液压站密封件 1套	无偏离
76		专用工具 1套	专用工具 1套	无偏离
77		备品备件 10套	备品备件 10套	无偏离
78	三、前端采集设备替换	<p>F1.0 超大光圈镜头，日夜臻全彩成像； 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； 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； 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； 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 OTAP；支持三码流技术，支持同时 20 路取流；支持萤石平台接入； 宽动态：支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控；</p>	<p>F1.0 超大光圈镜头，日夜臻全彩成像； 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； 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； 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； 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 OTAP；支持三码流技术，支持同时 20 路取流；支持萤石平台接入； 宽动态：支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控； 图像相关：支持 400 万像素@60 fps 实时帧</p>	无偏离

	<p>图像相关：支持 400 万像素@60 fps 实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求；安全服务：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；</p> <p>接口功能：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB；支持 10 M/100 M 自适应网口；支持一对报警输入输出；</p> <p>Smart 事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/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，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/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/离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警；</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light 宽动态：120 dB 焦距&视场角：2.8~4 mm：水平视场角：110.0°~70.7°，垂直视场角：59.3°~39.2°，对角视场角：130.6°~81.8° 4~6 mm：水平视场角：92.9°~56.1°，垂直视场角：46.4°~30.2°，对角视场角：112.7°~65.8° 6~9 mm：水平视场角：57.4°~36.3°，垂直视场角：30.4°~19.8°，对角视场角：67.4°~42.2° 补光灯类型：鳞镜补光，暖白光，4 颗灯珠 补光距离：白光：普通监控：最远可达 30 m，人脸抓拍/识别：最远可达 5 m 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，</p>	<p>率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求；安全服务：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；</p> <p>接口功能：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB；支持 10 M/100 M 自适应网口；支持一对报警输入输出；</p> <p>Smart 事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/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，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/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/离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警；</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light 宽动态：120 dB 焦距&视场角：2.8~4 mm：水平视场角：110.0°~70.7°，垂直视场角：59.3°~39.2°，对角视场角：130.6°~81.8° 4~6 mm：水平视场角：92.9°~56.1°，垂直视场角：46.4°~30.2°，对角视场角：112.7°~65.8° 6~9 mm：水平视场角：57.4°~36.3°，垂直视场角：30.4°~19.8°，对角视场角：67.4°~42.2° 补光灯类型：鳞镜补光，暖白光，4 颗灯珠 补光距离：白光：普通监控：最远可达 30 m，人脸抓拍/识别：最远可达 5 m 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，</p>	
--	---	---	--

	<p>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</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512GB</p> <p>音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器</p> <p>报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12 V，100 mA</p> <p>接口类型：外甩线</p> <p>RS-485：1个RS-485接口，半双工模式，支持自适应HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D协议</p> <p>存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，1.5 A，最大功率：18 W</p> <p>PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.49 A~0.36 A，最大功率：20.6 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护</p> <p>PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>电源接口类型：3芯电源接口</p> <p>线缆长度：35 cm</p> <p>防护：IP67</p>	<p>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</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512GB</p> <p>音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器</p> <p>报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12 V，100 mA</p> <p>接口类型：外甩线</p> <p>RS-485：1个RS-485接口，半双工模式，支持自适应HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D协议</p> <p>存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，1.5 A，最大功率：18 W</p> <p>PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.49 A~0.36 A，最大功率：20.6 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护</p> <p>PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>电源接口类型：3芯电源接口</p> <p>线缆长度：35 cm</p> <p>防护：IP67</p>	
--	---	---	--

		数量: 409	数量: 409	
--	--	---------	---------	--

79	<p>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，并进行识别；统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，对客流进行统计；</p> <p>客流过滤支持服装模式和人脸模式切换：；</p> <p>服装模式：1. 支持基于人体的比对和属性的客流计数过滤，过滤自定义服装、属性、设定时间内的客流计数；2. 支持人体属性分类，包含：性别、年龄段、拎东西、帽子（头盔）、口罩；</p> <p>人脸模式：1、支持人脸的抓拍，人脸属性分类，支持基于人脸比对的客流计数过滤和设定时间内动态客流计数过滤；2、支持人脸属性分类，包含：性别，年龄段，眼镜，口罩，帽子、表情；</p> <p>事件报警功能：支持移动侦测，遮挡报警，硬盘满，硬盘错误，网络断开，IP 地址冲突，非法访问，异常重启；</p> <p>支持标准的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M/1000 M 自适应网口；</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，ISUP5.0，视图库；</p> <p>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；</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light</p> <p>黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan</p>	<p>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，并进行识别；统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况，对客流进行统计；</p> <p>客流过滤支持服装模式和人脸模式切换：；</p> <p>服装模式：1. 支持基于人体的比对和属性的客流计数过滤，过滤自定义服装、属性、设定时间内的客流计数；2. 支持人体属性分类，包含：性别、年龄段、拎东西、帽子（头盔）、口罩；</p> <p>人脸模式：1、支持人脸的抓拍，人脸属性分类，支持基于人脸比对的客流计数过滤和设定时间内动态客流计数过滤；2、支持人脸属性分类，包含：性别，年龄段，眼镜，口罩，帽子、表情；</p> <p>事件报警功能：支持移动侦测，遮挡报警，硬盘满，硬盘错误，网络断开，IP 地址冲突，非法访问，异常重启；</p> <p>支持标准的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M/1000 M 自适应网口；</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，ISUP5.0，视图库；</p> <p>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；</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light</p> <p>黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan</p>	无偏离
----	--	--	-----

	<p>CMOS 焦距&视场角: 8~32 mm: 水平视场角: 40.3°~14.5°, 垂直视场角: 22.1°~8.2°, 对角视场角: 46.9°~16.5° 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 混合补光(支持白光模式和混光模式), 850 nm+暖白光 补光距离: 最远可达 80 m 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG 第三码流: H.265/H.264 第四码流: H.265/H.264/MJPEG 第五码流: H.265/H.264/MJPEG 视频输出: 1 Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS) 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 音频: 2 路输入(Line in), 1 路输出(Line out) 报警: 3 路输入, 湿接点, 支持 3.3 V~5 V 范围电位 2 路输出, 湿接点, 电平量, 支持最大 DC12 V, 30 mA RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 复位: 支持 RESET 按键 电源输出: DC12 V, 100 mA 接口类型: 外甩线 产品尺寸: 206.5 × 103.9 × 100 mm 包装尺寸: 385 × 158 × 155 mm 设备重量: 1350 g 带包装重量: 2010 g</p>	<p>CMOS 焦距&视场角: 8~32 mm: 水平视场角: 40.3°~14.5°, 垂直视场角: 22.1°~8.2°, 对角视场角: 46.9°~16.5° 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 混合补光(支持白光模式和混光模式), 850 nm+暖白光 补光距离: 最远可达 80 m 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG 第三码流: H.265/H.264 第四码流: H.265/H.264/MJPEG 第五码流: H.265/H.264/MJPEG 视频输出: 1 Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS) 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 音频: 2 路输入(Line in), 1 路输出(Line out) 报警: 3 路输入, 湿接点, 支持 3.3 V~5 V 范围电位 2 路输出, 湿接点, 电平量, 支持最大 DC12 V, 30 mA RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 复位: 支持 RESET 按键 电源输出: DC12 V, 100 mA 接口类型: 外甩线 产品尺寸: 206.5 × 103.9 × 100 mm 包装尺寸: 385 × 158 × 155 mm 设备重量: 1350 g 带包装重量: 2010 g</p>	
--	---	---	--

		<p>存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>线缆长度：35 cm</p> <p>启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，2.06 A，最大功率：24.6 W</p> <p>PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.59 A~0.44 A，最大功率：25 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护</p> <p>PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>电源接口类型：3 芯电源接口</p> <p>恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复</p> <p>防护：IP67</p> <p>数量：50</p>	<p>存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>线缆长度：35 cm</p> <p>启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，2.06 A，最大功率：24.6 W</p> <p>PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.59 A~0.44 A，最大功率：25 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护</p> <p>PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>电源接口类型：3 芯电源接口</p> <p>恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复</p> <p>防护：IP67</p> <p>数量：50</p>	
80		<p>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；</p> <p>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；</p> <p>支持强声提醒，内置可随球机转动的两喇叭，可实现警戒音 100 m 60 dB，声音内容可选。；</p> <p>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；</p>	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>支持强声提醒，内置可随球机转动的两喇叭，可实现警戒音 100 m 60 dB，声音内容可选。；</p> <p>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；</p> <p>支持同时检测 5 张人脸，支持对运动人脸进</p>	无偏离

	<p>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；</p> <p>支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持 256 GB microSD 卡存储；</p> <p>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，全景照射距离最远可达白光 30 m；</p> <p>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；</p> <p>传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>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</p> <p>宽动态：120dB 超宽动态</p> <p>焦距：【全景】4 mm；【细节】5.9 mm~135.7 mm，23 倍光学变倍</p> <p>视场角：【全景】水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°</p> <p>【细节】60.2°~3.4°（广角~望远）</p> <p>白光照射距离：【细节】30 m；【全景】30 m</p> <p>红外照射距离：【细节】150 m</p> <p>报警灯：白光 150 m</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15° -90°（自动翻转）</p> <p>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</p>	<p>行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图；</p> <p>支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持 256 GB microSD 卡存储；</p> <p>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，全景照射距离最远可达白光 30 m；</p> <p>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；</p> <p>传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>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</p> <p>宽动态：120dB 超宽动态</p> <p>焦距：【全景】4 mm；【细节】5.9 mm~135.7 mm，23 倍光学变倍</p> <p>视场角：【全景】水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°</p> <p>【细节】60.2°~3.4°（广角~望远）</p> <p>白光照射距离：【细节】30 m；【全景】30 m</p> <p>红外照射距离：【细节】150 m</p> <p>报警灯：白光 150 m</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15° -90°（自动翻转）</p> <p>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</p> <p>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</p>	
--	---	--	--

		<p>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</p> <p>主码流帧率分辨率:【全景】</p> <p>50 Hz:25 fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)</p> <p>60 Hz:30 fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)</p> <p>【细节】</p> <p>50 Hz:25 fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)</p> <p>60 Hz:30 fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)</p> <p>视频压缩标准:H.265,H.264,MJPEG</p> <p>网络接口:RJ45网口;自适应10M/100M网络数据</p> <p>SD卡扩展:内置Micro SD卡插槽,支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡(最大支持256GB)</p> <p>报警输入:2路报警输入</p> <p>报警输出:1路报警输出</p> <p>音频输入:1路音频输入,音频峰值:2-2.4V[p-p],输入阻抗:1kΩ±10%</p> <p>音频输出:1路音频输出,线性电平,阻抗:600Ω</p> <p>供电方式:DC36V±25%</p> <p>设备功耗:最大功耗:60W</p> <p>工作温湿度:-30℃-65℃;湿度小于90%</p> <p>除雾:加热玻璃除雾</p> <p>尺寸:Ø221×411.8mm</p> <p>重量:8kg</p> <p>防护: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</p>	<p>主码流帧率分辨率:【全景】</p> <p>50 Hz:25 fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)</p> <p>60 Hz:30 fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)</p> <p>【细节】</p> <p>50 Hz:25 fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)</p> <p>60 Hz:30 fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)</p> <p>视频压缩标准:H.265,H.264,MJPEG</p> <p>网络接口:RJ45网口;自适应10M/100M网络数据</p> <p>SD卡扩展:内置Micro SD卡插槽,支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡(最大支持256GB)</p> <p>报警输入:2路报警输入</p> <p>报警输出:1路报警输出</p> <p>音频输入:1路音频输入,音频峰值:2-2.4V[p-p],输入阻抗:1kΩ±10%</p> <p>音频输出:1路音频输出,线性电平,阻抗:600Ω</p> <p>供电方式:DC36V±25%</p> <p>设备功耗:最大功耗:60W</p> <p>工作温湿度:-30℃-65℃;湿度小于90%</p> <p>除雾:加热玻璃除雾</p> <p>尺寸:Ø221×411.8mm</p> <p>重量:8kg</p> <p>防护: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</p> <p>数量:118</p>	
--	--	--	--	--

		数量：118		
81		<p>AI 旗舰版旋镜摄像机采用双芯四镜四云台设计，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，具备多场景数据融合分析能力，实现全方位态势感知；</p> <p>应用场景：广泛适用于景区复杂场景；</p> <p>全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用；</p> <p>全结构化模式：a) 抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等 9 种属性识别；b) 抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等 13 种属性识别；c) 抓拍非机动车：支持非机动车牌识别并抓拍，支持非机动车类型、骑车类型、骑车人数、戴头盔、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、发型、上衣颜色、下衣颜色、上衣类型、下装类型；d) 抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等属性识别</p> <p>图像相关：最高分辨率可达 400 万像素(2560 × 1440)，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像；</p> <p>接口功能：音频：2 路音频输入，1 路音频输出，报警：3 路报警输入，2 路报警输出，电源输出：1 路 DC 12 V，50 mA 电源输出；</p> <p>系统功能：开放型网络视频接口，ISAPI，</p>	<p>AI 旗舰版旋镜摄像机采用双芯四镜四云台设计，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，具备多场景数据融合分析能力，实现全方位态势感知；</p> <p>应用场景：广泛适用于景区复杂场景；</p> <p>全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用；</p> <p>全结构化模式：a) 抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等 9 种属性识别；b) 抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等 13 种属性识别；c) 抓拍非机动车：支持非机动车牌识别并抓拍，支持非机动车类型、骑车类型、骑车人数、戴头盔、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、发型、上衣颜色、下衣颜色、上衣类型、下装类型；d) 抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等属性识别</p> <p>图像相关：最高分辨率可达 400 万像素(2560 × 1440)，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像；</p> <p>接口功能：音频：2 路音频输入，1 路音频输出，报警：3 路报警输入，2 路报警输出，电源输出：1 路 DC 12 V，50 mA 电源输出；</p> <p>系统功能：开放型网络视频接口，ISAPI，</p>	无偏离

	<p>GB28181-2016, ISUP5.0, 视图库;</p> <p>内置微云台功能: 支持远程电动调节, 水平最大调节范围 0°~180°, 垂直最大调节范围-5°~30°;</p> <p>支持幕影功能: 针对夜晚不同目标的特性(反光率、速度、大小等), 采用多帧拆分技术, 同时实现夜晚场景下人脸+车牌最优抓拍效果;</p> <p>支持随影补光功能: 为响应碳中和理念, 采用全镜头深度学习检测目标进入, 当目标有进入区域时补光灯进入高亮模式, 当目标没有在区域时补光灯进入低亮模式, 实现节能环保低碳目的;</p> <p>支持能耗分析功能: 设备内置能耗检测模块, 可实时检测设备的输入电压和功耗信息, 可生成日报表、周报表, 并以图表形式展现;</p> <p>设备支持 GB35114 A 安全加密;</p> <p>传感器类型: 通道 1: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>通道 2: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>通道 3: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>通道 4: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最大图像尺寸: 通道 1: 2560 × 1440</p> <p>通道 2: 2560 × 1440</p> <p>通道 3: 2560 × 1440</p> <p>通道 4: 2560 × 1440</p> <p>最低照度: 通道 1:</p> <p>彩色: 0.0003 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>通道 2:</p>	<p>GB28181-2016, ISUP5.0, 视图库;</p> <p>内置微云台功能: 支持远程电动调节, 水平最大调节范围 0°~180°, 垂直最大调节范围-5°~30°;</p> <p>支持幕影功能: 针对夜晚不同目标的特性(反光率、速度、大小等), 采用多帧拆分技术, 同时实现夜晚场景下人脸+车牌最优抓拍效果;</p> <p>支持随影补光功能: 为响应碳中和理念, 采用全镜头深度学习检测目标进入, 当目标有进入区域时补光灯进入高亮模式, 当目标没有在区域时补光灯进入低亮模式, 实现节能环保低碳目的;</p> <p>支持能耗分析功能: 设备内置能耗检测模块, 可实时检测设备的输入电压和功耗信息, 可生成日报表、周报表, 并以图表形式展现;</p> <p>设备支持 GB35114 A 安全加密;</p> <p>传感器类型: 通道 1: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>通道 2: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>通道 3: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>通道 4: 1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最大图像尺寸: 通道 1: 2560 × 1440</p> <p>通道 2: 2560 × 1440</p> <p>通道 3: 2560 × 1440</p> <p>通道 4: 2560 × 1440</p> <p>最低照度: 通道 1:</p> <p>彩色: 0.0003 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>通道 2:</p> <p>彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON),</p>	
--	---	---	--

		<p>彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with IR 通道 3: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 通道 4: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 通道 1: 8~32 mm, 水平视场角: 40.3°~14.5°, 垂直视场角: 22.1°~8.2°, 对角视场角: 46.9°~16.2° 通道 2: 4 mm, 水平视场角: 88.7°, 垂直视场角: 44.7°, 对角视场角: 107.5° 通道 3: 8~32 mm, 水平视场角: 40.3°~14.5°, 垂直视场角: 22.1°~8.2°, 对角视场角: 46.9°~16.2° 通道 4: 4 mm, 水平视场角: 88.7°, 垂直视场角: 44.7°, 对角视场角: 107.5° 水平范围: 通道 1/通道 2: 水平 0°~180° 通道 3/通道 4: 水平 0°~180° 垂直范围: 通道 1/通道 2: 垂直-5°~30° 通道 3/通道 4: 垂直-5°~30° 水平速度: 0.1°~5°/s 垂直速度: 0.1°~5°/s 补光灯类型: 混合补光, 850 nm+暖白光 补光距离: 通道 1:</p>	<p>0 Lux with Light 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with IR 通道 3: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 通道 4: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 通道 1: 8~32 mm, 水平视场角: 40.3°~14.5°, 垂直视场角: 22.1°~8.2°, 对角视场角: 46.9°~16.2° 通道 2: 4 mm, 水平视场角: 88.7°, 垂直视场角: 44.7°, 对角视场角: 107.5° 通道 3: 8~32 mm, 水平视场角: 40.3°~14.5°, 垂直视场角: 22.1°~8.2°, 对角视场角: 46.9°~16.2° 通道 4: 4 mm, 水平视场角: 88.7°, 垂直视场角: 44.7°, 对角视场角: 107.5° 水平范围: 通道 1/通道 2: 水平 0°~180° 通道 3/通道 4: 水平 0°~180° 垂直范围: 通道 1/通道 2: 垂直-5°~30° 通道 3/通道 4: 垂直-5°~30° 水平速度: 0.1°~5°/s 垂直速度: 0.1°~5°/s 补光灯类型: 混合补光, 850 nm+暖白光 补光距离: 通道 1: 普通监控: 100 m, 人脸抓拍/识别: 20 m</p>	
--	--	---	---	--

		<p>普通监控：100 m，人脸抓拍/识别：20 m</p> <p>通道 2： 普通监控：30 m</p> <p>通道 3： 普通监控：100 m，人脸抓拍/识别：20 m</p> <p>通道 4： 普通监控：30 m</p> <p>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</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>视频输出：1 Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS)</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB</p> <p>音频：标配 2 个内置麦克风 (microphone)，1 个内置扬声器 (speaker)，2 路外接音频输入 (Line in)，1 路外接音频输出 (Line out)</p> <p>报警：3 路输入，湿接点，支持 3.3 V~5 V 范围电位</p> <p>2 路输出，湿节点，最大支持 DC12 V，30 mA (无源接口)</p> <p>RS-485：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12 V，50 mA</p> <p>接口类型：外甩线</p>	<p>通道 2： 普通监控：30 m</p> <p>通道 3： 普通监控：100 m，人脸抓拍/识别：20 m</p> <p>通道 4： 普通监控：30 m</p> <p>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</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>视频输出：1 Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS)</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB</p> <p>音频：标配 2 个内置麦克风 (microphone)，1 个内置扬声器 (speaker)，2 路外接音频输入 (Line in)，1 路外接音频输出 (Line out)</p> <p>报警：3 路输入，湿接点，支持 3.3 V~5 V 范围电位</p> <p>2 路输出，湿节点，最大支持 DC12 V，30 mA (无源接口)</p> <p>RS-485：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12 V，50 mA</p> <p>接口类型：外甩线</p> <p>产品尺寸：311 × 161 × 157 mm</p> <p>包装尺寸：417 × 324 × 220 mm</p> <p>设备重量：4.145 kg</p>	
--	--	--	--	--

		<p>产品尺寸：311 × 161 × 157 mm 包装尺寸：417 × 324 × 220 mm 设备重量：4.145 kg 带包装重量：6.155 kg 启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 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：DC：36 V，1.3 A，最大功耗：46.8 W 供电方式：DC：36 V ± 20%，支持防反接保护功能（设备出厂配备电源适配器） 电源接口类型：3 芯接口 线缆长度：35 cm 防护：IP67 数量：10</p>	<p>带包装重量：6.155 kg 启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 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：DC：36 V，1.3 A，最大功耗：46.8 W 供电方式：DC：36 V ± 20%，支持防反接保护功能（设备出厂配备电源适配器） 电源接口类型：3 芯接口 线缆长度：35 cm 防护：IP67 数量：10</p>	
--	--	---	--	--

82		<p>【功能特性】；</p> <p>支持 3D 定位功能,通过客户端/IE 可实现点击放大和未授权目标智能跟随；</p> <p>支持 PAL/NTSC 制式切换,具有良好的地区适用性；</p> <p>支持多语言菜单及操作提示功能,用户界面友好；</p> <p>支持系统双备份功能,确保数据断电不丢失；</p> <p>支持断电状态记忆功能,上电后自动回到断电前的云台和镜头状态；</p> <p>支持热成像探测器防灼伤智能躲避；</p> <p>室外 IP66 防护等级,防浪涌；</p> <p>支持预置点/辅助输出/多种扫描方式的定时任务功能；</p> <p>支持守望功能,预置点/花样扫描/巡航扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态)；</p> <p>支持 NAS 存储录像,录像可断网续传,最高可支持 8 个 NAS 盘；</p> <p>支持单 IP 双光谱双码流技术；</p> <p>支持区域扫描功能,方位设定功能,烟火区域屏蔽功能；</p> <p>支持低温加热启动、镜头加热及除冰等功能；</p> <p>支持热成像目标检测,可联动可见光通道对未授权人员进行目标跟随；</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能；</p> <p>支持智能烟火检测功能,并能实时回传云台角度及俯仰角信息；</p> <p>支持渔船检测,船流量统计和防挖沙船只检测,支持大型车辆检测,支持废气检测；</p>	<p>【功能特性】；</p> <p>支持 3D 定位功能,通过客户端/IE 可实现点击放大和未授权目标智能跟随；</p> <p>支持 PAL/NTSC 制式切换,具有良好的地区适用性；</p> <p>支持多语言菜单及操作提示功能,用户界面友好；</p> <p>支持系统双备份功能,确保数据断电不丢失；</p> <p>支持断电状态记忆功能,上电后自动回到断电前的云台和镜头状态；</p> <p>支持热成像探测器防灼伤智能躲避；</p> <p>室外 IP66 防护等级,防浪涌；</p> <p>支持预置点/辅助输出/多种扫描方式的定时任务功能；</p> <p>支持守望功能,预置点/花样扫描/巡航扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态)；</p> <p>支持 NAS 存储录像,录像可断网续传,最高可支持 8 个 NAS 盘；</p> <p>支持单 IP 双光谱双码流技术；</p> <p>支持区域扫描功能,方位设定功能,烟火区域屏蔽功能；</p> <p>支持低温加热启动、镜头加热及除冰等功能；</p> <p>支持热成像目标检测,可联动可见光通道对未授权人员进行目标跟随；</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能；</p> <p>支持智能烟火检测功能,并能实时回传云台角度及俯仰角信息；</p> <p>支持渔船检测,船流量统计和防挖沙船只检测,支持大型车辆检测,支持废气检测；</p> <p>支持测温功能,测温范围: -20 ℃~150 ℃,测温精度: ±8 ℃,或者读数的±8%,取最</p>	无偏离
----	--	--	---	-----

	<p>支持测温功能，测温范围：-20 ℃~150 ℃，测温精度：±8 ℃，或者读数的±8%，取最大值；</p> <p>【应用场景】；</p> <p>适用于森林防火、秸秆禁烧、乡村/城市制高点、水利防挖沙、渔政禁捕、国土资源保护、废气检测等应用场景；</p> <p>热成像分辨率：384 × 288</p> <p>热成像焦距：100 mm</p> <p>热成像视场角：3.74° (H) × 2.80° (V)</p> <p>船只最远报警距离（以 10 米*5 米为准）：3000m</p> <p>人员最远报警距离（以 1.8 米*0.5 米为准）：700m</p> <p>车辆最远报警距离（以 4 米*1.4 米为准）：2100m</p> <p>火点最远报警距离（以 2 米*2 米为准）：6000m</p> <p>可见光分辨率：2688 x 1520，400 万实时高清</p> <p>可见光参照物大小：5m*5m</p> <p>可见光焦距：6-336 mm, 光学变倍 56 倍</p> <p>可见光补光功能：激光补光有效距离 800 m</p> <p>可见光视场角：48.26° (H) 28.43° (V)-0.92° (H) 0.56° (V)</p> <p>可见光透雾功能：支持光学透雾和算法透雾</p> <p>可见光防抖功能：陀螺仪电子防抖</p> <p>烟雾最远报警距离（以 5 米*5 米为准）：6000m</p> <p>水平范围：360° 连续旋转</p> <p>垂直范围：+40° ~-90°</p> <p>外壳材质：高强度铝合金</p>	<p>大值；</p> <p>【应用场景】；</p> <p>适用于森林防火、秸秆禁烧、乡村/城市制高点、水利防挖沙、渔政禁捕、国土资源保护、废气检测等应用场景；</p> <p>热成像分辨率：384 × 288</p> <p>热成像焦距：100 mm</p> <p>热成像视场角：3.74° (H) × 2.80° (V)</p> <p>船只最远报警距离（以 10 米*5 米为准）：3000m</p> <p>人员最远报警距离(以 1.8 米*0.5 米为准)：700m</p> <p>车辆最远报警距离（以 4 米*1.4 米为准）：2100m</p> <p>火点最远报警距离（以 2 米*2 米为准）：6000m</p> <p>可见光分辨率：2688 x 1520，400 万实时高清</p> <p>可见光参照物大小：5m*5m</p> <p>可见光焦距：6-336 mm, 光学变倍 56 倍</p> <p>可见光补光功能：激光补光有效距离 800 m</p> <p>可见光视场角：48.26° (H) 28.43° (V)-0.92° (H) 0.56° (V)</p> <p>可见光透雾功能：支持光学透雾和算法透雾</p> <p>可见光防抖功能：陀螺仪电子防抖</p> <p>烟雾最远报警距离（以 5 米*5 米为准）：6000m</p> <p>水平范围：360° 连续旋转</p> <p>垂直范围：+40° ~-90°</p> <p>外壳材质：高强度铝合金</p> <p>电源输入：DC36V ± 20% & DC48V ± 20%</p> <p>功率：工作功耗 ≤ 70 W，最大功耗 ≤ 130 W</p> <p>工作温度和湿度：-40 ℃~70 ℃，< 90% RH</p>	
--	--	--	--

		<p>电源输入：DC36V±20%&DC48V±20% 功率：工作功耗≤70 W，最大功耗≤130 W 工作温度和湿度：-40 °C~70 °C，<90% RH 防护等级：IP66，电磁兼容符合 GB/T17626.5 四级标准 重量：20 kg 数量：5</p>	<p>防护等级：IP66，电磁兼容符合 GB/T17626.5 四级标准 重量：20 kg 数量：5</p>	
83		<p>6400万 360° AR 球型鹰眼，全景采用 8 个 F1.0 大光圈全彩镜头拼接而成，可输出 2x180° 大场景拼接画面； 全景画面可支持关注区域畸变矫正，细节内置 45 倍变焦光学防抖镜头，可有效抑制环境带来的视频画面抖动； 细节支持人脸抓拍、Smart 事件；支持基于行业平台实现 AR 立体防控，更好助力平安城市公共安全管理； 适用于城市高点、机场车站、城管市政、企业园区、景区、校园等； 全景摄像机； 8 个 1/1.8 " 8MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 2 个 8160 × 3616@30fps； 视场角：水平 2x180°，垂直 85°； 星光级超低照度，0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）； 细节摄像机； 1/1.8 " 8MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 3840x2160@25fps；</p>	<p>6400万 360° AR 球型鹰眼，全景采用 8 个 F1.0 大光圈全彩镜头拼接而成，可输出 2x180° 大场景拼接画面； 全景画面可支持关注区域畸变矫正，细节内置 45 倍变焦光学防抖镜头，可有效抑制环境带来的视频画面抖动； 细节支持人脸抓拍、Smart 事件；支持基于行业平台实现 AR 立体防控，更好助力平安城市公共安全管理； 适用于城市高点、机场车站、城管市政、企业园区、景区、校园等； 全景摄像机； 8 个 1/1.8 " 8MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 2 个 8160 × 3616@30fps； 视场角：水平 2x180°，垂直 85°； 星光级超低照度，0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）； 细节摄像机； 1/1.8 " 8MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 3840x2160@25fps；</p>	无偏离

	<p>星光级超低照度, 0.0005Lux/F1.5 (彩色), 0.0001Lux/F1.5 (黑白), 0 Lux with IR ; 45 倍光学变倍, 16 倍数字变倍; 水平 360° 连续旋转, 垂直-15° -90° (自动翻转); 激光补光 500m; 系统参数; 细节支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能; 支持点击联动功能, 通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置, 细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦, 将该区域置于画面中心。; 内置 7 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出 ; 支持软件集成的开放式 API、ISAPI、海康 SDK、第三方管理平台接入、GB/T28181 协议、视图库、萤石接入、ISUP、开放型网络视频接口; 光口 (FC) +电口 (RJ-45) 网络接口设计; 支持 GB35114 安全加密; 支持基于行业平台实现 AR 立体防控; 支持移动标签相关功能, 包括但不限于单兵、稽查车辆、低空布控车辆等具有 GPS 信号的目标, 可以在监控画面上实时显示并展开业务应用; 支持全景和细节的标签映射, 同一目标只需标定一次; 传感器类型: 【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS; 【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS 最低照度: 【全景】0.0005Lux/F1.0 (彩色), 0.0001Lux/F1.0 (黑白); 【细节】</p>	<p>星光级超低照度, 0.0005Lux/F1.5 (彩色), 0.0001Lux/F1.5 (黑白), 0 Lux with IR ; 45 倍光学变倍, 16 倍数字变倍; 水平 360° 连续旋转, 垂直-15° -90° (自动翻转); 激光补光 500m; 系统参数; 细节支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能; 支持点击联动功能, 通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置, 细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦, 将该区域置于画面中心。; 内置 7 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出 ; 支持软件集成的开放式 API、ISAPI、海康 SDK、第三方管理平台接入、GB/T28181 协议、视图库、萤石接入、ISUP、开放型网络视频接口; 光口 (FC) +电口 (RJ-45) 网络接口设计; 支持 GB35114 安全加密; 支持基于行业平台实现 AR 立体防控; 支持移动标签相关功能, 包括但不限于单兵、稽查车辆、低空布控车辆等具有 GPS 信号的目标, 可以在监控画面上实时显示并展开业务应用; 支持全景和细节的标签映射, 同一目标只需标定一次; 传感器类型: 【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS; 【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS 最低照度: 【全景】0.0005Lux/F1.0 (彩色), 0.0001Lux/F1.0 (黑白); 【细节】星光级</p>	
--	---	--	--

	<p>星光级超低照度, 0.0005Lux/F1.5 (彩色), 0.0001Lux/F1.5 (黑白), 0 Lux with IR 宽动态: 【全景】支持, 【细节】支持 120dB 超宽动态 光学防抖: 支持 光学变倍: 45 倍 焦距: 【全景】2.8 mm; 【细节】7.1~320 mm 视场角: 水平视场角: 60° to 1.96° 垂直视场角: 35.8° to 1.11° 对角线视场角: 67° to 2.23° 补光灯类型: 定焦激光 激光照射距离: 500m 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° -210° /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° -150° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s 主码流帧率分辨率: 全景: 50Hz: 25fps (3200W 模式输出: 8160*3616 × 2, 5520*2400 × 2, 在 800W 模式输出: 4096*1800 × 2, 3840*1680 × 2, 2720*1192 × 2); 60Hz: 30fps (3200W 模式输出: 8160*3616 × 2, 5520*2400 × 2, 在 800W 模式输出: 4096*1800 × 2, 3840*1680 × 2, 2720*1192 × 2) 细节: 50Hz: 25fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 24fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p>	<p>超低照度, 0.0005Lux/F1.5 (彩色), 0.0001Lux/F1.5 (黑白), 0 Lux with IR 宽动态: 【全景】支持, 【细节】支持 120dB 超宽动态 光学防抖: 支持 光学变倍: 45 倍 焦距: 【全景】2.8 mm; 【细节】7.1~320 mm 视场角: 水平视场角: 60° to 1.96° 垂直视场角: 35.8° to 1.11° 对角线视场角: 67° to 2.23° 补光灯类型: 定焦激光 激光照射距离: 500m 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° -210° /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° -150° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s 主码流帧率分辨率: 全景: 50Hz: 25fps (3200W 模式输出: 8160*3616 × 2, 5520*2400 × 2, 在 800W 模式输出: 4096*1800 × 2, 3840*1680 × 2, 2720*1192 × 2); 60Hz: 30fps (3200W 模式输出: 8160*3616 × 2, 5520*2400 × 2, 在 800W 模式输出: 4096*1800 × 2, 3840*1680 × 2, 2720*1192 × 2) 细节: 50Hz: 25fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 24fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p>	
--	---	--	--

		<p>视频压缩标准: H. 265;H. 264;MJPEG</p> <p>网络接口: RJ45 网口; 自适应 10M/100M/1000M 网络数据</p> <p>光纤接口: FC 接口;内置光纤模块;波长 TX1310/RX1550nm;20km 传输距离;单模单纤;1000M 网络数据</p> <p>SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽;支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡;最大支持 256G</p> <p>报警输入: 7 路报警输入</p> <p>音频输入: 1 路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ \pm10%</p> <p>音频输出: 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω</p> <p>RS485 接口: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议</p> <p>供电方式: DC36V</p> <p>工作温湿度: -40$^{\circ}$C-70$^{\circ}$C; 湿度小于 95%</p> <p>恢复出厂设置: 支持</p> <p>除雾: 支持</p> <p>尺寸: Φ433.5x430.4mm</p> <p>重量: 18kg</p> <p>功耗: 135 W max (其中红外灯 12 W max)</p> <p>防护: IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>数量: 5</p>	<p>视频压缩标准: H. 265;H. 264;MJPEG</p> <p>网络接口: RJ45 网口; 自适应 10M/100M/1000M 网络数据</p> <p>光纤接口: FC 接口;内置光纤模块;波长 TX1310/RX1550nm;20km 传输距离;单模单纤;1000M 网络数据</p> <p>SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽;支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡;最大支持 256G</p> <p>报警输入: 7 路报警输入</p> <p>音频输入: 1 路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ \pm10%</p> <p>音频输出: 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω</p> <p>RS485 接口: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议</p> <p>供电方式: DC36V</p> <p>工作温湿度: -40$^{\circ}$C-70$^{\circ}$C; 湿度小于 95%</p> <p>恢复出厂设置: 支持</p> <p>除雾: 支持</p> <p>尺寸: Φ433.5x430.4mm</p> <p>重量: 18kg</p> <p>功耗: 135 W max (其中红外灯 12 W max)</p> <p>防护: IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>数量: 5</p>	
--	--	---	---	--

84	<p>包含下述物料： 6轴机体 1 台/2K23 倍 3 轴自稳云台 1 套/地面站：1 台/电池：电池套装*2/电池充电器：1 块/包装箱：1 套</p> <p>技术参数： 无人机：对角线轴距 1500mm/续航时间：≥ 70 min（无负载，无风，低海拔）/最大平飞速度：54km/h/控制模式：手动操控，自动飞行/机身自重：约 7.0kg/抗风能力：7 级</p> <p>相机：最大分辨率/2K25 帧每秒/23 倍光学变焦/压缩标准：H. 264、H. 265、3D 降噪/支持 TF 存储/俯仰-90° ~+30°、横滚±45°、航向±295° /云台工作模式：跟随模式，独立模式</p> <p>地面站：支持自动飞行控制、手动飞行控制、云台操控/支持接收显示飞行数据和图像/内置 8"触控显示屏/最大传输控制距离 3-5km/视频接口：Micro HDMI/支持移动，联通，电信 4G、RJ45、Wi-fi AP/存储：支持 TF 存储 / 内置电池 / 尺寸：360mm*170mm*70mm（尺寸不包括天线和把手）</p> <p>包含下述保险： 产品责任险：累计共 4000 万/年。具体以保单为准。 每套无人机套装赠送 2 个厂家培训名额。 数量：2</p>	<p>包含下述物料： 6 轴机体 1 台/2K23 倍 3 轴自稳云台 1 套/地面站：1 台/电池：电池套装*2/电池充电器：1 块/包装箱：1 套</p> <p>技术参数： 无人机：对角线轴距 1500mm/续航时间：≥ 70 min（无负载，无风，低海拔）/最大平飞速度：54km/h/控制模式：手动操控，自动飞行/机身自重：约 7.0kg/抗风能力：7 级</p> <p>相机：最大分辨率/2K25 帧每秒/23 倍光学变焦/压缩标准：H. 264、H. 265、3D 降噪/支持 TF 存储/俯仰-90° ~+30°、横滚±45°、航向±295° /云台工作模式：跟随模式，独立模式</p> <p>地面站：支持自动飞行控制、手动飞行控制、云台操控/支持接收显示飞行数据和图像/内置 8"触控显示屏/最大传输控制距离 3-5km/视频接口：Micro HDMI/支持移动，联通，电信 4G、RJ45、Wi-fi AP/存储：支持 TF 存储 / 内置电池 / 尺寸：360mm*170mm*70mm（尺寸不包括天线和把手）</p> <p>包含下述保险： 产品责任险：累计共 4000 万/年。具体以保单为准。 每套无人机套装赠送 2 个厂家培训名额。 数量：2</p>	无偏离
85	<p>喊话器/手咪：1 套/包装箱：1 个</p> <p>技术参数： 最大广播距离 500 米/0~10 级音量调节/图像分辨率 130 万/失真度<5%</p> <p>数量：2</p>	<p>喊话器/手咪：1 套/包装箱：1 个</p> <p>技术参数： 最大广播距离 500 米/0~10 级音量调节/图像分辨率 130 万/失真度<5%</p> <p>数量：2</p>	无偏离

86	<p>抛投器 技术参数： 标准抛投负载总重量 1.5kg/抛投段数 1-3 段/图像分辨率 130 万/响应速度<1s 数量：2</p>	<p>抛投器 技术参数： 标准抛投负载总重量 1.5kg/抛投段数 1-3 段 /图像分辨率 130 万/响应速度<1s 数量：2</p>	无偏离
87	<p>探照灯/包装箱：1 个 技术参数： 照射距离>500 米/弱光、强光、爆闪三种模式调节/图像分辨率 130 万/俯仰-90° ~+30° ；航向-60° ~60° 数量：2</p>	<p>探照灯/包装箱：1 个 技术参数： 照射距离>500 米/弱光、强光、爆闪三种模式调节/图像分辨率 130 万/俯仰-90° ~+30° ；航向-60° ~60° 数量：2</p>	无偏离
88	<p>红外热成像相机 录像分辨率 640×512/8 倍数字变倍/14 种伪彩/压缩标准：H. 264/最高点测温、区域测温/测温范围-20℃~150℃/支持 TF 存储 可见光相机 最大分辨率 2K/20 帧每秒/25 倍光学变倍/压缩标准：H. 264/H. 265/3D 降噪/支持前端目标抓拍，车牌抓拍 激光测距仪 最大支持 1200m 距离测量 激光补光器 照射距离达 500m，自动补光，智能切换补光灯，自主温控调节 数量：2</p>	<p>红外热成像相机 录像分辨率 640×512/8 倍数字变倍/14 种伪彩/压缩标准：H. 264/最高点测温、区域测温/测温范围-20℃~150℃/支持 TF 存储 可见光相机 最大分辨率 2K/20 帧每秒/25 倍光学变倍/压缩标准：H. 264/H. 265/3D 降噪/支持前端目标抓拍，车牌抓拍 激光测距仪 最大支持 1200m 距离测量 激光补光器 照射距离达 500m，自动补光，智能切换补光灯，自主温控调节 数量：2</p>	无偏离

89		<p>【直播球】（4K 球） 800 万像素 8 寸红外网络高清直播球 支持 RTMP 协议，实现慢直播应用 具备人脸、人体抓拍并关联输出功能，支持指哪抓哪、多场景轮巡抓拍、远距离卡口抓拍模式： 支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取 前端建模比对：前端存储 15 万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果。 支持 GB35114 安全加密 传感器类型：1/1.2 " progressive scan CMOS 最低照度：0 Lux with IR, 彩色：0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON) 宽动态：支持 焦距：7.5- 300mm, 40 倍光学变倍 红外照射距离：250m 防补光过曝：支持 水平范围：360° 垂直范围：-20° -90° (自动翻转) 水平速度：水平键控速度：0.1° -210° /s, 速度可设;水平预置点速度：280° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -150° /s, 速度可设;垂直预置点速度：250° /s 主码流帧率分辨率：50Hz:25fps (3840 × 2160);60Hz:24fps (3840×2160) 视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG 网络存储：NAS (NFS, SMB/ CIFS) 网络接口：RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络</p>	<p>【直播球】（4K 球） 800 万像素 8 寸红外网络高清直播球 支持 RTMP 协议，实现慢直播应用 具备人脸、人体抓拍并关联输出功能，支持指哪抓哪、多场景轮巡抓拍、远距离卡口抓拍模式： 支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取 前端建模比对：前端存储 15 万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果。 支持 GB35114 安全加密 传感器类型：1/1.2 " progressive scan CMOS 最低照度：0 Lux with IR, 彩色：0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON) 宽动态：支持 焦距：7.5- 300mm, 40 倍光学变倍 红外照射距离：250m 防补光过曝：支持 水平范围：360° 垂直范围：-20° -90° (自动翻转) 水平速度：水平键控速度：0.1° -210° /s, 速度可设;水平预置点速度：280° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -150° /s, 速度可设;垂直预置点速度：250° /s 主码流帧率分辨率：50Hz:25fps (3840 × 2160);60Hz:24fps (3840×2160) 视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG 网络存储：NAS (NFS, SMB/ CIFS) 网络接口：RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络</p>	无偏离
----	--	--	--	-----

		<p>数据</p> <p>SD 卡扩展: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G</p> <p>报警输入: 7 路报警输入</p> <p>报警输出: 2 路报警输出</p> <p>音频输入: 1 路音频输入</p> <p>音频输出: 1 路音频输出</p> <p>支持 RS485 接口</p> <p>电流及功耗: AC24V±25%, 62W max (其中加热 5Wmax, 红外灯 12W max)</p> <p>工作温湿度: -40°C-70°C; 湿度小于 95%</p> <p>尺寸: Φ267×430mm</p> <p>重量: 9.6Kg</p> <p>防护: IP67</p> <p>支持雨刷</p> <p>数量: 5</p>	<p>数据</p> <p>SD 卡扩展: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G</p> <p>报警输入: 7 路报警输入</p> <p>报警输出: 2 路报警输出</p> <p>音频输入: 1 路音频输入</p> <p>音频输出: 1 路音频输出</p> <p>支持 RS485 接口</p> <p>电流及功耗: AC24V±25%, 62W max (其中加热 5Wmax, 红外灯 12W max)</p> <p>工作温湿度: -40°C-70°C; 湿度小于 95%</p> <p>尺寸: Φ267×430mm</p> <p>重量: 9.6Kg</p> <p>防护: IP67</p> <p>支持雨刷</p> <p>数量: 5</p>	
--	--	--	--	--

90		<p>【产品特性】 支持 RTMP 协议，可灵活选择主子码流直播推流</p> <p>【硬件规格】 存储接口：3 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：4 路报警输入，1 路报警输出 USB 接口：1×USB 2.0，1×USB 3.0</p> <p>【产品性能】 输入带宽：128Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：8 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P 异源输出 数量：5</p>	<p>【产品特性】 支持 RTMP 协议，可灵活选择主子码流直播推流</p> <p>【硬件规格】 存储接口：3 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：4 路报警输入，1 路报警输出 USB 接口：1×USB 2.0，1×USB 3.0</p> <p>【产品性能】 输入带宽：128Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：8 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P 异源输出 数量：5</p>	无偏离
----	--	--	--	-----

91	<p>高灵敏度被动红外（PIR）探测器，准确检测野生动物，实现高清图像采集和短视频录制；</p> <p>采用工业级 400 万传感器，最大物理分辨率 2688 × 1520，增强夜视，最低照度 0.001 Lux；</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 15 m；</p> <p>续航能力：抓图数量 ≥ 5000 张 或者 工作时间 ≥ 3 个月（取先满足者）；</p> <p>对接协议：支持 ISUP5.0、萤石协议接入；</p> <p>通讯方式：支持全网 4G 无线网络传输，支持 Wi-Fi 本地调试；</p> <p>接口功能：内置麦克风高清拾音，可支持太阳能充电，支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；</p> <p>高可靠性：符合 IP67 防尘防水设计；</p> <p>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；</p> <p>维护管理：支持通讯流量、电池电量、充电状态上报；</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&视场角：2.8 mm:</p> <p>水平视场角：103.6°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：121.6°</p> <p>4 mm:</p> <p>水平视场角：81.1°，垂直视场角：48.6°，</p>	<p>高灵敏度被动红外（PIR）探测器，准确检测野生动物，实现高清图像采集和短视频录制；</p> <p>采用工业级 400 万传感器，最大物理分辨率 2688 × 1520，增强夜视，最低照度 0.001 Lux；</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 15 m；</p> <p>续航能力：抓图数量 ≥ 5000 张 或者 工作时间 ≥ 3 个月（取先满足者）；</p> <p>对接协议：支持 ISUP5.0、萤石协议接入；</p> <p>通讯方式：支持全网 4G 无线网络传输，支持 Wi-Fi 本地调试；</p> <p>接口功能：内置麦克风高清拾音，可支持太阳能充电，支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；</p> <p>高可靠性：符合 IP67 防尘防水设计；</p> <p>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；</p> <p>维护管理：支持通讯流量、电池电量、充电状态上报；</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&视场角：2.8 mm:</p> <p>水平视场角：103.6°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：121.6°</p> <p>4 mm:</p> <p>水平视场角：81.1°，垂直视场角：48.6°，对角视场角：90.6°</p>	无偏离
----	--	---	-----

	<p> 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 设备重量：0.630 kg 带包装重量：2.880 kg </p>	<p> 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 设备重量：0.630 kg 带包装重量：2.880 kg 存储温湿度：-20 °C~60 °C，湿度小于 </p>	
--	---	---	--

		<p>存储温湿度：-20 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>启动及工作温湿度：-20 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>供电方式：标称电压 7.2 V 锂离子充电电池</p> <p>电流及功耗：DC：6-8.4 V，1.03~0.73 A，最大功耗：6.2 W</p> <p>电源接口类型：弹针</p> <p>光伏板规格：尺寸：160 × 278 × 2.35 mm</p> <p>标称发电功率：6.2 W</p> <p>*测试条件：AM=1.5，25 ° C，1000 W/m²，SMQ</p> <p>电池类型：可充电锂离子电池（支持 USB Type C 接口充电）</p> <p>电池容量：9.4 Ah</p> <p>电池工作温度：-20 ° C~60 ° C</p> <p>电池电压：额定电压：DC7.2 V</p> <p>充电电压：DC8.4 V</p> <p>放电截止电压：DC5.6 V</p> <p>防护：IP67</p> <p>数量：50</p>	<p>95%（无凝结）</p> <p>启动及工作温湿度：-20 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>供电方式：标称电压 7.2 V 锂离子充电电池</p> <p>电流及功耗：DC：6-8.4 V，1.03~0.73 A，最大功耗：6.2 W</p> <p>电源接口类型：弹针</p> <p>光伏板规格：尺寸：160 × 278 × 2.35 mm</p> <p>标称发电功率：6.2 W</p> <p>*测试条件：AM=1.5，25 ° C，1000 W/m²，SMQ</p> <p>电池类型：可充电锂离子电池（支持 USB Type C 接口充电）</p> <p>电池容量：9.4 Ah</p> <p>电池工作温度：-20 ° C~60 ° C</p> <p>电池电压：额定电压：DC7.2 V</p> <p>充电电压：DC8.4 V</p> <p>放电截止电压：DC5.6 V</p> <p>防护：IP67</p> <p>数量：50</p>	
--	--	---	---	--

92	<p>四、紧急报警替换</p>	<p>设备支持双路摄像头,前置摄像机视频输出支持 1920*1080@25fps 22 寸 LCD 信息发布屏,可实现远程信息发布。显示屏支持播放广告、动画、友情提醒等多种信息发布(需要配合信息发布平台使用) 支持有线网络传输,自带双网口,支持双 IP,可以连接两个专网,满足多中心应用,避免跨网络产生额外费用,节约成本 支持语音对讲功能,内置高灵敏度全指向麦克风,可实现不小于 5 米拾音距离 支持标准的 Micro SD 卡插槽,可插入 Micro SD/SDHC/SDXC 卡,将通话双向的音频存储到 SD 卡 广播功能:内置 30W 优质扬声器,可通过中心向前端喊话,威慑不法分子,同步配合信息发布屏幕实现远程信息发布 支持防水、抗电磁干扰、防拆、防暴、防雷击,防撬锁等功能 软件功能 对讲:支持语音对讲 协议:TCP/IP、SNMP、RTSP、支持 GB/T 28181 等 防拆:支持后盖防拆 硬件接口 音频接口:1 个音频输入、1 个音频输出接口 SD 卡:标准 Micro SD 卡插槽,支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(支持 256G) 警灯输出:1 个红蓝双色警灯,可独立控制 报警输出:3 路 警号输出:1 个声音 110 分贝,可独立控制 网络接口:10M/100M 自适应网口</p>	<p>设备支持双路摄像头,前置摄像机视频输出支持 1920*1080@25fps 22 寸 LCD 信息发布屏,可实现远程信息发布。显示屏支持播放广告、动画、友情提醒等多种信息发布(需要配合信息发布平台使用) 支持有线网络传输,自带双网口,支持双 IP,可以连接两个专网,满足多中心应用,避免跨网络产生额外费用,节约成本 支持语音对讲功能,内置高灵敏度全指向麦克风,可实现不小于 5 米拾音距离 支持标准的 Micro SD 卡插槽,可插入 Micro SD/SDHC/SDXC 卡,将通话双向的音频存储到 SD 卡 广播功能:内置 30W 优质扬声器,可通过中心向前端喊话,威慑不法分子,同步配合信息发布屏幕实现远程信息发布 支持防水、抗电磁干扰、防拆、防暴、防雷击,防撬锁等功能 软件功能 对讲:支持语音对讲 协议:TCP/IP、SNMP、RTSP、支持 GB/T 28181 等 防拆:支持后盖防拆 硬件接口 音频接口:1 个音频输入、1 个音频输出接口 SD 卡:标准 Micro SD 卡插槽,支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(支持 256G) 警灯输出:1 个红蓝双色警灯,可独立控制 报警输出:3 路 警号输出:1 个声音 110 分贝,可独立控制 网络接口:10M/100M 自适应网口 报警输入:4 路 扬声器:内置 30W 扬声器</p>	无偏离
----	------------------------	---	---	-----

	<p>报警输入：4路 扬声器：内置 30W 扬声器 通讯接口：2 个 RJ45 10M/100M 自适应 视频参数 补光方式：红外补光 视频压缩标准：H. 264 日夜转换模式：ICR 红外滤片式自动切换 镜头视场角：水平视场角:128° 帧率：帧率 25fps 音频参数 音频压缩标准：G. 711;G. 726 音频输入：支持 1 路 3.5mm 音频插口 音频压缩码率：16Kbps;64Kbps 音频质量：智能噪声抑制;回声消除 音频输出：支持 1 路 3.5mm 音频插口 电气性能 功耗：单屏加温控模块： 440W 电源：AC220/50Hz 无线通讯 有线连接：2 路 RJ45 接口 常规参数 IP 等级：IP65 安装方式：地垄式安装 工作温度：含温控模块：-40℃~70℃ 工作湿度：含温控模块：10%-90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：550 (W)*550 (D)*1962 (H) 设备接入 摄像机：400W 红外高清彩色摄像头 交换机：8 口 100M 交换机一个 数量：19</p>	<p>通讯接口：2 个 RJ45 10M/100M 自适应 视频参数 补光方式：红外补光 视频压缩标准：H. 264 日夜转换模式：ICR 红外滤片式自动切换 镜头视场角：水平视场角:128° 帧率：帧率 25fps 音频参数 音频压缩标准：G. 711;G. 726 音频输入：支持 1 路 3.5mm 音频插口 音频压缩码率：16Kbps;64Kbps 音频质量：智能噪声抑制;回声消除 音频输出：支持 1 路 3.5mm 音频插口 电气性能 功耗：单屏加温控模块： 440W 电源：AC220/50Hz 无线通讯 有线连接：2 路 RJ45 接口 常规参数 IP 等级：IP65 安装方式：地垄式安装 工作温度：含温控模块：-40℃~70℃ 工作湿度：含温控模块：10%-90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：550 (W)*550 (D)*1962 (H) 设备接入 摄像机：400W 红外高清彩色摄像头 交换机：8 口 100M 交换机一个 数量：19</p>	
93	<p>1. 操作系统：嵌入式操作系统 2. 屏幕尺寸：10.1 英寸 720P 彩色 TFT LCD</p>	<p>1. 操作系统：嵌入式操作系统 2. 屏幕尺寸：10.1 英寸 720P 彩色 TFT LCD</p>	无偏离

		<p>3. 屏幕分辨率：1920*1080</p> <p>4. 摄像头参数：200W 高清旋转摄像头</p> <p>5. 操作方式：触摸屏+机械按键</p> <p>6. 通信方式：有线网络</p> <p>7. 网络协议：支持 TCP/IP、SNMP、SIP、RTSP</p> <p>8. 硬件接口：RJ45*1，电源接口*1，RS485*2，IO 输入*4，IO 输出*4，VGA 输出*1，HDMI 输出*1，3.5mm 音频输入接口*1，3.5mm 音频输出接口*1，TF/SD 卡接口*1（最大支持 256G），USB 接口*2</p> <p>9. 安装方式：桌面安装</p> <p>10. 供电方式：DC12V（标配电源适配器）、POE（802.3at）</p> <p>11. 设备功耗：≤15W</p> <p>12. 工作温度：-10℃-+55℃</p> <p>13. 工作湿度：10%-90%</p> <p>14. 产品尺寸：361mm*197mm*65mm（带话柄）、291mm*197mm*41mm（不带话柄）</p> <p>【功能特性】：</p> <p>1. 支持报警盒（箱/柱）一键报警，紧急管理机接听呼叫并进行对讲和视频预览</p> <p>2. 管理机可以对报警盒（箱/柱）进行呼叫、预览和广播</p> <p>3. 支持实时对讲、监听监视、分组广播、快速拨号、自动接听，通话保持等</p> <p>4. 支持管理机之间互相可视对讲，支持管理机托管</p> <p>5. 支持 VGA、HDMI 接口输出以及外接音频输入输出</p> <p>数量：1</p>	<p>3. 屏幕分辨率：1920*1080</p> <p>4. 摄像头参数：200W 高清旋转摄像头</p> <p>5. 操作方式：触摸屏+机械按键</p> <p>6. 通信方式：有线网络</p> <p>7. 网络协议：支持 TCP/IP、SNMP、SIP、RTSP</p> <p>8. 硬件接口：RJ45*1，电源接口*1，RS485*2，IO 输入*4，IO 输出*4，VGA 输出*1，HDMI 输出*1，3.5mm 音频输入接口*1，3.5mm 音频输出接口*1，TF/SD 卡接口*1（最大支持 256G），USB 接口*2</p> <p>9. 安装方式：桌面安装</p> <p>10. 供电方式：DC12V（标配电源适配器）、POE（802.3at）</p> <p>11. 设备功耗：≤15W</p> <p>12. 工作温度：-10℃-+55℃</p> <p>13. 工作湿度：10%-90%</p> <p>14. 产品尺寸：361mm*197mm*65mm（带话柄）、291mm*197mm*41mm（不带话柄）</p> <p>【功能特性】：</p> <p>1. 支持报警盒（箱/柱）一键报警，紧急管理机接听呼叫并进行对讲和视频预览</p> <p>2. 管理机可以对报警盒（箱/柱）进行呼叫、预览和广播</p> <p>3. 支持实时对讲、监听监视、分组广播、快速拨号、自动接听，通话保持等</p> <p>4. 支持管理机之间互相可视对讲，支持管理机托管</p> <p>5. 支持 VGA、HDMI 接口输出以及外接音频输入输出</p> <p>数量：1</p>	
94	五、广播设备替换	<p>1. 铝合金面板，全金属设计，机箱可抗接触式 4KV 强电磁干扰；AC90-264V 宽压输入；</p> <p>2. 采用 17.3 寸触摸屏，纯屏 10 点工规电</p>	<p>1. 铝合金面板，全金属设计，机箱可抗接触式 4KV 强电磁干扰；AC90-264V 宽压输入；</p> <p>2. 采用 17.3 寸触摸屏，纯屏 10 点工规电</p>	无偏离

	<p>容触控，A+规工业级液晶屏，抽拉一体化键鼠，操作更便利；</p> <p>3. 支持接入 ISAPI 与 ISUP5.0 协议的广播设备，包括网络音箱、网络音柱、网络功放、网络寻呼话筒；</p> <p>4. 支持最大 1500 路广播点接入（默认接入 500 路，超过需要按照路数收费），支持高达 500 路并发广播，响应时间≤5 秒；</p> <p>5. 支持广播设备按分区管理，广播点位与广播分区之间可以任意关联；</p> <p>6. 支持本地音频文件管理，按媒体库文件夹与文件分级管理；</p> <p>7. 支持广播设备定时任务配置，并按时间计划模板进行统一管理，并可控制定时任务的使能状态；</p> <p>8. 支持一键预案广播，将需要进行广播的内容预先设置好，使用时一键触发；</p> <p>9. 支持用户权限控制，按广播点位、广播分区、功能模块进行精细化权限管理；</p> <p>10. 支持音频文件广播，将本地音频文件实时发送到广播设备上播放；</p> <p>11. 支持实时喊话广播与紧急广播，通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备；</p> <p>12. 支持调节所管理广播设备的音量，可以单独调节，也可以批量调节；</p> <p>13. 支持所有广播操作的记录，便于用户对广播数据进行分析；</p> <p>14. 支持 NTP 校时，使所管理设备的时间与主机时间统一；</p> <p>15. 支持显示所有管理的广播设备的在线状态，并可以设备状态发生变更时实时更新；</p>	<p>触控，A+规工业级液晶屏，抽拉一体化键鼠，操作更便利；</p> <p>3. 支持接入 ISAPI 与 ISUP5.0 协议的广播设备，包括网络音箱、网络音柱、网络功放、网络寻呼话筒；</p> <p>4. 支持最大 1500 路广播点接入（默认接入 500 路，超过需要按照路数收费），支持高达 500 路并发广播，响应时间≤5 秒；</p> <p>5. 支持广播设备按分区管理，广播点位与广播分区之间可以任意关联；</p> <p>6. 支持本地音频文件管理，按媒体库文件夹与文件分级管理；</p> <p>7. 支持广播设备定时任务配置，并按时间计划模板进行统一管理，并可控制定时任务的使能状态；</p> <p>8. 支持一键预案广播，将需要进行广播的内容预先设置好，使用时一键触发；</p> <p>9. 支持用户权限控制，按广播点位、广播分区、功能模块进行精细化权限管理；</p> <p>10. 支持音频文件广播，将本地音频文件实时发送到广播设备上播放；</p> <p>11. 支持实时喊话广播与紧急广播，通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备；</p> <p>12. 支持调节所管理广播设备的音量，可以单独调节，也可以批量调节；</p> <p>13. 支持所有广播操作的记录，便于用户对广播数据进行分析；</p> <p>14. 支持 NTP 校时，使所管理设备的时间与主机时间统一；</p> <p>15. 支持显示所有管理的广播设备的在线状态，并可以设备状态发生变更时实时更新；</p> <p>16. 支持将所管理内容一键下发给网络寻呼</p>	
--	---	---	--

	<p>16. 支持将所管理内容一键下发给网络寻呼话筒，在网络寻呼话筒上可以进行一键寻呼；</p> <p>17. 支持数据自动备份与手动恢复功能，保证数据的可持续性与可移植性。</p> <p>显示屏：17.3 寸宽屏 分辨率：1920(H)*1080(V) 亮度：300 cd/m² 可视角度：89/89/89/89(上/下/左/右) 触摸屏：十点工规电容触摸屏 键鼠：抽拉式键盘鼠标 处理器：i5-2400 CPU(主频 3.1GHz, 四核四线程) 芯片组：B75 BIOS：AMI UEFI 内存：8GB DDR3 内存 显示：Intel® HD Graphics(VGA+HDMI) 扩展插槽：1* PCIEx16；1* PCIEx4；2* PCI 主板：EC9-H7562E-2P 有线网：2*10/100/1000Mbps 自适应网口，支持远程唤醒 硬盘位：128G 固态硬盘 接口：1*VGA；1*HDMI；2* LAN，支持 10/100/1000Mbps (Intel82583 + Intel82579)；6*COM (5*RS232, COM1 支持 RS232/422/485)；6*USB(4*USB3.0, 2*USB2.0)；1*MIC in, 1* Line out, 1* Line in；1*金属带灯开关；1*PS/2 设备接入：支持最大 1500 路广播点接入(默认授权 500 路，超过 500 路时需购买授权扩容) 广播并发：支持最大 500 路广播点实时喊话</p>	<p>话筒，在网络寻呼话筒上可以进行一键寻呼；</p> <p>17. 支持数据自动备份与手动恢复功能，保证数据的可持续性与可移植性。</p> <p>显示屏：17.3 寸宽屏 分辨率：1920(H)*1080(V) 亮度：300 cd/m² 可视角度：89/89/89/89(上/下/左/右) 触摸屏：十点工规电容触摸屏 键鼠：抽拉式键盘鼠标 处理器：i5-2400 CPU(主频 3.1GHz, 四核四线程) 芯片组：B75 BIOS：AMI UEFI 内存：8GB DDR3 内存 显示：Intel® HD Graphics(VGA+HDMI) 扩展插槽：1* PCIEx16；1* PCIEx4；2* PCI 主板：EC9-H7562E-2P 有线网：2*10/100/1000Mbps 自适应网口，支持远程唤醒 硬盘位：128G 固态硬盘 接口：1*VGA；1*HDMI；2* LAN，支持 10/100/1000Mbps (Intel82583 + Intel82579)；6*COM (5*RS232, COM1 支持 RS232/422/485)；6*USB(4*USB3.0, 2*USB2.0)；1*MIC in, 1* Line out, 1* Line in；1*金属带灯开关；1*PS/2 设备接入：支持最大 1500 路广播点接入(默认授权 500 路，超过 500 路时需购买授权扩容) 广播并发：支持最大 500 路广播点实时喊话 工作温度：-10℃-60℃, 5%~95% (非凝结状态)</p>	
--	--	---	--

		<p>工作温度：-10℃-60℃, 5%~95% (非凝结状态)</p> <p>存储温度：-20℃-70℃, 5%~95% (非凝结状态)</p> <p>供电方式：AC 90-264V ATX300W</p> <p>ESD：接触式 4Kv, 气隙 6Kv 电磁干扰</p> <p>抗振：GB/T2423.10</p> <p>箱体材质：高强度铝合金面板</p> <p>安装方式：上架式或桌面式</p> <p>操作系统：Windows® 10 企业版</p> <p>外形尺寸(W*H*D)：484*353.5*303 (mm)</p> <p>重量：18.4KG(净重)</p> <p>数量：1</p>	<p>存储温度：-20℃-70℃, 5%~95% (非凝结状态)</p> <p>供电方式：AC 90-264V ATX300W</p> <p>ESD：接触式 4Kv, 气隙 6Kv 电磁干扰</p> <p>抗振：GB/T2423.10</p> <p>箱体材质：高强度铝合金面板</p> <p>安装方式：上架式或桌面式</p> <p>操作系统：Windows® 10 企业版</p> <p>外形尺寸(W*H*D)：484*353.5*303 (mm)</p> <p>重量：18.4KG(净重)</p> <p>数量：1</p>	
95		<p>采用网络音频解码、高性能 D 类功放及全频喇叭三合一；</p> <p>采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠；</p> <p>支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全；</p> <p>支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用；</p> <p>支持实时和定时任务、隔天续播，支持 60 个定时任务，内置 1 GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理；</p> <p>支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行；</p> <p>支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准</p>	<p>采用网络音频解码、高性能 D 类功放及全频喇叭三合一；</p> <p>采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠；</p> <p>支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全；</p> <p>支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用；</p> <p>支持实时和定时任务、隔天续播，支持 60 个定时任务，内置 1 GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理；</p> <p>支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行；</p> <p>支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准</p>	无偏离

	<p>男女双声可选； 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台； 支持广播混音、优先级灵活配置； 支持监听与对讲； 麦克风类型：驻极体 阵列数量：2 频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：60 W 扬声器单元：中低音 5.25' ' × 2，号角高音 1' ' × 1 灵敏度（1 m，1 W）：90 dB 最大声压级（1 m）：106 dBSPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：85 dB 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 网络协议：IPv4，HTTP，HTTPS，SIP，SSL/TLS，DNS，NTP，TCP，UDP，IGMP，ICMP，DHCP，ARP，SSH 接口协议（API）：ISAPI，ISUP，SIP 通信方式：支持有线网络通信 -G 型号：支持 4G 网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 报警：报警输入 × 2 音频输入：Line in × 1，凤凰端子 指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲</p>	<p>男女双声可选； 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台； 支持广播混音、优先级灵活配置； 支持监听与对讲； 麦克风类型：驻极体 阵列数量：2 频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：60 W 扬声器单元：中低音 5.25' ' × 2，号角高音 1' ' × 1 灵敏度（1 m，1 W）：90 dB 最大声压级（1 m）：106 dBSPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：85 dB 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 网络协议：IPv4，HTTP，HTTPS，SIP，SSL/TLS，DNS，NTP，TCP，UDP，IGMP，ICMP，DHCP，ARP，SSH 接口协议（API）：ISAPI，ISUP，SIP 通信方式：支持有线网络通信 -G 型号：支持 4G 网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 报警：报警输入 × 2 音频输入：Line in × 1，凤凰端子 指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲</p>	
--	---	---	--

		<p>红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 复位：支持 电源：AC：100~240 V/1.5 A 材质：金属 颜色：白色 产品尺寸：160 mm × 160 mm × 446.8 mm 包装尺寸：715 mm × 265 mm × 250 mm 裸机重量：≈5.4 kg 带包装重量：≈7.1 kg 工作温度：-40 °C~60 °C 工作湿度：小于 90%（无凝结） 防护等级：IP66 数量：89</p>	<p>红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 复位：支持 电源：AC：100~240 V/1.5 A 材质：金属 颜色：白色 产品尺寸：160 mm × 160 mm × 446.8 mm 包装尺寸：715 mm × 265 mm × 250 mm 裸机重量：≈5.4 kg 带包装重量：≈7.1 kg 工作温度：-40 °C~60 °C 工作湿度：小于 90%（无凝结） 防护等级：IP66 数量：89</p>	
96	六、停车场设备替换	<p>高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED 屏/LCD 屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体 集成行星齿轮道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行</p> <p>支持 400 万像素高清摄像机 支持 LCD 显示 支持红外/白光二合一补光，有效解决光污染，满足不同场景需求 相机支持 IP67 防水，支持电动变焦镜头，便于调试 支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型 支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，</p>	<p>高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED 屏/LCD 屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体 集成行星齿轮道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行</p> <p>支持 400 万像素高清摄像机 支持 LCD 显示 支持红外/白光二合一补光，有效解决光污染，满足不同场景需求 相机支持 IP67 防水，支持电动变焦镜头，便于调试 支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型 支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，</p>	无偏离

	<p>子品牌检测 支持授权名单的导入及对比,可直接联动道闸开闸,支持脱机运行; 支持智能化视频检测抓拍,实现机动车精准抓拍识别 支持跟车不落杆,实现快速通行 机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺,不起皮,不褪色,防尘防水等级符合室外设备IP54 级别要求; 一体化结构设计,布线简单,调试方便。</p> <p>【摄像机】 最低照度:彩色 0.022lx (F2.0, AGC ON) 黑白 0.011lx (F2.0, AGC ON) 快门: 1/30 秒至 1/100,000 秒 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 自动光圈: DC 驱动 ICR 切换: 支持 镜头: 3.1~6mm 电动变焦镜头 日夜转换模式: ICR 红外滤片式 数字降噪: 3D 数字降噪</p> <p>【压缩标准】 视频压缩标准: H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率: 32 Kbps~16M bps</p> <p>【图像】 帧率: 25fps (2688*1520) 图像设置: 饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降噪通过软件可调 图片格式: 采用 JPEG 编码,图片质量可设 图像格式: JPEG 最大图像尺寸: 2688*1520</p> <p>【网络功能】 通用功能: 心跳,密码保护,NTP 校时 支持 协 议 :</p>	<p>子品牌检测 支持授权名单的导入及对比,可直接联动道闸开闸,支持脱机运行; 支持智能化视频检测抓拍,实现机动车精准抓拍识别 支持跟车不落杆,实现快速通行 机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺,不起皮,不褪色,防尘防水等级符合室外设备IP54 级别要求; 一体化结构设计,布线简单,调试方便。</p> <p>【摄像机】 最低照度:彩色 0.022lx (F2.0, AGC ON) 黑白 0.011lx (F2.0, AGC ON) 快门: 1/30 秒至 1/100,000 秒 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 自动光圈: DC 驱动 ICR 切换: 支持 镜头: 3.1~6mm 电动变焦镜头 日夜转换模式: ICR 红外滤片式 数字降噪: 3D 数字降噪</p> <p>【压缩标准】 视频压缩标准: H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率: 32 Kbps~16M bps</p> <p>【图像】 帧率: 25fps (2688*1520) 图像设置: 饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降噪通过软件可调 图片格式: 采用 JPEG 编码,图片质量可设 图像格式: JPEG 最大图像尺寸: 2688*1520</p> <p>【网络功能】 通用功能: 心跳,密码保护,NTP 校时 支持 协 议 :</p>	
--	--	--	--

	<p>TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片</p> <p>【抓拍功能】 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；</p> <p>【接口】 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口，1 个 RS-232 接口 外部接口：2 路触发输入；2 路继电器输出，支持道闸开、关 补光灯：内置 9 颗 LED 补光灯 扬声器与 MIC：支持语音播报，支持语音对讲，含报警呼叫按钮</p> <p>【一般规范】 防护等级：IP54 工作温度和湿度：-20℃~70℃，湿度小于 90%(无凝结) 电源供应：AC100V~240V 功耗：350W MAX 220VAC 重量（含包装）：97KG</p> <p>【杆件参数】 杆件材质：铝型材 杆件配色：红白色</p> <p>【机箱参数】 机箱厚度：2mm 机箱颜色：基线蓝白色 可选灰金色 机箱材质：2mm 冷轧钢板</p> <p>【道闸参数】 杆子类型：直杆 运行噪音：≤65dB 遥控距离：40 米内</p>	<p>TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片</p> <p>【抓拍功能】 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；</p> <p>【接口】 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口，1 个 RS-232 接口 外部接口：2 路触发输入；2 路继电器输出，支持道闸开、关 补光灯：内置 9 颗 LED 补光灯 扬声器与 MIC：支持语音播报，支持语音对讲，含报警呼叫按钮</p> <p>【一般规范】 防护等级：IP54 工作温度和湿度：-20℃~70℃，湿度小于 90%(无凝结) 电源供应：AC100V~240V 功耗：350W MAX 220VAC 重量（含包装）：97KG</p> <p>【杆件参数】 杆件材质：铝型材 杆件配色：红白色</p> <p>【机箱参数】 机箱厚度：2mm 机箱颜色：基线蓝白色 可选灰金色 机箱材质：2mm 冷轧钢板</p> <p>【道闸参数】 杆子类型：直杆 运行噪音：≤65dB 遥控距离：40 米内</p>	
--	---	---	--

		杆子长度：4 米 道闸方向：右向 运行速度：1.5s、2s、2.5s 寿命：500W 次 【显示屏参数】 显示分辨率：分辨率 1080P 显示亮度：最大亮度 1500cd/m ² 屏幕类型：LCD 屏幕 显示屏尺寸：尺寸 21.5inch 数量：10	杆子长度：4 米 道闸方向：右向 运行速度：1.5s、2s、2.5s 寿命：500W 次 【显示屏参数】 显示分辨率：分辨率 1080P 显示亮度：最大亮度 1500cd/m ² 屏幕类型：LCD 屏幕 显示屏尺寸：尺寸 21.5inch 数量：10	
--	--	--	--	--

97		<p>【显示一体机】【双网卡 6 网口】【单机 4 车道】【含键鼠】【4 进 4 出开关量口】【多接口】</p> <p>一体化设计，集成 21.5 英寸显示器，集成主机，节省空间，快速部署</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用</p> <p>5 个带交换机功能的 100M 以太网接口及 1 个独立 1000M 网络接口</p> <p>2 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备</p> <p>标配 128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强</p> <p>预留 SATA 接口，可选配内置一块机械硬盘</p> <p>自主设计开发 BIOS，系统运行稳定可靠</p> <p>HDMI 显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入</p> <p>发热量小，鳍状散热设计，可保证在 0℃~+40℃ 温度下稳定运行</p> <p>预安装正版 WIN10 IOT 企业版系统</p> <p>数量：5 个</p>	<p>【显示一体机】【双网卡 6 网口】【单机 4 车道】【含键鼠】【4 进 4 出开关量口】【多接口】</p> <p>一体化设计，集成 21.5 英寸显示器，集成主机，节省空间，快速部署</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用</p> <p>5 个带交换机功能的 100M 以太网接口及 1 个独立 1000M 网络接口</p> <p>2 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备</p> <p>标配 128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强</p> <p>预留 SATA 接口，可选配内置一块机械硬盘</p> <p>自主设计开发 BIOS，系统运行稳定可靠</p> <p>HDMI 显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入</p> <p>发热量小，鳍状散热设计，可保证在 0℃~+40℃ 温度下稳定运行</p> <p>预安装正版 WIN10 IOT 企业版系统</p> <p>数量：5 个</p>	无偏离
----	--	---	---	-----

98	七、传输设备替换	<p>提供 8 个千兆电口 交换容量：20 Gbps 包转发率：14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持静态链路聚合 支持远程升级 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：桌面式 供电方式：5 VDC，1 A 浪涌防护：网口 6 KV 数量：100</p>	<p>提供 8 个千兆电口 交换容量：20 Gbps 包转发率：14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持静态链路聚合 支持远程升级 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：桌面式 供电方式：5 VDC，1 A 浪涌防护：网口 6 KV 数量：100</p>	无偏离
99		<p>24 个千兆电口，8 个复用的千兆 SFP 光口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力。 数量：8</p>	<p>24 个千兆电口，8 个复用的千兆 SFP 光口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力。 数量：8</p>	无偏离

100		<p>13U 插卡式核心交换机 机架式 双电源，双主控 48 千兆电，40 千兆 SFP，8 万兆 SFP+ 交换容量：76.8Tbps/336Tbps 包转发率：8640Mpps/57600Mpps 支持 IPv4/IPv6 双协议栈，支持多种隧道技术，支持 IPv4/IPv6 的组播技术，为用户提供完善的 IPv4/IPv6 解决方案 支持标准和扩展 ACL；支持基于 VLAN 的 ACL 支持 CPU 保护技术 支持 VRRP 支持 RRPP、ERPS 支持虚拟化 数量：1</p>	<p>13U 插卡式核心交换机 机架式 双电源，双主控 48 千兆电，40 千兆 SFP，8 万兆 SFP+ 交换容量：76.8Tbps/336Tbps 包转发率：8640Mpps/57600Mpps 支持 IPv4/IPv6 双协议栈，支持多种隧道技术，支持 IPv4/IPv6 的组播技术，为用户提供完善的 IPv4/IPv6 解决方案 支持标准和扩展 ACL；支持基于 VLAN 的 ACL 支持 CPU 保护技术 支持 VRRP 支持 RRPP、ERPS 支持虚拟化 数量：1</p>	无偏离
101	八、游客中心 LED 替换	<p>显控系统全链路自研，稳定安全可控； 箱体高集成，高兼容，简洁轻量化设计； 高精度压铸箱体结构设计，支持灯板、电源、接收卡正面拆卸； 焊点采用无铅无毒锡膏材料，不会对人体和环境造成危害； 采用动态引擎算法，高亮刺眼画面细节自动识别，局部区域亮度无感调控，观看柔和舒适，图像质量提升的同时降低不必要的功耗； 支持自动除湿，有效保护长时间不用或潮湿环境下的灯珠； 支持通过遥控器、平板电脑、平台端多种方式控制屏幕参数调节； 产品型号：DS-D4012 产品配置：BW-2FC 产品类别：室内小间距全彩 LED 像素结构：1R1G1B</p>	<p>显控系统全链路自研，稳定安全可控； 箱体高集成，高兼容，简洁轻量化设计； 高精度压铸箱体结构设计，支持灯板、电源、接收卡正面拆卸； 焊点采用无铅无毒锡膏材料，不会对人体和环境造成危害； 采用动态引擎算法，高亮刺眼画面细节自动识别，局部区域亮度无感调控，观看柔和舒适，图像质量提升的同时降低不必要的功耗； 支持自动除湿，有效保护长时间不用或潮湿环境下的灯珠； 支持通过遥控器、平板电脑、平台端多种方式控制屏幕参数调节； 产品型号：DS-D4012 产品配置：BW-2FC 产品类别：室内小间距全彩 LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：COB</p>	无偏离

		<p>封装方式：COB 像素间距：1.25 mm 像素密度：640000 点/m² 箱体模组组成：2 × 2 箱体尺寸：600 (W) × 337.5 (H) × 29.3 (D) mm 箱体分辨率：480 × 270 箱体面积：0.2025 m² 箱体重量：3.4 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300 × 168.75 mm 模组分辨率：240 × 135 白平衡亮度：600 cd/m² 色温：3000-10000 K 可调 可视角：160° (H)/160° (V) 对比度：3000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：16 bit 峰值功耗：≤ 300 W/m² (600 nits) 平均功耗：≤ 100 W/m² 供电要求：100~240 VAC ± 10% 工作温度：-10 °C ~ 40 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-20 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 包装尺寸：框架包装尺寸：687 (W) mm × 405 (H) mm × 74 (D) mm, 灯板包装尺寸：443 (W) mm × 360 (H) mm × 77 (D) mm</p>	<p>像素间距：1.25 mm 像素密度：640000 点/m² 箱体模组组成：2 × 2 箱体尺寸：600 (W) × 337.5 (H) × 29.3 (D) mm 箱体分辨率：480 × 270 箱体面积：0.2025 m² 箱体重量：3.4 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300 × 168.75 mm 模组分辨率：240 × 135 白平衡亮度：600 cd/m² 色温：3000-10000 K 可调 可视角：160° (H)/160° (V) 对比度：3000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：16 bit 峰值功耗：≤ 300 W/m² (600 nits) 平均功耗：≤ 100 W/m² 供电要求：100~240 VAC ± 10% 工作温度：-10 °C ~ 40 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-20 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 包装尺寸：框架包装尺寸：687 (W) mm × 405 (H) mm × 74 (D) mm, 灯板包装尺寸：443 (W) mm × 360 (H) mm × 77 (D) mm 毛重：4.56 kg (一包一)</p>	
--	--	--	--	--

		毛重：4.56 kg（一包一） 净重：3.4 kg 数量：17.82	净重：3.4 kg 数量：17.82	
102		性价比高； 快速安装； 支持现场扩容； 厚度：箱体屏幕支架 150mm，模组支架屏幕 126.5mm 弧度：0° LOGO：无 颜色：黑色 材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑 数量：17.82	性价比高； 快速安装； 支持现场扩容； 厚度：箱体屏幕支架 150mm，模组支架屏幕 126.5mm 弧度：0° LOGO：无 颜色：黑色 材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑 数量：17.82	无偏离

103	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64；</p> <p>支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素；</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放；</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制；</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份；</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制；</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持；</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置；</p> <p>支持屏幕除湿配置；</p> <p>支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单；</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质；</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换；</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节；</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数；</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测；</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接；</p> <p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境</p>	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64；</p> <p>支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素；</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放；</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制；</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份；</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制；</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持；</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置；</p> <p>支持屏幕除湿配置；</p> <p>支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单；</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质；</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换；</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节；</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数；</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测；</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接；</p> <p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境</p>	无偏离
-----	--	--	-----

	<p>温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p> <p>产品尺寸：440×44.5×320.8mm</p> <p>数量：2</p>	<p>合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p> <p>产品尺寸：440×44.5×320.8mm</p> <p>数量：2</p>	
--	--	---	--

104	<p>10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位 mm 逻辑联动控制：有 主断路器：25A 塑壳断路器*1 交流接触器：32A 交流接触器*1 子断路器：40A 微型 1P 断路器*3 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1 数量：1</p>	<p>10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位 mm 逻辑联动控制：有 主断路器：25A 塑壳断路器*1 交流接触器：32A 交流接触器*1 子断路器：40A 微型 1P 断路器*3 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1 数量：1</p>	无偏离
-----	---	---	-----

105	<p>显控系统全链路自研，稳定安全可控； 箱体高集成，高兼容，简洁轻量化设计； 高精度压铸箱体结构设计，支持灯板、电源、接收卡正面拆卸； 焊点采用无铅无毒锡膏材料，不会对人体和环境造成危害； 采用动态引擎算法，高亮刺眼画面细节自动识别，局部区域亮度无感调控，观看柔和舒适，图像质量提升的同时降低不必要的功耗； 支持自动除湿，有效保护长时间不用或潮湿环境下的灯珠； 支持通过遥控器、平板电脑、平台端多种方式控制屏幕参数调节； 产品型号：DS-D4012 产品配置：BW-2FC 产品类别：室内小间距全彩 LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：COB 像素间距：1.25 mm 像素密度：640000 点/m² 箱体模组组成：2 × 2 箱体尺寸：600 (W) × 337.5 (H) × 29.3 (D) mm 箱体分辨率：480 × 270 箱体面积：0.2025 m² 箱体重量：3.4 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300 × 168.75 mm 模组分辨率：240 × 135 白平衡亮度：600 cd/m² 色温：3000-10000 K 可调</p>	<p>显控系统全链路自研，稳定安全可控； 箱体高集成，高兼容，简洁轻量化设计； 高精度压铸箱体结构设计，支持灯板、电源、接收卡正面拆卸； 焊点采用无铅无毒锡膏材料，不会对人体和环境造成危害； 采用动态引擎算法，高亮刺眼画面细节自动识别，局部区域亮度无感调控，观看柔和舒适，图像质量提升的同时降低不必要的功耗； 支持自动除湿，有效保护长时间不用或潮湿环境下的灯珠； 支持通过遥控器、平板电脑、平台端多种方式控制屏幕参数调节； 产品型号：DS-D4012 产品配置：BW-2FC 产品类别：室内小间距全彩 LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：COB 像素间距：1.25 mm 像素密度：640000 点/m² 箱体模组组成：2 × 2 箱体尺寸：600 (W) × 337.5 (H) × 29.3 (D) mm 箱体分辨率：480 × 270 箱体面积：0.2025 m² 箱体重量：3.4 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300 × 168.75 mm 模组分辨率：240 × 135 白平衡亮度：600 cd/m² 色温：3000-10000 K 可调 可视角：160° (H)/160° (V)</p>	无偏离
-----	---	---	-----

		可视角：160° (H)/160° (V) 对比度：3000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：16 bit 峰值功耗：≤ 300 W/m ² (600 nits) 平均功耗：≤ 100 W/m ² 供电要求：100~240 VAC ± 10% 工作温度：-10 °C ~ 40 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-20 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 包装尺寸：框架包装尺寸：687 (W) mm × 405 (H) mm × 74 (D) mm, 灯板包装尺寸：443 (W) mm × 360 (H) mm × 77 (D) mm 毛重：4.56 kg (一包一) 净重：3.4 kg 数量：8.51	对比度：3000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：16 bit 峰值功耗：≤ 300 W/m ² (600 nits) 平均功耗：≤ 100 W/m ² 供电要求：100~240 VAC ± 10% 工作温度：-10 °C ~ 40 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-20 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 包装尺寸：框架包装尺寸：687 (W) mm × 405 (H) mm × 74 (D) mm, 灯板包装尺寸：443 (W) mm × 360 (H) mm × 77 (D) mm 毛重：4.56 kg (一包一) 净重：3.4 kg 数量：8.51	
106		性价比高; 快速安装; 支持现场扩容; 厚度：箱体屏幕支架 150mm, 模组支架屏幕 126.5mm 弧度：0° LOGO：无 颜色：黑色 材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑 数量：8.51	性价比高; 快速安装; 支持现场扩容; 厚度：箱体屏幕支架 150mm, 模组支架屏幕 126.5mm 弧度：0° LOGO：无 颜色：黑色 材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑 数量：8.51	无偏离

107	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64；</p> <p>支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素；</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放；</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制；</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份；</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制；</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持；</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置；</p> <p>支持屏幕除湿配置；</p> <p>支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单；</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质；</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换；</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节；</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数；</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测；</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接；</p> <p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境</p>	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64；</p> <p>支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素；</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放；</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制；</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份；</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制；</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持；</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置；</p> <p>支持屏幕除湿配置；</p> <p>支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单；</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质；</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换；</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节；</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数；</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测；</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接；</p> <p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境</p>	无偏离
-----	--	--	-----

	<p>温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p> <p>产品尺寸：440×44.5×320.8mm</p> <p>数量：1</p>	<p>合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p> <p>产品尺寸：440×44.5×320.8mm</p> <p>数量：1</p>	
--	--	---	--

108	<p>10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位 mm 逻辑联动控制：有 主断路器：25A 塑壳断路器*1 交流接触器：32A 交流接触器*1 子断路器：40A 微型 1P 断路器*3 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1 数量：1</p>	<p>10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位 mm 逻辑联动控制：有 主断路器：25A 塑壳断路器*1 交流接触器：32A 交流接触器*1 子断路器：40A 微型 1P 断路器*3 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1 数量：1</p>	无偏离
-----	---	---	-----

109	<p>显控系统全链路自研，稳定安全可控； 箱体高集成，高兼容，简洁轻量化设计； 高精度压铸箱体结构设计，支持灯板、电源、接收卡正面拆卸； 焊点采用无铅无毒锡膏材料，不会对人体和环境造成危害； 采用动态引擎算法，高亮刺眼画面细节自动识别，局部区域亮度无感调控，观看柔和舒适，图像质量提升的同时降低不必要的功耗； 支持自动除湿，有效保护长时间不用或潮湿环境下的灯珠； 支持通过遥控器、平板电脑、平台端多种方式控制屏幕参数调节； 产品型号：DS-D4012 产品配置：BW-2FC 产品类别：室内小间距全彩 LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：COB 像素间距：1.25 mm 像素密度：640000 点/m² 箱体模组组成：2 × 2 箱体尺寸：600 (W) × 337.5 (H) × 29.3 (D) mm 箱体分辨率：480 × 270 箱体面积：0.2025 m² 箱体重量：3.4 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300 × 168.75 mm 模组分辨率：240 × 135 白平衡亮度：600 cd/m² 色温：3000-10000 K 可调</p>	<p>显控系统全链路自研，稳定安全可控； 箱体高集成，高兼容，简洁轻量化设计； 高精度压铸箱体结构设计，支持灯板、电源、接收卡正面拆卸； 焊点采用无铅无毒锡膏材料，不会对人体和环境造成危害； 采用动态引擎算法，高亮刺眼画面细节自动识别，局部区域亮度无感调控，观看柔和舒适，图像质量提升的同时降低不必要的功耗； 支持自动除湿，有效保护长时间不用或潮湿环境下的灯珠； 支持通过遥控器、平板电脑、平台端多种方式控制屏幕参数调节； 产品型号：DS-D4012 产品配置：BW-2FC 产品类别：室内小间距全彩 LED 像素结构：1R1G1B 封装方式：COB 像素间距：1.25 mm 像素密度：640000 点/m² 箱体模组组成：2 × 2 箱体尺寸：600 (W) × 337.5 (H) × 29.3 (D) mm 箱体分辨率：480 × 270 箱体面积：0.2025 m² 箱体重量：3.4 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全前维护 模组尺寸：300 × 168.75 mm 模组分辨率：240 × 135 白平衡亮度：600 cd/m² 色温：3000-10000 K 可调 可视角：160° (H)/160° (V)</p>	无偏离
-----	---	---	-----

	<p>可视角：160° (H)/160° (V) 对比度：3000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：16 bit 峰值功耗：≤ 300 W/m² (600 nits) 平均功耗：≤ 100 W/m² 供电要求：100~240 VAC ± 10% 工作温度：-10 °C ~ 40 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-20 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 包装尺寸：框架包装尺寸：687 (W) mm × 405 (H) mm × 74 (D) mm, 灯板包装尺寸：443 (W) mm × 360 (H) mm × 77 (D) mm 毛重：4.56 kg (一包一) 净重：3.4 kg 数量：8.51</p>	<p>对比度：3000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：16 bit 峰值功耗：≤ 300 W/m² (600 nits) 平均功耗：≤ 100 W/m² 供电要求：100~240 VAC ± 10% 工作温度：-10 °C ~ 40 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-20 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 包装尺寸：框架包装尺寸：687 (W) mm × 405 (H) mm × 74 (D) mm, 灯板包装尺寸：443 (W) mm × 360 (H) mm × 77 (D) mm 毛重：4.56 kg (一包一) 净重：3.4 kg 数量：8.51</p>	
110	<p>性价比高; 快速安装; 支持现场扩容; 厚度：箱体屏幕支架 150mm, 模组支架屏幕 126.5mm 弧度：0° LOGO：无 颜色：黑色</p>	<p>性价比高; 快速安装; 支持现场扩容; 厚度：箱体屏幕支架 150mm, 模组支架屏幕 126.5mm 弧度：0° LOGO：无 颜色：黑色</p>	无偏离

		<p>材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑 数量：8.51</p>	<p>材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑 数量：8.51</p>	
111		<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64； 支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素； 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放； 支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制； 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份； 支持任意走线、无矩形框架限制； 支持通过客户端等多软件端进行操作支持； 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置； 支持屏幕除湿配置； 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单； 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质； 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换； 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节； 支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数； 支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测； 支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备</p>	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64； 支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素； 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放； 支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制； 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份； 支持任意走线、无矩形框架限制； 支持通过客户端等多软件端进行操作支持； 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置； 支持屏幕除湿配置； 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单； 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质； 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换； 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节； 支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数； 支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测； 支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备</p>	无偏离

	<p>对接；</p> <p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p>	<p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p>	
--	--	--	--

		净重: 3.28kg 产品尺寸: 440×44.5×320.8mm 数量: 1	产品尺寸: 440×44.5×320.8mm 数量: 1	
--	--	---	---------------------------------	--

112	<p>10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位 mm 逻辑联动控制：有 主断路器：25A 塑壳断路器*1 交流接触器：32A 交流接触器*1 子断路器：40A 微型 1P 断路器*3 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1 数量：1</p>	<p>10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位 mm 逻辑联动控制：有 主断路器：25A 塑壳断路器*1 交流接触器：32A 交流接触器*1 子断路器：40A 微型 1P 断路器*3 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1 数量：1</p>	无偏离
-----	---	---	-----

113	九、户外 LED 替换	<p>高精度压铸铝箱体，箱体轻薄，平整度高，支持 IP45 防护等级，无惧风雨； 使用通过 CCC 认证的 PFC 电源，功率因素高达 90%以上，可有效提升电源能效； 高性能阻燃材料，安全无忧； LED 控制系统，显示效果逼真细腻； 支持壁挂式、立柱式等多种安装方式； 外部连线采用航空插头对接，轻松实现箱体级联； 焊点采用无铅锡膏，不会对人体和环境造成危害； 产品型号：DS-D4266C0 产品配置：1BAB 产品类别：室外 960 系列箱体 像素结构：1R1G1B 三合一 像素间距：6.67mm 像素密度：22500 点/m² 箱体模组组成：3×6 箱体尺寸：960 mm × 960 mm x 94mm 箱体分辨率：144 x 144 箱体面积：0.9216 m² 箱体重量：32.95 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全后维护 灯珠规格：SMD 1921（国产铜线） 白平衡亮度：4500 cd/m² 色温：12000K-14000K 可调 可视角：160° (H)/140° (V) 对比度：5000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：50/60 Hz</p>	<p>高精度压铸铝箱体，箱体轻薄，平整度高，支持 IP45 防护等级，无惧风雨； 使用通过 CCC 认证的 PFC 电源，功率因素高达 90%以上，可有效提升电源能效； 高性能阻燃材料，安全无忧； LED 控制系统，显示效果逼真细腻； 支持壁挂式、立柱式等多种安装方式； 外部连线采用航空插头对接，轻松实现箱体级联； 焊点采用无铅锡膏，不会对人体和环境造成危害； 产品型号：DS-D4266C0 产品配置：1BAB 产品类别：室外 960 系列箱体 像素结构：1R1G1B 三合一 像素间距：6.67mm 像素密度：22500 点/m² 箱体模组组成：3×6 箱体尺寸：960 mm × 960 mm x 94mm 箱体分辨率：144 x 144 箱体面积：0.9216 m² 箱体重量：32.95 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全后维护 灯珠规格：SMD 1921（国产铜线） 白平衡亮度：4500 cd/m² 色温：12000K-14000K 可调 可视角：160° (H)/140° (V) 对比度：5000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：50/60 Hz</p>	无偏离
-----	-------------	---	---	-----

		<p>刷新率: 3840 Hz 灰度等级: 13bit-15bit 可调 峰值功耗: $\leq 562 \text{ W/m}^2$ (4500nits) 平均功耗: $\leq 182 \text{ W/m}^2$ (4500nits) 供电要求: 110~220 VAC $\pm 15\%$ 包装尺寸: 1108 (W) mm \times 703 (H) mm \times 1194 (D) mm 毛重: 150KG/1包4 防护等级: IP45 工作温度: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$ 工作湿度: 10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$ 存储湿度: 10%~90% RH (无冷凝水) 数量: 36.86</p>	<p>刷新率: 3840 Hz 灰度等级: 13bit-15bit 可调 峰值功耗: $\leq 562 \text{ W/m}^2$ (4500nits) 平均功耗: $\leq 182 \text{ W/m}^2$ (4500nits) 供电要求: 110~220 VAC $\pm 15\%$ 包装尺寸: 1108 (W) mm \times 703 (H) mm \times 1194 (D) mm 毛重: 150KG/1包4 防护等级: IP45 工作温度: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$ 工作湿度: 10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$ 存储湿度: 10%~90% RH (无冷凝水) 数量: 36.86</p>	
--	--	--	--	--

114	<p>户外落地，独立安装； 多元个性化定制； 厚度：定制 底座高度：定制 颜色：蓝色 材料：Q235 表面处理：喷塑 数量：36.86</p>	<p>户外落地，独立安装； 多元个性化定制； 厚度：定制 底座高度：定制 颜色：蓝色 材料：Q235 表面处理：喷塑 数量：36.86</p>	无偏离
115	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64； 支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素； 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放； 支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制； 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份； 支持任意走线、无矩形框架限制； 支持通过客户端等多软件端进行操作支持； 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置； 支持屏幕除湿配置； 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单； 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质； 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换； 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节； 支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使</p>	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64； 支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素； 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放； 支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制； 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份； 支持任意走线、无矩形框架限制； 支持通过客户端等多软件端进行操作支持； 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置； 支持屏幕除湿配置； 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单； 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质； 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换； 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节； 支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数；</p>	无偏离

	<p>用率、设备运行温度和网口使用率等参数； 支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测； 支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接； 支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理； 支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能； 视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通） 视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz 视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192 视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192 视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz 视频输入极限宽度（DVI）：320~3840 视频输入极限高度（DVI）：180~3840 LED 带载输出接口：千兆网口*20 LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率 视频输出极限宽度：320~8192 视频输出极限高度：180~8192 音频输入接口：HDMI 内嵌*1 音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1 遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器 其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、</p>	<p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测； 支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接； 支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理； 支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能； 视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通） 视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz 视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192 视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192 视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz 视频输入极限宽度（DVI）：320~3840 视频输入极限高度（DVI）：180~3840 LED 带载输出接口：千兆网口*20 LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率 视频输出极限宽度：320~8192 视频输出极限高度：180~8192 音频输入接口：HDMI 内嵌*1 音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1 遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器 其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使</p>	
--	---	---	--

		<p>10M/100M/1000M 自适应以太网口*2(管理使用)、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 整机功耗: ≤29W 净重: 3.28kg 产品尺寸: 440×44.5×320.8mm 数量: 1</p>	<p>用)、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 整机功耗: ≤29W 净重: 3.28kg 产品尺寸: 440×44.5×320.8mm 数量: 1</p>	
116		<p>30KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜; 输入电压: 380V, 三相五线 输出电压: 220V 额定功率: 30KW 输出回路: 9 个单相回路 (AC220V) 每路输出最大带载功率: ≤3.33KW 主断路器: 63A 塑壳断路器*1 控制回路断路器: 10A 微型 1P 断路器*1 零地排: 8 位铜排*12 交流接触器: 32A 交流接触器*3 回路状态监测: 三回路 远程控制: 有 分步逐级上电: 有 计划任务上电: 有 温度检测: 有 逻辑联动控制: 有 壳体尺寸: 600*800*200 单位 mm 子断路器: 40A 微型 1P 断路器*9 照明检修插座断路器: 16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 输出接线端子: 火零地接线端子*9 组 PLC 控制器: PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块: DC24V 电源*1 串口服务器: RS232-网口转换器*1 数量: 1</p>	<p>30KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜; 输入电压: 380V, 三相五线 输出电压: 220V 额定功率: 30KW 输出回路: 9 个单相回路 (AC220V) 每路输出最大带载功率: ≤3.33KW 主断路器: 63A 塑壳断路器*1 控制回路断路器: 10A 微型 1P 断路器*1 零地排: 8 位铜排*12 交流接触器: 32A 交流接触器*3 回路状态监测: 三回路 远程控制: 有 分步逐级上电: 有 计划任务上电: 有 温度检测: 有 逻辑联动控制: 有 壳体尺寸: 600*800*200 单位 mm 子断路器: 40A 微型 1P 断路器*9 照明检修插座断路器: 16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 输出接线端子: 火零地接线端子*9 组 PLC 控制器: PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块: DC24V 电源*1 串口服务器: RS232-网口转换器*1 数量: 1</p>	无偏离

117	<p>高精度压铸铝箱体，箱体轻薄，平整度高，支持 IP45 防护等级，无惧风雨； 使用通过 CCC 认证的 PFC 电源，功率因素高达 90%以上，可有效提升电源能效； 高性能阻燃材料，安全无忧； LED 控制系统，显示效果逼真细腻； 支持壁挂式、立柱式等多种安装方式； 外部连线采用航空插头对接，轻松实现箱体级联； 焊点采用无铅锡膏，不会对人体和环境造成危害； 产品型号：DS-D4266C0 产品配置：1BAB 产品类别：室外 960 系列箱体 像素结构：1R1G1B 三合一 像素间距：6.67mm 像素密度：22500 点/m² 箱体模组组成：3×6 箱体尺寸：960 mm × 960 mm x 94mm 箱体分辨率：144 x 144 箱体面积：0.9216 m² 箱体重量：32.95 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全后维护 灯珠规格：SMD 1921（国产铜线） 白平衡亮度：4500 cd/m² 色温：12000K-14000K 可调 可视角：160° (H)/140° (V) 对比度：5000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：50/60 Hz</p>	<p>高精度压铸铝箱体，箱体轻薄，平整度高，支持 IP45 防护等级，无惧风雨； 使用通过 CCC 认证的 PFC 电源，功率因素高达 90%以上，可有效提升电源能效； 高性能阻燃材料，安全无忧； LED 控制系统，显示效果逼真细腻； 支持壁挂式、立柱式等多种安装方式； 外部连线采用航空插头对接，轻松实现箱体级联； 焊点采用无铅锡膏，不会对人体和环境造成危害； 产品型号：DS-D4266C0 产品配置：1BAB 产品类别：室外 960 系列箱体 像素结构：1R1G1B 三合一 像素间距：6.67mm 像素密度：22500 点/m² 箱体模组组成：3×6 箱体尺寸：960 mm × 960 mm x 94mm 箱体分辨率：144 x 144 箱体面积：0.9216 m² 箱体重量：32.95 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全后维护 灯珠规格：SMD 1921（国产铜线） 白平衡亮度：4500 cd/m² 色温：12000K-14000K 可调 可视角：160° (H)/140° (V) 对比度：5000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：50/60 Hz</p>	无偏离
-----	---	---	-----

		<p>刷新率：3840 Hz 灰度等级：13bit-15bit 可调 峰值功耗：≤ 562 W/m² (4500nits) 平均功耗：≤ 182 W/m² (4500nits) 供电要求：110~220 VAC ± 15% 包装尺寸：1108 (W) mm × 703 (H) mm × 1194 (D) mm 毛重：150KG/1包4 防护等级：IP45 工作温度：-40 °C ~ 60 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-40 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 数量：36.86</p>	<p>刷新率：3840 Hz 灰度等级：13bit-15bit 可调 峰值功耗：≤ 562 W/m² (4500nits) 平均功耗：≤ 182 W/m² (4500nits) 供电要求：110~220 VAC ± 15% 包装尺寸：1108 (W) mm × 703 (H) mm × 1194 (D) mm 毛重：150KG/1包4 防护等级：IP45 工作温度：-40 °C ~ 60 °C 工作湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度：-40 °C ~ 60 °C 存储湿度：10%~90% RH (无冷凝水) 数量：36.86</p>	
118		<p>户外落地，独立安装； 多元个性化定制； 厚度：定制 底座高度：定制 颜色：蓝色 材料：Q235 表面处理：喷塑 数量：36.86</p>	<p>户外落地，独立安装； 多元个性化定制； 厚度：定制 底座高度：定制 颜色：蓝色 材料：Q235 表面处理：喷塑 数量：36.86</p>	无偏离

119	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64；</p> <p>支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素；</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放；</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制；</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份；</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制；</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持；</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置；</p> <p>支持屏幕除湿配置；</p> <p>支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单；</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质；</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换；</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节；</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数；</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测；</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接；</p> <p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境</p>	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64；</p> <p>支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素；</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放；</p> <p>支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制；</p> <p>支持热备份、支持设备间备份和网口间备份；</p> <p>支持任意走线、无矩形框架限制；</p> <p>支持通过客户端等多软件端进行操作支持；</p> <p>支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置；</p> <p>支持屏幕除湿配置；</p> <p>支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单；</p> <p>支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质；</p> <p>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换；</p> <p>支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节；</p> <p>支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数；</p> <p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测；</p> <p>支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接；</p> <p>支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；</p> <p>支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境</p>	无偏离
-----	--	--	-----

	<p>温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p> <p>产品尺寸：440×44.5×320.8mm</p> <p>数量：1</p>	<p>合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使用）、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1</p> <p>电源：100~240 VAC，50/60 Hz</p> <p>整机功耗：≤29W</p> <p>净重：3.28kg</p> <p>产品尺寸：440×44.5×320.8mm</p> <p>数量：1</p>	
--	--	---	--

120	<p>30KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V，三相五线 输出电压：220V 额定功率：30KW 输出回路：9 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 主断路器：63A 塑壳断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*12 交流接触器：32A 交流接触器*3 回路状态监测：三回路 远程控制：有 分步逐级上电：有 计划任务上电：有 温度检测：有 逻辑联动控制：有 壳体尺寸：600*800*200 单位 mm 子断路器：40A 微型 1P 断路器*9 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电 保护断路器*1 输出接线端子：火零地接线端子*9 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1 数量：1</p>	<p>30KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V，三相五线 输出电压：220V 额定功率：30KW 输出回路：9 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 主断路器：63A 塑壳断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*12 交流接触器：32A 交流接触器*3 回路状态监测：三回路 远程控制：有 分步逐级上电：有 计划任务上电：有 温度检测：有 逻辑联动控制：有 壳体尺寸：600*800*200 单位 mm 子断路器：40A 微型 1P 断路器*9 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电 保护断路器*1 输出接线端子：火零地接线端子*9 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1 数量：1</p>	无偏离
-----	---	---	-----

121	<p>高精度压铸铝箱体，箱体轻薄，平整度高，支持 IP45 防护等级，无惧风雨； 使用通过 CCC 认证的 PFC 电源，功率因素高达 90%以上，可有效提升电源能效； 高性能阻燃材料，安全无忧； LED 控制系统，显示效果逼真细腻； 支持壁挂式、立柱式等多种安装方式； 外部连线采用航空插头对接，轻松实现箱体级联； 焊点采用无铅锡膏，不会对人体和环境造成危害； 产品型号：DS-D4266C0 产品配置：1BAB 产品类别：室外 960 系列箱体 像素结构：1R1G1B 三合一 像素间距：6.67mm 像素密度：22500 点/m² 箱体模组组成：3×6 箱体尺寸：960 mm × 960 mm x 94mm 箱体分辨率：144 x 144 箱体面积：0.9216 m² 箱体重量：32.95 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全后维护 灯珠规格：SMD 1921（国产铜线） 白平衡亮度：4500 cd/m² 色温：12000K-14000K 可调 可视角：160° (H)/140° (V) 对比度：5000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：50/60 Hz</p>	<p>高精度压铸铝箱体，箱体轻薄，平整度高，支持 IP45 防护等级，无惧风雨； 使用通过 CCC 认证的 PFC 电源，功率因素高达 90%以上，可有效提升电源能效； 高性能阻燃材料，安全无忧； LED 控制系统，显示效果逼真细腻； 支持壁挂式、立柱式等多种安装方式； 外部连线采用航空插头对接，轻松实现箱体级联； 焊点采用无铅锡膏，不会对人体和环境造成危害； 产品型号：DS-D4266C0 产品配置：1BAB 产品类别：室外 960 系列箱体 像素结构：1R1G1B 三合一 像素间距：6.67mm 像素密度：22500 点/m² 箱体模组组成：3×6 箱体尺寸：960 mm × 960 mm x 94mm 箱体分辨率：144 x 144 箱体面积：0.9216 m² 箱体重量：32.95 kg 箱体材质：压铸铝箱体 维护方式：完全后维护 灯珠规格：SMD 1921（国产铜线） 白平衡亮度：4500 cd/m² 色温：12000K-14000K 可调 可视角：160° (H)/140° (V) 对比度：5000: 1 色度均匀性：± 0.003Cx, Cy 之内 亮度均匀性：≥ 97% 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：50/60 Hz</p>	无偏离
-----	---	---	-----

		<p>刷新率: 3840 Hz 灰度等级: 13bit-15bit 可调 峰值功耗: $\leq 562 \text{ W/m}^2$ (4500nits) 平均功耗: $\leq 182 \text{ W/m}^2$ (4500nits) 供电要求: 110~220 VAC $\pm 15\%$ 包装尺寸: 1108 (W) mm \times 703 (H) mm \times 1194 (D) mm 毛重: 150KG/1包4 防护等级: IP45 工作温度: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$ 工作湿度: 10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$ 存储湿度: 10%~90% RH (无冷凝水) 数量: 32.26</p>	<p>刷新率: 3840 Hz 灰度等级: 13bit-15bit 可调 峰值功耗: $\leq 562 \text{ W/m}^2$ (4500nits) 平均功耗: $\leq 182 \text{ W/m}^2$ (4500nits) 供电要求: 110~220 VAC $\pm 15\%$ 包装尺寸: 1108 (W) mm \times 703 (H) mm \times 1194 (D) mm 毛重: 150KG/1包4 防护等级: IP45 工作温度: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$ 工作湿度: 10%~90% RH (无冷凝水) 存储温度: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim 60 \text{ }^\circ\text{C}$ 存储湿度: 10%~90% RH (无冷凝水) 数量: 32.26</p>	
--	--	--	--	--

122	<p>户外落地，独立安装； 多元个性化定制； 厚度：定制 底座高度：定制 颜色：蓝色 材料：Q235 表面处理：喷塑 数量：32.26</p>	<p>户外落地，独立安装； 多元个性化定制； 厚度：定制 底座高度：定制 颜色：蓝色 材料：Q235 表面处理：喷塑 数量：32.26</p>	无偏离
123	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64； 支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素； 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放； 支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制； 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份； 支持任意走线、无矩形框架限制； 支持通过客户端等多软件端进行操作支持； 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置； 支持屏幕除湿配置； 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单； 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质； 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换； 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节； 支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使</p>	<p>采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率 128x64； 支持 3 路视频信号输入（1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2 和 1 路 DVI），任选 1 个接口进行视频输入，20 路网口带载输出，带载高达 1300 万像素； 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放； 支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制； 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份； 支持任意走线、无矩形框架限制； 支持通过客户端等多软件端进行操作支持； 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置； 支持屏幕除湿配置； 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单； 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质； 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换； 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节； 支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数；</p>	无偏离

	<p>用率、设备运行温度和网口使用率等参数；支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测；支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接；支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、</p>	<p>支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测；支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接；支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理；支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能；</p> <p>视频输入接口：HDMI2.0*1+DP1.2*1+DVI*1（选通）</p> <p>视频输入分辨率（HDMI/DP）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（HDMI/DP）：320~8192</p> <p>视频输入极限高度（HDMI/DP）：180~8192</p> <p>视频输入分辨率（DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz</p> <p>视频输入极限宽度（DVI）：320~3840</p> <p>视频输入极限高度（DVI）：180~3840</p> <p>LED 带载输出接口：千兆网口*20</p> <p>LED 带载输出分辨率：单网口带载 65W，最大带载 1300 万像素，可自定义分辨率</p> <p>视频输出极限宽度：320~8192</p> <p>视频输出极限高度：180~8192</p> <p>音频输入接口：HDMI 内嵌*1</p> <p>音频输出接口：LINE OUT 3.5mm*1</p> <p>遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器</p> <p>其他接口：HDMI2.0*1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口*2（管理使</p>	
--	--	---	--

	<p>10M/100M/1000M 自适应以太网口*2(管理使用)、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1 电源：100~240 VAC，50/60 Hz 整机功耗：≤29W 净重：3.28kg 产品尺寸：440×44.5×320.8mm 数量：1</p>	<p>用)、IR 输入*1、串口*1、RS485*1、USB 2.0*1 电源：100~240 VAC，50/60 Hz 整机功耗：≤29W 净重：3.28kg 产品尺寸：440×44.5×320.8mm 数量：1</p>	
124	<p>30KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V，三相五线 输出电压：220V 额定功率：30KW 输出回路：9 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 主断路器：63A 塑壳断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*12 交流接触器：32A 交流接触器*3 回路状态监测：三回路 远程控制：有 分步逐级上电：有 计划任务上电：有 温度检测：有 逻辑联动控制：有 壳体尺寸：600*800*200 单位 mm 子断路器：40A 微型 1P 断路器*9 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 输出接线端子：火零地接线端子*9 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1 数量：1</p>	<p>30KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V，三相五线 输出电压：220V 额定功率：30KW 输出回路：9 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 主断路器：63A 塑壳断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*12 交流接触器：32A 交流接触器*3 回路状态监测：三回路 远程控制：有 分步逐级上电：有 计划任务上电：有 温度检测：有 逻辑联动控制：有 壳体尺寸：600*800*200 单位 mm 子断路器：40A 微型 1P 断路器*9 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 输出接线端子：火零地接线端子*9 组 PLC 控制器：PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1 数量：1</p>	无偏离

125	<p>P10#户外单色#模组 灯板防护：防尘、防腐蚀、防霉变、防潮、防雨水、耐高温、防工频干扰、防震、阻燃、防电磁干扰、防静电、防雷击、防撞击。 电气防护：具有过压、过流、短路、断路等防护措施。 产品型号：DS-D40A0S0-M 产品类别：LED 室内单色显示屏 像素结构：红色发光管 像素间距：10（mm） 灯珠尺寸：2835 模组尺寸：320×160（mm） 模组分辨率：32×16 模组面积：0.0512（m²） 模组重量：0.26kg 像素密度：10000 点/m² 模组平整度：任意相邻像素间≤0.5mm；单元板拼接间隙<1mm 可视角：水平 160°/垂直 120° 亮度：1200 cd/m² 刷新率：300 Hz 杂点率：<0.0001（离散分布） 显示颜色：红色 最佳视距：10m 驱动方式：动态恒流驱动 1/4 扫描 换帧频率：60Hz 灰度等级：红色 512 级 控制方式：WIN、XP 计算机+控制软件硬件+播放软件及硬件 峰值功耗：350W/m² 平均功耗：180W/m² 供电要求：AC220V/380V±10%，50Hz（三相五线制）</p>	<p>P10#户外单色#模组 灯板防护：防尘、防腐蚀、防霉变、防潮、防雨水、耐高温、防工频干扰、防震、阻燃、防电磁干扰、防静电、防雷击、防撞击。 电气防护：具有过压、过流、短路、断路等防护措施。 产品型号：DS-D40A0S0-M 产品类别：LED 室内单色显示屏 像素结构：红色发光管 像素间距：10（mm） 灯珠尺寸：2835 模组尺寸：320×160（mm） 模组分辨率：32×16 模组面积：0.0512（m²） 模组重量：0.26kg 像素密度：10000 点/m² 模组平整度：任意相邻像素间≤0.5mm；单元板拼接间隙<1mm 可视角：水平 160°/垂直 120° 亮度：1200 cd/m² 刷新率：300 Hz 杂点率：<0.0001（离散分布） 显示颜色：红色 最佳视距：10m 驱动方式：动态恒流驱动 1/4 扫描 换帧频率：60Hz 灰度等级：红色 512 级 控制方式：WIN、XP 计算机+控制软件硬件+播放软件及硬件 峰值功耗：350W/m² 平均功耗：180W/m² 供电要求：AC220V/380V±10%，50Hz（三相五线制）</p>	无偏离
-----	--	--	-----

		<p>工作温度：-20℃ ~ +50℃ 使用寿命：≥10 万小时 平均无故障时间：≥5000 小时 数量：8</p>	<p>工作温度：-20℃ ~ +50℃ 使用寿命：≥10 万小时 平均无故障时间：≥5000 小时 数量：8</p>	
126		<p>素材类型多样：支持图片、音频、视频、滚动字幕、TXT、PDF、office 文档、网页、网络 IPC 视频流等；最高支持同时播放 4 路 200W IPC 解码和 4 个 1080P 视频播放； 节目编排灵活：支持多种素材自由排版，素材混播；支持多种日程编排，按日，按周，轮播等； 组织资源管理：支持自定义创建组织关系、创建用户，精确分配每个用户的权限；支持使用权限模板快速配置权限及审核，方案灵活完备； 终端集中管理：支持单台或多台终端远程控制管理，定时开关机设置、一键关机开机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等； 多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；设备出厂无密码，客户自行激活后，保障密码安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；</p>	<p>素材类型多样：支持图片、音频、视频、滚动字幕、TXT、PDF、office 文档、网页、网络 IPC 视频流等；最高支持同时播放 4 路 200W IPC 解码和 4 个 1080P 视频播放； 节目编排灵活：支持多种素材自由排版，素材混播；支持多种日程编排，按日，按周，轮播等； 组织资源管理：支持自定义创建组织关系、创建用户，精确分配每个用户的权限；支持使用权限模板快速配置权限及审核，方案灵活完备； 终端集中管理：支持单台或多台终端远程控制管理，定时开关机设置、一键关机开机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等； 多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；设备出厂无密码，客户自行激活后，保障密码安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；</p>	无偏离

	<p>节目更新方式：支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新；</p> <p>高结构硬件规格：钢化玻璃、铝型材；原装工业模组、高于行业的硬件测试标准，稳定性高寿命长；</p> <p>防水性：符合 IP55 标准防水和防尘测试标准；</p> <p>自动温度保护：工作环境温度-40~50℃，超过环境温度设备自动保护模式；</p> <p>显示尺寸：49 inch</p> <p>物理分辨率：1920 × 1080</p> <p>背光源类型：D-LED</p> <p>像素间距：0.36375 (H) mm × 0.36375 (V) mm</p> <p>显示比例：16:9</p> <p>亮度：2500 cd/m²</p> <p>对比度：1200: 1</p> <p>刷新率：60 Hz</p> <p>色深度：8 Bit (16.7million)</p> <p>响应时间：≤8 ms</p> <p>色域：68% NTSC</p> <p>可视角：178° (H)/178° (V)</p> <p>连续使用时间：7 × 24 h</p> <p>CPU：RK3288/4 核 主频最高达 1.6GHz</p> <p>内存：2 GB</p> <p>内置存储：16 GB EMMC</p> <p>操作系统：Android 7.1</p> <p>音视频输入接口：HDMI IN × 1（最大支持 4K 数据传输），LINE IN</p> <p>音视频输出接口：LINE OUT</p> <p>网络接口：10/100M 自适应以太网；内置 PCI-E 接口，选配 3G/4G 模块上网</p> <p>数据传输接口：USB 2.0 × 2, TF Card ×</p>	<p>节目更新方式：支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新；</p> <p>高结构硬件规格：钢化玻璃、铝型材；原装工业模组、高于行业的硬件测试标准，稳定性高寿命长；</p> <p>防水性：符合 IP55 标准防水和防尘测试标准；</p> <p>自动温度保护：工作环境温度-40~50℃，超过环境温度设备自动保护模式；</p> <p>显示尺寸：49 inch</p> <p>物理分辨率：1920 × 1080</p> <p>背光源类型：D-LED</p> <p>像素间距：0.36375 (H) mm × 0.36375 (V) mm</p> <p>显示比例：16:9</p> <p>亮度：2500 cd/m²</p> <p>对比度：1200: 1</p> <p>刷新率：60 Hz</p> <p>色深度：8 Bit (16.7million)</p> <p>响应时间：≤8 ms</p> <p>色域：68% NTSC</p> <p>可视角：178° (H)/178° (V)</p> <p>连续使用时间：7 × 24 h</p> <p>CPU：RK3288/4 核 主频最高达 1.6GHz</p> <p>内存：2 GB</p> <p>内置存储：16 GB EMMC</p> <p>操作系统：Android 7.1</p> <p>音视频输入接口：HDMI IN × 1（最大支持 4K 数据传输），LINE IN</p> <p>音视频输出接口：LINE OUT</p> <p>网络接口：10/100M 自适应以太网；内置 PCI-E 接口，选配 3G/4G 模块上网</p> <p>数据传输接口：USB 2.0 × 2, TF Card ×</p>	
--	---	---	--

		<p>1</p> <p>蓝牙：蓝牙 4.0 喇叭：内置户外 8Ω5W 防水喇叭 无线协议：内置 WiFi，支持热点分享 输入电压：AC190~240V, 50/60HZ 功耗：≤ 310 W 工作温度：-20 ℃ ~ 45 ℃ 工作湿度：5%~90% RH（无冷凝水） 存储温度：-40 ℃ ~ 60 ℃ 存储湿度：5%~95% RH（无冷凝水） 安装类型：落地/竖屏 净重：122kg 毛重：143 kg 产品尺寸：2000(H)*824(W)*150(D)mm 包装尺寸：2280(H)*980(W)*550(D)mm 数量：30</p>	<p>1</p> <p>蓝牙：蓝牙 4.0 喇叭：内置户外 8Ω5W 防水喇叭 无线协议：内置 WiFi，支持热点分享 输入电压：AC190~240V, 50/60HZ 功耗：≤ 310 W 工作温度：-20 ℃ ~ 45 ℃ 工作湿度：5%~90% RH（无冷凝水） 存储温度：-40 ℃ ~ 60 ℃ 存储湿度：5%~95% RH（无冷凝水） 安装类型：落地/竖屏 净重：122kg 毛重：143 kg 产品尺寸：2000(H)*824(W)*150(D)mm 包装尺寸：2280(H)*980(W)*550(D)mm 数量：30</p>	
127	十、存储设备替换	<p>【硬件规格】 8U 48 盘位，机架式网络存储设备，满配 8TB 企业级硬盘，支持硬盘热插拔 CPU：双 64 位多核处理器 内存：32GB 接口：6 个千兆数据网口，1 个千兆管理口 电源：1+1 冗余电源，单电源 1200W</p> <p>【产品功能】 支持视频流、图片流直存； 支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议； 采用全对称式架构对外提供存储服务的唯一 IP； 支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，实现历史数据不丢失、实时业务不中断； 支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长；</p>	<p>【硬件规格】 8U 48 盘位，机架式网络存储设备，满配 8TB 企业级硬盘，支持硬盘热插拔 CPU：双 64 位多核处理器 内存：32GB 接口：6 个千兆数据网口，1 个千兆管理口 电源：1+1 冗余电源，单电源 1200W</p> <p>【产品功能】 支持视频流、图片流直存； 支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议； 采用全对称式架构对外提供存储服务的唯一 IP； 支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，实现历史数据不丢失、实时业务不中断； 支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长；</p>	无偏离

		<p>支持云存储节点间的容量及业务负载均衡； 支持存储空间按需分配，分配的存储空间在线扩大或缩小，不影响读写业务； 支持多种存储覆盖策略，周期覆盖、容量覆盖、不覆盖； 支持按资源池和按单点位单周期管理数据生命周期； 支持同一点位产生多种不同大小、类型图片数据，按规则自动分流到不同存储资源池，实现不同类型、不同大小数据的生命周期管理； 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/倒序回放、定位回放、高倍速回放、关键帧回放等功能； 支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能； 支持图片上传，下载，锁定功能； 数量：11</p>	<p>支持云存储节点间的容量及业务负载均衡； 支持存储空间按需分配，分配的存储空间在线扩大或缩小，不影响读写业务； 支持多种存储覆盖策略，周期覆盖、容量覆盖、不覆盖； 支持按资源池和按单点位单周期管理数据生命周期； 支持同一点位产生多种不同大小、类型图片数据，按规则自动分流到不同存储资源池，实现不同类型、不同大小数据的生命周期管理； 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/倒序回放、定位回放、高倍速回放、关键帧回放等功能； 支持视频锁定、视频封面、视频备份等视频功能； 支持图片上传，下载，锁定功能； 数量：11</p>	
128		<p>64 位 CPU，核数 $\geq 16/16GB/480GB$ SSD /1GbE*2/冗电/2U/HIKOS7.6-64bit 融合专业的视频云存储运维软件，实现对项目云存储硬件、软件、业务数据、网络质量等全系统运维，并结合专家经验封装常见病点定位、容量预警等安防特色应用，提供及时、智能、专业的视频云存储运维监控服务，主动识别云存储系统故障和风险，助力业务持续稳定运行。 数量：1</p>	<p>64 位 CPU，核数 $\geq 16/16GB/480GB$ SSD /1GbE*2/冗电/2U/HIKOS7.6-64bit 融合专业的视频云存储运维软件，实现对项目云存储硬件、软件、业务数据、网络质量等全系统运维，并结合专家经验封装常见病点定位、容量预警等安防特色应用，提供及时、智能、专业的视频云存储运维监控服务，主动识别云存储系统故障和风险，助力业务持续稳定运行。 数量：1</p>	无偏离

129		<p>24 个千兆电口，8 个复用的千兆 SFP 光口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力</p> <p>数量：3</p>	<p>24 个千兆电口，8 个复用的千兆 SFP 光口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力</p> <p>数量：3</p>	无偏离
130		<p>【硬件规格】 4U 标准机架式 24 盘位超脑 NVR 1+1 冗余电源 支持硬盘热插拔 2 个 HDMI，1 个 VGA，双异源输出，支持双 4K 输出 已内置 24 块 8T AI 盘（总容量 192TB） 4 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、1 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：768Mbps 输出带宽：512Mbps 接入能力：256 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 20×1080P 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</p>	<p>【硬件规格】 4U 标准机架式 24 盘位超脑 NVR 1+1 冗余电源 支持硬盘热插拔 2 个 HDMI，1 个 VGA，双异源输出，支持双 4K 输出 已内置 24 块 8T AI 盘（总容量 192TB） 4 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、1 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：768Mbps 输出带宽：512Mbps 接入能力：256 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 20×1080P 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）</p>	无偏离

		<p>RAID)</p> <p>【大模型性能】 最大支持 4 个大模型二次研判</p> <p>【智能应用】 5 合 1 AI 融合巡检，集成人、车、行为、事件、AIOP 5 大类多种算法于一体</p> <p>一、人（包含 3 种算法） 1、人脸识别：人脸抓拍+人脸比对（64 个名单库+50 万张库容） 分析模式：实时视频分析 2、人数统计：倾斜客流统计+区域人数统计（64 人以内） 分析模式：实时视频分析 3、安全帽反光衣：安全帽（颜色：红黄蓝白橙）+反光衣（颜色：绿橙），可选增加人脸比对编排 分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、中心视频分析</p> <p>二、车（包含 2 种算法） 1、机动车识别：车牌识别（含车牌颜色）+车辆属性识别（含车辆颜色、车辆主子品牌、车辆类型）（主要针对加油站） 分析模式：实时视频分析 2、非机动车识别：电瓶车+自行车 分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、图片导入分析、中心视频分析</p> <p>三、行为（包含 4 种算法） 1、街面行为分析：人员倒地+人员聚集+快速移动（奔跑）+剧烈运动（打架） 分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析 2、岗位行为分析：在离岗+睡岗（趴睡）+玩手机+人数异常+人员滞留</p>	<p>【大模型性能】 最大支持 4 个大模型二次研判</p> <p>【智能应用】 5 合 1 AI 融合巡检，集成人、车、行为、事件、AIOP 5 大类多种算法于一体</p> <p>一、人（包含 3 种算法） 1、人脸识别：人脸抓拍+人脸比对（64 个名单库+50 万张库容） 分析模式：实时视频分析 2、人数统计：倾斜客流统计+区域人数统计（64 人以内） 分析模式：实时视频分析 3、安全帽反光衣：安全帽（颜色：红黄蓝白橙）+反光衣（颜色：绿橙），可选增加人脸比对编排 分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、中心视频分析</p> <p>二、车（包含 2 种算法） 1、机动车识别：车牌识别（含车牌颜色）+车辆属性识别（含车辆颜色、车辆主子品牌、车辆类型）（主要针对加油站） 分析模式：实时视频分析 2、非机动车识别：电瓶车+自行车 分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、图片导入分析、中心视频分析</p> <p>三、行为（包含 4 种算法） 1、街面行为分析：人员倒地+人员聚集+快速移动（奔跑）+剧烈运动（打架） 分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析 2、岗位行为分析：在离岗+睡岗（趴睡）+玩手机+人数异常+人员滞留 分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、</p>	
--	--	--	---	--

	<p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、图片导入分析、中心视频分析</p> <p>3、周界防范：区域入侵+越界侦测+进入区域侦测+离开区域侦测</p> <p>分析模式：实时视频分析</p> <p>4、抽烟打电话：抽烟+打电话识别（主要场景企业园区、加油站，支持二次检测）</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、图片导入分析、中心视频分析</p> <p>四、事件（包含3种算法，其中街道不支持虚拟引擎，需要独占整颗GPU）</p> <p>1、街道事件：垃圾管理（垃圾满溢、打包垃圾、晾晒垃圾）+摊位管理（占道经营、店外经营、游摊小贩）+街面管理（乱堆物料、经营撑伞、违规广告、沿街晾晒）+车辆管理（机动车/非机动车乱停乱放）</p> <p>分析模式：定时抓图分析</p> <p>2、烟雾火点：近距离烟火检测（室内、园区）+远距离烟雾检测（秸秆燃烧、森林防火）</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、中心视频分析</p> <p>3、通道占用（室内消防通道占用）</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、中心视频分析</p> <p>五、AIOP</p> <p>1、支持检测、分类、检测+分类、语义分割、实例分割、图像比对、算法编排等AI模型加载运行</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、中心视频分析</p>	<p>定时抓图分析、图片导入分析、中心视频分析</p> <p>3、周界防范：区域入侵+越界侦测+进入区域侦测+离开区域侦测</p> <p>分析模式：实时视频分析</p> <p>4、抽烟打电话：抽烟+打电话识别（主要场景企业园区、加油站，支持二次检测）</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、图片导入分析、中心视频分析</p> <p>四、事件（包含3种算法，其中街道不支持虚拟引擎，需要独占整颗GPU）</p> <p>1、街道事件：垃圾管理（垃圾满溢、打包垃圾、晾晒垃圾）+摊位管理（占道经营、店外经营、游摊小贩）+街面管理（乱堆物料、经营撑伞、违规广告、沿街晾晒）+车辆管理（机动车/非机动车乱停乱放）</p> <p>分析模式：定时抓图分析</p> <p>2、烟雾火点：近距离烟火检测（室内、园区）+远距离烟雾检测（秸秆燃烧、森林防火）</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、中心视频分析</p> <p>3、通道占用（室内消防通道占用）</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、中心视频分析</p> <p>五、AIOP</p> <p>1、支持检测、分类、检测+分类、语义分割、实例分割、图像比对、算法编排等AI模型加载运行</p> <p>分析模式：实时视频分析、轮巡视频分析、定时抓图分析、中心视频分析</p> <p>【单GPU（物理引擎）算法规格】</p> <p>实时/中心模式：单GPU最大4路（400W及</p>	
--	--	--	--

		<p>【单 GPU（物理引擎）算法规格】 实时/中心模式：单 GPU 最大 4 路（400W 及以下最大 4 路，5-600W 最大 2 路，7-800W 最大 1 路），可被 1-4 个虚拟引擎分摊 轮巡视频模式：单 GPU 最大 16 路，间隔 10-3600 秒，可被 1-4 个虚拟引擎分摊 定时抓图模式：单 GPU 最大 16 路，间隔 3-3600 秒，可被 1-4 个虚拟引擎分摊 图片导入模式：单 GPU 最大 8-10 张/秒，可被 1-4 个虚拟引擎分摊 补充说明： 1、1 个 GPU(物理引擎)=4 个 vGPU(虚拟引擎) 2、上述 1 种算法可单独加载到 1 个虚拟引擎中（街道除外，需独占物理引擎） 3、同 1 种算法，同 1 个 GPU（物理引擎）只能加载 1 次； 4、当只加载 1 种算法的时候，虚拟引擎性能和物理引擎一样，性能独占；当加载 N 种算法（N≤4），则单个虚拟引擎性能=最大物理引擎性能/N；</p> <p>【设备总性能规格】 设备内置 16 颗 GPU（物理引擎） 总性能 = “GPU 个数” × “单 GPU（物理引擎）算法规格”</p> <p>【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</p> <p>【大模型二次研判】</p>	<p>以下最大 4 路，5-600W 最大 2 路，7-800W 最大 1 路），可被 1-4 个虚拟引擎分摊 轮巡视频模式：单 GPU 最大 16 路，间隔 10-3600 秒，可被 1-4 个虚拟引擎分摊 定时抓图模式：单 GPU 最大 16 路，间隔 3-3600 秒，可被 1-4 个虚拟引擎分摊 图片导入模式：单 GPU 最大 8-10 张/秒，可被 1-4 个虚拟引擎分摊 补充说明： 1、1 个 GPU(物理引擎)=4 个 vGPU(虚拟引擎) 2、上述 1 种算法可单独加载到 1 个虚拟引擎中（街道除外，需独占物理引擎） 3、同 1 种算法，同 1 个 GPU（物理引擎）只能加载 1 次； 4、当只加载 1 种算法的时候，虚拟引擎性能和物理引擎一样，性能独占；当加载 N 种算法（N≤4），则单个虚拟引擎性能=最大物理引擎性能/N；</p> <p>【设备总性能规格】 设备内置 16 颗 GPU（物理引擎） 总性能 = “GPU 个数” × “单 GPU（物理引擎）算法规格”</p> <p>【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</p> <p>【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</p>	
--	--	---	---	--

	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 数量：2	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 数量：2	
131	云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。 2、支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全。 数量：1	云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。 2、支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全。 数量：1	无偏离
132	1、每套视频云存储可管理的节点设备数最多为300台。 2、节点设备，包含存储节点、异构节点 数量：11	1、每套视频云存储可管理的节点设备数最多为300台。 2、节点设备，包含存储节点、异构节点 数量：11	无偏离
133	1、每套视频云存储可管理的前端点位数为30000路视频点位 数量：800	1、每套视频云存储可管理的前端点位数为30000路视频点位 数量：800	无偏离
134	1、存储资源虚拟化软件模块，含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务；内置容量授权模块。 数量：4224	1、存储资源虚拟化软件模块，含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务；内置容量授权模块。 数量：4224	无偏离

135	<p align="center">十一、监控中心显示单元 替换</p>	<p>支持远程控制和在线运维。； 采用无风扇设计，静音防尘。； 显示画面暗部细节增强显示。； 像素级色彩一致性。； 支持安防、汇报、广告三种场景模式切换。； 支持 16 块屏同源 HDMI 信号自拼接。； 物理分辨率高达 1920 x 1080。； 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。； 运行稳定，可 24 小时持续工作。； 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。； 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。； 显示尺寸：55 inch 背光源类型：D-LED 物理拼缝：0.88 mm 物理拼缝公差：±0.8 mm 物理分辨率：1920 ×1080@60 Hz（向下兼容） 亮度：700 cd/m² 可视角：178°（水平） / 178°（垂直） 对比度：1000 : 1 音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1 音视频输出接口：HDMI × 1 控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 电源：100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗：≤ 245W 待机功耗：≤ 0.5 W 安装孔距：600 (H) mm × 400 (V) mm 产品尺寸：1210.81 (W) mm × 681.76 (H) mm × 68.9 (D) mm 数量：18</p>	<p>支持远程控制和在线运维。； 采用无风扇设计，静音防尘。； 显示画面暗部细节增强显示。； 像素级色彩一致性。； 支持安防、汇报、广告三种场景模式切换。； 支持 16 块屏同源 HDMI 信号自拼接。； 物理分辨率高达 1920 x 1080。； 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。； 运行稳定，可 24 小时持续工作。； 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。； 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。； 显示尺寸：55 inch 背光源类型：D-LED 物理拼缝：0.88 mm 物理拼缝公差：±0.8 mm 物理分辨率：1920 ×1080@60 Hz（向下兼容） 亮度：700 cd/m² 可视角：178°（水平） / 178°（垂直） 对比度：1000 : 1 音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1 音视频输出接口：HDMI × 1 控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 电源：100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗：≤ 245W 待机功耗：≤ 0.5 W 安装孔距：600 (H) mm × 400 (V) mm 产品尺寸：1210.81 (W) mm × 681.76 (H) mm × 68.9 (D) mm 数量：18</p>	无偏离
-----	---	--	--	-----

136	<p>适用规模 不宜超过 3 行，超过 3 行需特殊定制； 性价比高； 快速安装； 可标配物料； 支持现场扩容； 产品型号：55 英寸-新型模块化-底座 产品配置：左右上封板； 前开门/前封板，后留空； 材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，材料厚度从 T1.0-T5 不等 备注说明：需要承重墙 颜色：黑色 净重：40kg/个 厚度：400mm 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60 微米 LOGO：HIKVISION 弧度：0° 适用规模：不宜超过 3 行；不超过 5 行； 可定制范围：颜色，离地高度，后封板/后开门，前封板/前开门，拉杆长度，LOGO，储物隔板 数量：1</p>	<p>适用规模 不宜超过 3 行，超过 3 行需特殊定制； 性价比高； 快速安装； 可标配物料； 支持现场扩容； 产品型号：55 英寸-新型模块化-底座 产品配置：左右上封板； 前开门/前封板，后留空； 材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，材料厚度从 T1.0-T5 不等 备注说明：需要承重墙 颜色：黑色 净重：40kg/个 厚度：400mm 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60 微米 LOGO：HIKVISION 弧度：0° 适用规模：不宜超过 3 行；不超过 5 行； 可定制范围：颜色，离地高度，后封板/后开门，前封板/前开门，拉杆长度，LOGO，储物隔板 数量：1</p>	无偏离
-----	---	---	-----

137		<p>3 U 标准机架式机箱,运营级 ATCA 机箱系统,满足中小规模的监控需求; 插拔式模块化设计,可根据需求灵活选择机型; 业务模块支持智能风扇自动调温,确保系统稳定可靠; 支持 HDMI 信号输入输出; 支持 H. 264/H. 265 编码,默认采用 H. 264; 解码支持 H. 265、H. 264、MJPEG 等主流的编码格式; 支持 12 路高清视频编码能力; 支持 192 路高清视频解码能力; 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 230 W; 支持 3200 W 高清视频解码; 支持 24 个显示屏的任意大屏拼接; 单输出口支持 1/4/6/8/9/16/25 画面分割显示; 支持开窗和漫游,最多支持 384 个窗口,单屏支持 3 个图层; 支持电视墙预览; 最大支持 128 个预设场景,用户可以自定义每个场景电视墙布局; 支持虚拟 LED 功能,最多添加字幕 8 个,单墙 3 个; 支持 WEB 方式、Android 和 IOS 客户端访问和操作; 支持 ONVIF 协议接入设备解码; 支持 GB28181 协议接入平台实现管理和操作; 机箱高度: 3U 总线类型: 千兆网交换 配置主控板数量: 1 电源槽位数: 2</p>	<p>3 U 标准机架式机箱,运营级 ATCA 机箱系统,满足中小规模的监控需求; 插拔式模块化设计,可根据需求灵活选择机型; 业务模块支持智能风扇自动调温,确保系统稳定可靠; 支持 HDMI 信号输入输出; 支持 H. 264/H. 265 编码,默认采用 H. 264; 解码支持 H. 265、H. 264、MJPEG 等主流的编码格式; 支持 12 路高清视频编码能力; 支持 192 路高清视频解码能力; 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 230 W; 支持 3200 W 高清视频解码; 支持 24 个显示屏的任意大屏拼接; 单输出口支持 1/4/6/8/9/16/25 画面分割显示; 支持开窗和漫游,最多支持 384 个窗口,单屏支持 3 个图层; 支持电视墙预览; 最大支持 128 个预设场景,用户可以自定义每个场景电视墙布局; 支持虚拟 LED 功能,最多添加字幕 8 个,单墙 3 个; 支持 WEB 方式、Android 和 IOS 客户端访问和操作; 支持 ONVIF 协议接入设备解码; 支持 GB28181 协议接入平台实现管理和操作; 机箱高度: 3U 总线类型: 千兆网交换 配置主控板数量: 1 电源槽位数: 2</p>	无偏离
-----	--	--	--	-----

		<p>配置电源数量：1 业务板槽位数：6 配置业务板数量：4 整机解码能力：192 路 1080P30 整机编码能力：12 路 1080P60 整机拼接能力：24 路 USB 接口：2 个，USB 2.0 串行接口：4 个，1 个 Console 控制口（RJ45 接口）+ 1 个 reserve 口（调试预留）+ 2 个 RS485/232 复用口（RJ45 接口） 电视墙数量：8 个 电视墙规模：≤24 开窗数量：384 单口画面分割数：1/4/6/8/9/16/25 输入源复制能力：支持 工作温度：0° C ~ 50° C 工作湿度：10% ~ 90% 产品尺寸（宽×高×深）：442.4mm × 128mm × 341.6mm 净重：≤8.5Kg 音频输入接口数：12 音频输入接口类型：HDMI 内嵌 视频输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz、3840×2160@30Hz（仅奇数口），支持自定义输入分辨率，宽高范围 800×600~3840×2160，宽度 4 对齐，高度 2 对齐 视频编码格式：支持 H265/H264，默认 H264</p>	<p>配置电源数量：1 业务板槽位数：6 配置业务板数量：4 整机解码能力：192 路 1080P30 整机编码能力：12 路 1080P60 整机拼接能力：24 路 USB 接口：2 个，USB 2.0 串行接口：4 个，1 个 Console 控制口（RJ45 接口）+ 1 个 reserve 口（调试预留）+ 2 个 RS485/232 复用口（RJ45 接口） 电视墙数量：8 个 电视墙规模：≤24 开窗数量：384 单口画面分割数：1/4/6/8/9/16/25 输入源复制能力：支持 工作温度：0° C ~ 50° C 工作湿度：10% ~ 90% 产品尺寸（宽×高×深）：442.4mm × 128mm × 341.6mm 净重：≤8.5Kg 音频输入接口数：12 音频输入接口类型：HDMI 内嵌 视频输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz、3840×2160@30Hz（仅奇数口），支持自定义输入分辨率，宽高范围 800×600~3840×2160，宽度 4 对齐，高度 2 对齐 视频编码格式：支持 H265/H264，默认 H264 视频编码通道数：12</p>	
--	--	---	---	--

		<p>视频编码通道数：12</p> <p>视频编码能力：编码支持子码流及主码流类型，其中子码流含 CIF(352 × 288)/FCIF(704 × 576)，主码流含 720P(1280 × 720)/XVGA(1280 × 960)/UXGA(1600 × 1200)/1080P(1920 × 1080)/XGA(1024 × 768)/WXGA(1360 × 768)/SXGA(1280 × 1024)/SXGA(1400 × 1050)/WSXGA(1440 × 900)/WSXGA+(1680 × 1050)/1920 × 1200/3840 × 2160</p> <p>音频编码格式：G722.1, G711_U, G711_A, AAC</p> <p>视频输出分辨率：XGA_60 Hz(1024 × 768@60 Hz)/SXGA_60 Hz(1280 × 1024@60 Hz)/720P_60 Hz(1280 × 720@60 Hz)/UXGA_60 Hz(1600 × 1200@60 Hz)/WSXGA_60 Hz(1680 × 1050@60 Hz)/WUXGA_60 Hz(1920 × 1200@60 Hz)/1080P_60 Hz(1920 × 1080@60 Hz)/4K_30 Hz(3840 × 2160@30 Hz)</p> <p>视频解码格式：H264, H265, Smart264, Smart265, MJPEG</p> <p>视频解码通道：384</p> <p>视频解码能力：H264/H265/Smart264/Smart265 格式，12 路 3200W/2400W, 或 24 路 1600W, 或 30 路 1200W, 或 48 路 800W, 或 60 路 600W, 或 96 路 400W, 或 192 路 1080P, 或 384 路 720P/D1 及以下分辨率实时解码。（每 4 个输出口一组，共享解码能力）</p> <p>MJPEG 格式，支持 24 路 200W 解码。</p> <p>音频输出接口数：24</p> <p>音频输出接口类型：HDMI 内嵌</p> <p>音频解码格式：</p>	<p>视频编码能力：编码支持子码流及主码流类型，其中子码流含 CIF(352 × 288)/FCIF(704 × 576)，主码流含 720P(1280 × 720)/XVGA(1280 × 960)/UXGA(1600 × 1200)/1080P(1920 × 1080)/XGA(1024 × 768)/WXGA(1360 × 768)/SXGA(1280 × 1024)/SXGA(1400 × 1050)/WSXGA(1440 × 900)/WSXGA+(1680 × 1050)/1920 × 1200/3840 × 2160</p> <p>音频编码格式：G722.1, G711_U, G711_A, AAC</p> <p>视频输出分辨率：XGA_60 Hz(1024 × 768@60 Hz)/SXGA_60 Hz(1280 × 1024@60 Hz)/720P_60 Hz(1280 × 720@60 Hz)/UXGA_60 Hz(1600 × 1200@60 Hz)/WSXGA_60 Hz(1680 × 1050@60 Hz)/WUXGA_60 Hz(1920 × 1200@60 Hz)/1080P_60 Hz(1920 × 1080@60 Hz)/4K_30 Hz(3840 × 2160@30 Hz)</p> <p>视频解码格式：H264, H265, Smart264, Smart265, MJPEG</p> <p>视频解码通道：384</p> <p>视频解码能力：H264/H265/Smart264/Smart265 格式，12 路 3200W/2400W, 或 24 路 1600W, 或 30 路 1200W, 或 48 路 800W, 或 60 路 600W, 或 96 路 400W, 或 192 路 1080P, 或 384 路 720P/D1 及以下分辨率实时解码。（每 4 个输出口一组，共享解码能力）</p> <p>MJPEG 格式，支持 24 路 200W 解码。</p> <p>音频输出接口数：24</p> <p>音频输出接口类型：HDMI 内嵌</p> <p>音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC</p>	
--	--	---	--	--

		G711-A, G711-U, G722. 1, G726-16/U/A, MPEG , AAC-LC 数量: 1	数量: 1	
--	--	---	-------	--

138	<p>4K 节目发布：支持 4K 节目单的新建、编辑、删除、搜索以及 4K 日程的发布。；</p> <p>任意方向遥控：采用无线 433 通信的遥控器可以任意方向与终端交互控制。；</p> <p>素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF 文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。；</p> <p>节目编排灵活：支持多种素材自由排版、分区显示；支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。；</p> <p>终端集中管理：支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新。；</p> <p>分级管理权限：支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，精确分配多种用户的权限，多种权限模板可选。；</p> <p>多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。；</p> <p>物理分辨率：1920 × 1080@30 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@30 Hz, 1280 × 720@50 Hz, 1280 × 720@60 Hz, 3840 × 2160@30 Hz, 3840 × 2160@50 Hz, 3840 × 2160@60 Hz</p> <p>操作系统：Android 8.1.0</p> <p>CPU: Cortex-A17, 4 核, 主频 1.6 GHz</p> <p>内存：2 GB</p> <p>内置存储：16 GB (EMMC)</p>	<p>4K 节目发布：支持 4K 节目单的新建、编辑、删除、搜索以及 4K 日程的发布。；</p> <p>任意方向遥控：采用无线 433 通信的遥控器可以任意方向与终端交互控制。；</p> <p>素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF 文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。；</p> <p>节目编排灵活：支持多种素材自由排版、分区显示；支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。；</p> <p>终端集中管理：支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新。；</p> <p>分级管理权限：支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，精确分配多种用户的权限，多种权限模板可选。；</p> <p>多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。；</p> <p>物理分辨率：1920 × 1080@30 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@30 Hz, 1280 × 720@50 Hz, 1280 × 720@60 Hz, 3840 × 2160@30 Hz, 3840 × 2160@50 Hz, 3840 × 2160@60 Hz</p> <p>操作系统：Android 8.1.0</p> <p>CPU: Cortex-A17, 4 核, 主频 1.6 GHz</p> <p>内存：2 GB</p> <p>内置存储：16 GB (EMMC)</p>	无偏离
-----	--	--	-----

		<p>音视频输入接口: AUDIO IN × 1 音视频输出接口: AUDIO OUT × 1, HDMI OUT × 1 网络接口: LAN 口 × 1, Wi-Fi 数据传输接口: USB 2.0 × 2, TF Card × 1, 蓝牙 (BT 4.2) 待机功耗: ≤ 1 W 输入电压: 12 VDC, 2 A 功耗: ≤ 10 W 工作温度: 0 °C~40 °C 工作湿度: 10%~80% 存储温度: -20 °C~60 °C 存储湿度: 5%~90% 素材类型: 支持 DAT, MPG, VOB, TS, AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV, WEBM, ASF, MP1, MP2, MP3, WMA, WAV, OGG, OGA, FLAC, ACC, M4A, XMF, MXMF, RTTTL, RTX, OTA, IMY, JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG 产品尺寸: 145 mm × 145 mm × 31.89 mm 包装尺寸: 188 mm × 176 mm × 101 mm 净重: 0.6 kg 毛重: 0.65 kg 数量: 12</p>	<p>音视频输入接口: AUDIO IN × 1 音视频输出接口: AUDIO OUT × 1, HDMI OUT × 1 网络接口: LAN 口 × 1, Wi-Fi 数据传输接口: USB 2.0 × 2, TF Card × 1, 蓝牙 (BT 4.2) 待机功耗: ≤ 1 W 输入电压: 12 VDC, 2 A 功耗: ≤ 10 W 工作温度: 0 °C~40 °C 工作湿度: 10%~80% 存储温度: -20 °C~60 °C 存储湿度: 5%~90% 素材类型: 支持 DAT, MPG, VOB, TS, AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV, WEBM, ASF, MP1, MP2, MP3, WMA, WAV, OGG, OGA, FLAC, ACC, M4A, XMF, MXMF, RTTTL, RTX, OTA, IMY, JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG 产品尺寸: 145 mm × 145 mm × 31.89 mm 包装尺寸: 188 mm × 176 mm × 101 mm 净重: 0.6 kg 毛重: 0.65 kg 数量: 12</p>	
139	十二、机房 UPS 备用电源 替换	<p>基本描述: 50Kva 三进三出 6 脉冲输出隔离 变压器工频 UPS 一、输入特性 1、 额定输入电压 (Vac) : 380/400/415 (L-L) 2、 输入电压范围 (Vac) : ±25%</p>	<p>基本描述: 50Kva 三进三出 6 脉冲输出隔离 变压器工频 UPS 一、输入特性 1、 额定输入电压 (Vac) : 380/400/415(L-L) 2、 输入电压范围 (Vac) : ±25% 3、 输入频率 (Hz) : 40~70</p>	无偏离

		<p>3、输入频率(Hz)：40~70 4、旁路同步跟踪范围(Hz)：50/60±10%(可选±5%) 5、相数：三相四线+PE 6、电池电压(Vdc)：348</p> <p>二、输出特性</p> <p>1、容量(kVA)：50 2、输出功率因数(PF)：0.9 3、电压(Vac)：380/400/415±1% 4、频率(Hz)：市电正常，自动同步跟踪；市电异常，本机50Hz(60Hz)±0.2% 5、波形：正弦波，THDv<2%(线性负载) 6、过载能力：逆变状态：125%满载时维持10分钟；150%满载时维持1分钟 7、系统效率：高达94%</p> <p>三、其他特征</p> <p>1、通讯功能：支持RS485、SNMP、干接点通讯 2、告警功能：市电异常、UPS故障、电池欠压、输出过载等 3、保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过欠压保护等 4、工作温度(°C)：-5~40 5、相对湿度：0%~95%(无冷凝) 6、噪音(dB)：<65 7、尺寸(宽×深×高)(mm)：500×800×1600 8、重量(kg)：430</p> <p>数量：1</p>	<p>4、旁路同步跟踪范围(Hz)：50/60±10%(可选±5%) 5、相数：三相四线+PE 6、电池电压(Vdc)：348</p> <p>二、输出特性</p> <p>1、容量(kVA)：50 2、输出功率因数(PF)：0.9 3、电压(Vac)：380/400/415±1% 4、频率(Hz)：市电正常，自动同步跟踪；市电异常，本机50Hz(60Hz)±0.2% 5、波形：正弦波，THDv<2%(线性负载) 6、过载能力：逆变状态：125%满载时维持10分钟；150%满载时维持1分钟 7、系统效率：高达94%</p> <p>三、其他特征</p> <p>1、通讯功能：支持RS485、SNMP、干接点通讯 2、告警功能：市电异常、UPS故障、电池欠压、输出过载等 3、保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过欠压保护等 4、工作温度(°C)：-5~40 5、相对湿度：0%~95%(无冷凝) 6、噪音(dB)：<65 7、尺寸(宽×深×高)(mm)：500×800×1600 8、重量(kg)：430</p> <p>数量：1</p>	
140		<p>颜色：黑色(RAL9005) 外观尺寸：长*宽*高=950*780*1200(mm)； 重量：79KG, 安装方式：框架焊接式，前后插板；</p>	<p>颜色：黑色(RAL9005) 外观尺寸：长*宽*高=950*780*1200(mm)； 重量：79KG, 安装方式：框架焊接式，前后插板；</p>	无偏离

	<p>材料类型：冷轧钢板（SPCC） 板材厚度：左壁厚度 1.0mm，右壁厚度 1.0mm， 顶盖厚度 0.6mm；层板：30*30/40*40 角铁； 层板尺寸 724*937 其他板厚：立柱为角铁型材增加加强筋结构， 柜体为整体受力结构 数量：3</p>	<p>材料类型：冷轧钢板（SPCC） 板材厚度：左壁厚度 1.0mm，右壁厚度 1.0mm， 顶盖厚度 0.6mm；层板：30*30/40*40 角铁； 层板尺寸 724*937 其他板厚：立柱为角铁型材增加加强筋结构， 柜体为整体受力结构 数量：3</p>	
141	<p>1、额定电压：12V 2、额定容量：200 AH 3、设计浮充寿命：8-10 年 4、外观：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。 5、结构：正、负极端子有明显标志，便于连接。 6、气密性：能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 7、大电流放电：以 30I10A 放电 3min，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。 8、容益保存率：静置 28 天后容呈保存率 $\geq 96\%$。 9、密封反应效率：密封反应效率 $\geq 95\%$ 10、防酸雾性能：对完全充电后的电池以 0.2I10A 电流连续再充电 4h, PH 值应呈中性。 11、安全阀要求：开阀压力：10-35kPa；闭阀压力：3-30kPa。 12、耐过充电能力：完全充电后的电池以 0.03C10 连续充电 160h，无变形、无漏液。 13、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应 $\leq 100\text{mV}$；设计浮充：进入设计浮充状态 24h 后端电压差 $\leq 480\text{mV}$；放电：端电压差 \leq</p>	<p>1、额定电压：12V 2、额定容量：200 AH 3、设计浮充寿命：8-10 年 4、外观：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。 5、结构：正、负极端子有明显标志，便于连接。 6、气密性：能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 7、大电流放电：以 30I10A 放电 3min，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。 8、容益保存率：静置 28 天后容呈保存率 $\geq 96\%$。 9、密封反应效率：密封反应效率 $\geq 95\%$ 10、防酸雾性能：对完全充电后的电池以 0.2I10A 电流连续再充电 4h, PH 值应呈中性。 11、安全阀要求：开阀压力：10-35kPa；闭阀压力：3-30kPa。 12、耐过充电能力：完全充电后的电池以 0.03C10 连续充电 160h，无变形、无漏液。 13、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应 $\leq 100\text{mV}$；设计浮充：进入设计浮充状态 24h 后端电压差 $\leq 480\text{mV}$；放电：端电压差 $\leq 600\text{mV}$。</p>	无偏离

		<p>600mV。</p> <p>14、电池间连接电压降：$\Delta U \leq 10\text{mV}$。</p> <p>15、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>16、封口剂性能：环境温度$-30^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$之间，封口剂无裂纹与溢流现象。</p> <p>17、内阻：同组蓄电池内阻偏差为实测值。</p> <p>18、热失控敏感性：蓄电池温度$\leq 60^{\circ}\text{C}$；每24h的电流增长率$\leq 50\%$。</p> <p>19、过度放电：容量恢复值$\geq 90\%$。</p> <p>20、低温敏感性：10h率容量$\geq 0.9C_{10}$；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。</p> <p>21、再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素$R_{br}21h \geq 85\%$。</p> <p>22、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值$\leq 5\%$。</p> <p>23、尺寸：522*240*222 mm</p> <p>24、重量：56.8 KG</p> <p>数量：58</p>	<p>14、电池间连接电压降：$\Delta U \leq 10\text{mV}$。</p> <p>15、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>16、封口剂性能：环境温度$-30^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$之间，封口剂无裂纹与溢流现象。</p> <p>17、内阻：同组蓄电池内阻偏差为实测值。</p> <p>18、热失控敏感性：蓄电池温度$\leq 60^{\circ}\text{C}$；每24h的电流增长率$\leq 50\%$。</p> <p>19、过度放电：容量恢复值$\geq 90\%$。</p> <p>20、低温敏感性：10h率容量$\geq 0.9C_{10}$；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。</p> <p>21、再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素$R_{br}21h \geq 85\%$。</p> <p>22、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值$\leq 5\%$。</p> <p>23、尺寸：522*240*222 mm</p> <p>24、重量：56.8 KG</p> <p>数量：58</p>	
142		<p>适配 32 节电池箱用</p> <p>套装内物料：</p> <p>1、连接线缆：</p> <p> 规格：ZR-BVR-16 方</p> <p> 数量：长度 1200mm*2 根, 450mm*33 根</p> <p>2、绝缘帽：</p> <p> 数量：68</p> <p> 颜色：红/黑</p> <p>3、铜鼻子：</p> <p> 规格：OT-8，已压接</p>	<p>适配 32 节电池箱用</p> <p>套装内物料：</p> <p>1、连接线缆：</p> <p> 规格：ZR-BVR-16 方</p> <p> 数量：长度 1200mm*2 根, 450mm*33 根</p> <p>2、绝缘帽：</p> <p> 数量：68</p> <p> 颜色：红/黑</p> <p>3、铜鼻子：</p> <p> 规格：OT-8，已压接</p>	无偏离

		数量 (套) : 70 数量: 3	数量 (套) : 70 数量: 3	
--	--	----------------------	----------------------	--

143	<p style="text-align: center;">十三、机房平台管理服务 器替换</p>	<p>产品特性： 云计算一体机 4.0 内置云计算软件、分布式数据存储软件、可视化快速部署工具，打通授权，有效降低用户的 IT 基础设施建设成本，提升 IT 系统构建及管理效率，保证用户的数据安全，方便企业快速部署，云化管理。可根据实际物联业务场景特点分配相应资源需求，优化硬件配置，满足省市级、区县、社区、乡镇、地铁站等多场景视频监控下的基础设施资源。</p> <p>产品规格： 【2U 双路标准机架式服务器】 CPU：2 颗 x86 架构 HYGON 7265 处理器（24 核，2.2GHz） 内存：256G 内存，8 根 32G DDR4，32 根内存插槽 存储：配置 8 盘位，系统盘 480G SSD×2（RAID_1）；缓存加速盘 480G SSD×2（JBOD）；数据盘 4T 7,2K SATA×3（JBOD） 阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 PCIe 扩展：最大可支持 10 个 PCIe 扩展插槽 网口：配置 2 个千兆电口，2 个万兆光口（含光模块） 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口 电源：800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格：87.5mm（高）x 446.6mm（宽）x 835mm（深） 设备重量：最大 33.5KG（含导轨） 操作系统：HIK OS（For Cloud） 云计算软件：云计算平台模块授权×1；计算虚拟化模块授权×2；存储虚拟化模块授权×2</p>	<p>产品特性： 云计算一体机 4.0 内置云计算软件、分布式数据存储软件、可视化快速部署工具，打通授权，有效降低用户的 IT 基础设施建设成本，提升 IT 系统构建及管理效率，保证用户的数据安全，方便企业快速部署，云化管理。可根据实际物联业务场景特点分配相应资源需求，优化硬件配置，满足省市级、区县、社区、乡镇、地铁站等多场景视频监控下的基础设施资源。</p> <p>产品规格： 【2U 双路标准机架式服务器】 CPU：2 颗 x86 架构 HYGON 7265 处理器（24 核，2.2GHz） 内存：256G 内存，8 根 32G DDR4，32 根内存插槽 存储：配置 8 盘位，系统盘 480G SSD×2（RAID_1）；缓存加速盘 480G SSD×2（JBOD）；数据盘 4T 7,2K SATA×3（JBOD） 阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 PCIe 扩展：最大可支持 10 个 PCIe 扩展插槽 网口：配置 2 个千兆电口，2 个万兆光口（含光模块） 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口 电源：800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格：87.5mm（高）x 446.6mm（宽）x 835mm（深） 设备重量：最大 33.5KG（含导轨） 操作系统：HIK OS（For Cloud） 云计算软件：云计算平台模块授权×1；计算虚拟化模块授权×2；存储虚拟化模块授权×2</p>	无偏离
-----	---	--	--	-----

		数量: 2	数量: 2	
--	--	-------	-------	--

144	<p>产品功能： 算法类型：人脸算法 人员管理：名单库管理、名单人员管理、身份确认、目标布控、人员聚类、人员档案 智能分析：实况视频流分析、历史视频流分析、离线视频文件分析、实时图片分析、离线图片分析 智能报警：名单报警、陌生人报警、高频报警、低频报警 智能应用：1V1 比对、属性检索、以图搜图、布控 产品性能： 视频（ H.265/H.264 ） / 图片（JPG/JPEG/PNG/BMP/TIF）/录像人脸分析、比对、聚类 支持 16 路 1080P 视频人脸分析、比对 支持 80 张/秒人脸图片分析、比对（单机接入≤80 路抓拍机） 支持 100 万人脸名单库比对报警，支持 128 个名单库 支持 100 万人脸静态库 支持 6 对/秒人脸图片 1V1 支持导入录像分析（人脸录像可同步开启布控） 支持 100 万条图片、结构化属性、模型存储 硬件规格： 机箱规格：1.5U 机架式标准机箱 处理器：配置 1 颗，核数≥8 核，频率≥2.5GHz GPU：2 颗 AI 芯片 内存：2*8GB DDR4 内存 硬盘：1 * 256GB SSD, 1* 4TB SATA 数据接口：2 个 RJ45 千兆网络接口, 6 个 USB</p>	<p>产品功能： 算法类型：人脸算法 人员管理：名单库管理、名单人员管理、身份确认、目标布控、人员聚类、人员档案 智能分析：实况视频流分析、历史视频流分析、离线视频文件分析、实时图片分析、离线图片分析 智能报警：名单报警、陌生人报警、高频报警、低频报警 智能应用：1V1 比对、属性检索、以图搜图、布控 产品性能： 视频（ H.265/H.264 ） / 图片（JPG/JPEG/PNG/BMP/TIF）/录像人脸分析、比对、聚类 支持 16 路 1080P 视频人脸分析、比对 支持 80 张/秒人脸图片分析、比对（单机接入≤80 路抓拍机） 支持 100 万人脸名单库比对报警，支持 128 个名单库 支持 100 万人脸静态库 支持 6 对/秒人脸图片 1V1 支持导入录像分析（人脸录像可同步开启布控） 支持 100 万条图片、结构化属性、模型存储 硬件规格： 机箱规格：1.5U 机架式标准机箱 处理器：配置 1 颗,核数≥8 核,频率≥2.5GHz GPU：2 颗 AI 芯片 内存：2*8GB DDR4 内存 硬盘：1 * 256GB SSD, 1* 4TB SATA 数据接口：2 个 RJ45 千兆网络接口, 6 个 USB 接口, 1 个 VGA 接口, 1 个 RS232 串口</p>	无偏离
-----	--	---	-----

		接口, 1 个 VGA 接口, 1 个 RS232 串口 额定功耗: 250W 固定电源 实际功耗: 约 200W 数量: 1	额定功耗: 250W 固定电源 实际功耗: 约 200W 数量: 1	
--	--	--	--	--

145	<p>屏幕区和摇杆区采用分体设计； 支持网络方式接入本司全系列 DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机等设备； 支持在触控屏上预览图像或通过 HDMI/DVI 将图像投到外接显示屏上； 支持控制视频综合平台、解码器、多屏控制器或 NVR&解码上墙一体机，直观展示电视墙布局； 支持云台控制，支持预置点、巡航设置与调用； 支持回放硬盘录像机上的录像文件，支持控制解码器回放； 支持抓图、录像功能，文件保存至 U 盘或上传至 FTP 服务器； 支持最多添加 8000 台设备，支持以 ONVIF 协议接入设备； 支持通过 excel 批量添加点位，借助 U 盘导入； 两级用户权限，支持 32 个用户，1 个 admin 管理员用户和 31 个操作员用户； 支持接入 iSecure（海豚）平台； 支持 U 盘升级及导入/导出配置文件； 支持接入综合安防平台； 支持语音识别，通过指定的语音指令实现快捷切换操作。； 显示屏：10.1 英寸 TFT LCD 控制方式：网络方式 电源：DC12V/POE 功耗：≤15W 尺寸(宽*高*深)：404mm（长）*180mm（宽）*163mm（高） 重量：≈1.7KG 最大解码分辨率：4 路 1080P 或 1 路 4K</p>	<p>屏幕区和摇杆区采用分体设计； 支持网络方式接入本司全系列 DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机等设备； 支持在触控屏上预览图像或通过 HDMI/DVI 将图像投到外接显示屏上； 支持控制视频综合平台、解码器、多屏控制器或 NVR&解码上墙一体机，直观展示电视墙布局； 支持云台控制，支持预置点、巡航设置与调用； 支持回放硬盘录像机上的录像文件，支持控制解码器回放； 支持抓图、录像功能，文件保存至 U 盘或上传至 FTP 服务器； 支持最多添加 8000 台设备，支持以 ONVIF 协议接入设备； 支持通过 excel 批量添加点位，借助 U 盘导入； 两级用户权限，支持 32 个用户，1 个 admin 管理员用户和 31 个操作员用户； 支持接入 iSecure（海豚）平台； 支持 U 盘升级及导入/导出配置文件； 支持接入综合安防平台； 支持语音识别，通过指定的语音指令实现快捷切换操作。； 显示屏：10.1 英寸 TFT LCD 控制方式：网络方式 电源：DC12V/POE 功耗：≤15W 尺寸(宽*高*深)：404mm（长）*180mm（宽）*163mm（高） 重量：≈1.7KG 最大解码分辨率：4 路 1080P 或 1 路 4K</p>	无偏离
-----	---	---	-----

		<p>工作温度：-10℃--+55℃ 工作湿度：10%--90% 网络接口：1个 WiFi：1个 串行接口：不支持 语音对讲输入：1个，3.5mm 立体声 语音对讲输出：1个，3.5mm 立体声 摇杆类型：四维单按键摇杆 USB 接口：USB2.0x2 视频接口：DVIx1;HDMIx1 数量：1</p>	<p>工作温度：-10℃--+55℃ 工作湿度：10%--90% 网络接口：1个 WiFi：1个 串行接口：不支持 语音对讲输入：1个，3.5mm 立体声 语音对讲输出：1个，3.5mm 立体声 摇杆类型：四维单按键摇杆 USB 接口：USB2.0x2 视频接口：DVIx1;HDMIx1 数量：1</p>	
--	--	---	---	--

146		<p>系统管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>一、组织资源管理</p> <p>1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>二、区域资源管理</p> <p>1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>三、人员信息管理</p> <p>1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；</p> <p>2、支持人员基础信息自定义扩展；</p> <p>四、卡片信息管理</p> <p>1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密；</p> <p>五、车辆信息管理</p> <p>1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>六、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理</p> <p>1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查；</p> <p>2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、</p>	<p>系统管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>一、组织资源管理</p> <p>1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>二、区域资源管理</p> <p>1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>三、人员信息管理</p> <p>1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；</p> <p>2、支持人员基础信息自定义扩展；</p> <p>四、卡片信息管理</p> <p>1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密；</p> <p>五、车辆信息管理</p> <p>1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>六、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理</p> <p>1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查；</p> <p>2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、</p>	无偏离
-----	--	--	--	-----

	<p>组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>3、支持用户组权限分配；</p> <p>4、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；</p> <p>5、支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</p> <p>八、核心参数配置</p> <p>1、支持首页菜单自定义展示设置；</p> <p>2、支持所有设备统一校时；</p> <p>3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>数量：1</p>	<p>组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>3、支持用户组权限分配；</p> <p>4、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；</p> <p>5、支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</p> <p>八、核心参数配置</p> <p>1、支持首页菜单自定义展示设置；</p> <p>2、支持所有设备统一校时；</p> <p>3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>数量：1</p>	
--	--	--	--

147		<p>一、千人千面工作台</p> <p>1. 强大的工作台自定义能力，可以为不同角色、不同用户提供专属的工作界面，避免无效信息的干扰，大大提高工作效率</p> <p>2. 根据用户权限，关联常用业务系统，包括智慧安防、智慧消防、园区巡检、智慧考勤、智慧访客、智能会议系统、物业系统、食堂系统、宿舍系统、智慧能源、智慧物流等，通过业务系统数据的接入，提供直观的业务数据展示，实现园区智慧系统数据的统一显示，提高办事效率。</p> <p>二、应用导航</p> <p>1. 提供按应用分类、事项分类等导航功能，方便查询办理各类事项。</p> <p>三、快捷入口</p> <p>1. 根据用户权限，在门户中提供常用应用的快捷入口，方便用户使用相关服务。</p> <p>四、待办中心</p> <p>1. 管理人员登录系统后，能够针对用户提交的申请内容进行审核并反馈，包括但不限于受理、退回、转办等功能。</p> <p>五、通知公告</p> <p>1. 展现公告管理系统对外发布的公告信息，可以查看公告信息详情。</p> <p>数量：1</p>	<p>一、千人千面工作台</p> <p>1. 强大的工作台自定义能力，可以为不同角色、不同用户提供专属的工作界面，避免无效信息的干扰，大大提高工作效率</p> <p>2. 根据用户权限，关联常用业务系统，包括智慧安防、智慧消防、园区巡检、智慧考勤、智慧访客、智能会议系统、物业系统、食堂系统、宿舍系统、智慧能源、智慧物流等，通过业务系统数据的接入，提供直观的业务数据展示，实现园区智慧系统数据的统一显示，提高办事效率。</p> <p>二、应用导航</p> <p>1. 提供按应用分类、事项分类等导航功能，方便查询办理各类事项。</p> <p>三、快捷入口</p> <p>1. 根据用户权限，在门户中提供常用应用的快捷入口，方便用户使用相关服务。</p> <p>四、待办中心</p> <p>1. 管理人员登录系统后，能够针对用户提交的申请内容进行审核并反馈，包括但不限于受理、退回、转办等功能。</p> <p>五、通知公告</p> <p>1. 展现公告管理系统对外发布的公告信息，可以查看公告信息详情。</p> <p>数量：1</p>	无偏离
148		<p>面向管委会人员、景区管理员和安保人员提供丰富的景区应用，应用包含景区安保（视频预览、录像回放、智能门禁、事件上报等）、客流管理（客流排行、区域关注度、热度图等）、事件管理（事件中心、事件上报、事件处置等）、日常巡检、待办消息等</p> <p>数量：1</p>	<p>面向管委会人员、景区管理员和安保人员提供丰富的景区应用，应用包含景区安保（视频预览、录像回放、智能门禁、事件上报等）、客流管理（客流排行、区域关注度、热度图等）、事件管理（事件中心、事件上报、事件处置等）、日常巡检、待办消息等</p> <p>数量：1</p>	无偏离

149	<p>提供统一的事件中心，包括事件的汇聚、转换、处理、统计、可视化展示，实现事件的全生命周期管理。结合预案、工单保障事件流程的有序、高效、闭环，实现跨部门、跨区域、跨系统的协同工作，快速响应突发事件，保障景区高效运营，提高事件整体的处理水平。</p> <p>支持接收景区各类智能事件并展示，支持查看事件的图片以及预览回放等操作，支持但不限于以下事件：</p> <p>1、水雨情监测事件：雨量超限告警、水位超限告警（搭配环境监测模块使用）</p> <p>2、客流人数预警事件（搭配客流模块使用）</p> <p>3、烟雾检测事件、烟火检测事件、火点检测事件、温度报警事件、温差报警事件（来源于设备）</p> <p>数量：1</p>	<p>提供统一的事件中心，包括事件的汇聚、转换、处理、统计、可视化展示，实现事件的全生命周期管理。结合预案、工单保障事件流程的有序、高效、闭环，实现跨部门、跨区域、跨系统的协同工作，快速响应突发事件，保障景区高效运营，提高事件整体的处理水平。</p> <p>支持接收景区各类智能事件并展示，支持查看事件的图片以及预览回放等操作，支持但不限于以下事件：</p> <p>1、水雨情监测事件：雨量超限告警、水位超限告警（搭配环境监测模块使用）</p> <p>2、客流人数预警事件（搭配客流模块使用）</p> <p>3、烟雾检测事件、烟火检测事件、火点检测事件、温度报警事件、温差报警事件（来源于设备）</p> <p>数量：1</p>	无偏离
150	<p>景区景点的基本信息进行录入，并支持关联人/车统计组，实现景区景点数据信息化</p> <p>数量：1</p>	<p>景区景点的基本信息进行录入，并支持关联人/车统计组，实现景区景点数据信息化</p> <p>数量：1</p>	无偏离
151	<p>客流管控专题看板，展示客流一张图；支持在一张图上展示：景区实时客流、客流时段分析；景点的排队流量/密度、时段分析、客流出入口事件&视频；游客画像分析（性别、年龄段分析）</p> <p>数量：1</p>	<p>客流管控专题看板，展示客流一张图；支持在一张图上展示：景区实时客流、客流时段分析；景点的排队流量/密度、时段分析、客流出入口事件&视频；游客画像分析（性别、年龄段分析）</p> <p>数量：1</p>	无偏离
152	<p>车流管控专题看板，展示车流一张图；支持在一张图上展示：景区实时车流、车流时段分析；各景点/区域/路线的排队流量/密度、时段分析、车流出入口事件&视频；停车场余位情况；</p> <p>数量：1</p>	<p>车流管控专题看板，展示车流一张图；支持在一张图上展示：景区实时车流、车流时段分析；各景点/区域/路线的排队流量/密度、时段分析、车流出入口事件&视频；停车场余位情况；</p> <p>数量：1</p>	无偏离

153		<p>1、支持按景区、景点多维度实时监测当日客流情况，为景区运营管理提供支撑，提升游客的旅游体验</p> <p>2、按景区/景点分析游客男女比例和年龄段分布情况</p> <p>3、支持景区景点数据切换</p> <p>4、支持按照多种时间周期查询各景区景点客流数据，用于客流分析</p> <p>5、支持天气客流分析数据展示，用于分析天气相关因素对景区客流的影响</p> <p>6、支持数据的导出</p> <p>数量：1</p>	<p>1、支持按景区、景点多维度实时监测当日客流情况，为景区运营管理提供支撑，提升游客的旅游体验</p> <p>2、按景区/景点分析游客男女比例和年龄段分布情况</p> <p>3、支持景区景点数据切换</p> <p>4、支持按照多种时间周期查询各景区景点客流数据，用于客流分析</p> <p>5、支持天气客流分析数据展示，用于分析天气相关因素对景区客流的影响</p> <p>6、支持数据的导出</p> <p>数量：1</p>	无偏离
154		<p>应用场景：适合景区出入口、通道、街区、公园等人员进出的场景，进行宏观客流量数据展示。帮助用户及时掌握客流动态，为管理决策、数智运营、应急调度等提供数据支持。</p> <p>支持设备：配合双目客流相机、多维客流相机、人员检测系列相机（倾斜客流模式）使用。</p> <p>1. 实时客流功能：支持精确获取实时进出人数，进而提供进客流、出客流、保有量、集客力的数据展示，统计数据来源于设备自身计数。</p> <p>2. 报表功能：包括客流量、客流排行、客流同环比、客流实时变化分析等数据统计。</p> <p>3. 阈值报警：支持通过设置客流承载量报警阈值，达到阈值时产生报警事件。</p> <p>4、提供丰富的对外 API 客流接口</p> <p>数量：1</p>	<p>应用场景：适合景区出入口、通道、街区、公园等人员进出的场景，进行宏观客流量数据展示。帮助用户及时掌握客流动态，为管理决策、数智运营、应急调度等提供数据支持。</p> <p>支持设备：配合双目客流相机、多维客流相机、人员检测系列相机（倾斜客流模式）使用。</p> <p>1. 实时客流功能：支持精确获取实时进出人数，进而提供进客流、出客流、保有量、集客力的数据展示，统计数据来源于设备自身计数。</p> <p>2. 报表功能：包括客流量、客流排行、客流同环比、客流实时变化分析等数据统计。</p> <p>3. 阈值报警：支持通过设置客流承载量报警阈值，达到阈值时产生报警事件。</p> <p>4、提供丰富的对外 API 客流接口</p> <p>数量：1</p>	无偏离

155	<p>应用场景：适用于景区检票口、重点景点出入口等人数统计场景，进行人数和时长相关统计。</p> <p>支持设备：配合人员检测相机（关注度模式）进行人员人数统计和停留时长，统计数据来源于设备自身计数。</p> <p>1. 支持景区出入口或景点排队人数计算、排队时长计算</p> <p>2. 报表功能：支持按照不同的统计组分日、周、月、季、年等多维度数据汇总统计展示。</p> <p>数量：1</p>	<p>应用场景：适用于景区检票口、重点景点出入口等人数统计场景，进行人数和时长相关统计。</p> <p>支持设备：配合人员检测相机（关注度模式）进行人员人数统计和停留时长，统计数据来源于设备自身计数。</p> <p>1. 支持景区出入口或景点排队人数计算、排队时长计算</p> <p>2. 报表功能：支持按照不同的统计组分日、周、月、季、年等多维度数据汇总统计展示。</p> <p>数量：1</p>	无偏离
156	<p>应用场景：通过设备上报的人数进行热力渲染，实时掌握景区各区域热力分布情况</p> <p>1、按楼层或总区域维度展示各个子区域的热度，在图中以不同颜色标识。</p> <p>2、支持热力回访功能，可以回溯查看历史热力分布变化情况</p> <p>数量：1</p>	<p>应用场景：通过设备上报的人数进行热力渲染，实时掌握景区各区域热力分布情况</p> <p>1、按楼层或总区域维度展示各个子区域的热度，在图中以不同颜色标识。</p> <p>2、支持热力回访功能，可以回溯查看历史热力分布变化情况</p> <p>数量：1</p>	无偏离
157	<p>1、支持前端编码设备的集中管理；</p> <p>2、支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能；</p> <p>数量：800</p>	<p>1、支持前端编码设备的集中管理；</p> <p>2、支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能；</p> <p>数量：800</p>	无偏离
158	<p>支持现场巡检、远程巡检和自动巡检三种巡检方式。</p> <p>实际项目中，如用户有特殊要求，可以通过调整默认巡检对象类型、巡检计划模板、新增巡检方法、调整巡检应用参数等方式，修改或重新自定义一个符合现场用户使用场景的巡检应用。</p> <p>数量：1</p>	<p>支持现场巡检、远程巡检和自动巡检三种巡检方式。</p> <p>实际项目中，如用户有特殊要求，可以通过调整默认巡检对象类型、巡检计划模板、新增巡检方法、调整巡检应用参数等方式，修改或重新自定义一个符合现场用户使用场景的巡检应用。</p> <p>数量：1</p>	无偏离

159		<p>应用基于紧急报警设备和事件联动应用服务能力，通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。</p> <p>1、支持紧急报警实时监测能力，可实时查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通；</p> <p>2、支持历史报警事件查询及导出能力；</p> <p>注：如紧急报警设备涉及视频通道，需同时新增对应视频监控路数授权</p> <p>数量：50</p>	<p>应用基于紧急报警设备和事件联动应用服务能力，通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。</p> <p>1、支持紧急报警实时监测能力，可实时查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通；</p> <p>2、支持历史报警事件查询及导出能力；</p> <p>注：如紧急报警设备涉及视频通道，需同时新增对应视频监控路数授权</p> <p>数量：50</p>	无偏离
160		<p>适用于LED屏上发布文本+动态数据的场景，屏的像素点在65万以内</p> <p>1、支持仰邦、诺瓦（车辆诱导屏）、灵信LED；</p> <p>2、支持LED配置可视化</p> <p>3、支持设置LED显示屏的长宽、亮度、类型、点阵、数据极性、OE极性；</p> <p>4、支持字体相关设置；</p> <p>5、支持数据显示（客流、密度、客群、车流数据）</p> <p>-客流支持：进客量、出客量、保有量、客流状态</p> <p>-密度支持：客流密度、密度状态</p> <p>-客群支持：男性数、女性数、男占比、女占比</p> <p>-车流支持：进车量、出车量、保有量、车流状态、停车余位</p> <p>6、支持时间显示；</p> <p>7、支持播放设置（显示模式、运行速度、停留时长）；</p> <p>数量：1</p>	<p>适用于LED屏上发布文本+动态数据的场景，屏的像素点在65万以内</p> <p>1、支持仰邦、诺瓦（车辆诱导屏）、灵信LED；</p> <p>2、支持LED配置可视化</p> <p>3、支持设置LED显示屏的长宽、亮度、类型、点阵、数据极性、OE极性；</p> <p>4、支持字体相关设置；</p> <p>5、支持数据显示（客流、密度、客群、车流数据）</p> <p>-客流支持：进客量、出客量、保有量、客流状态</p> <p>-密度支持：客流密度、密度状态</p> <p>-客群支持：男性数、女性数、男占比、女占比</p> <p>-车流支持：进车量、出车量、保有量、车流状态、停车余位</p> <p>6、支持时间显示；</p> <p>7、支持播放设置（显示模式、运行速度、停留时长）；</p> <p>数量：1</p>	无偏离

161	支持将景区中客流、车流、环境量数据作为素材推送信息发布屏 结合信息发布平台功能使用 数量：1	支持将景区中客流、车流、环境量数据作为素材推送信息发布屏 结合信息发布平台功能使用 数量：1	无偏离
162	场景：直播推流给第三方平台，通过 RTMP 推流 1、实现 RTMP 推流给第三方功能（例如微信视频号、快手、b 站、地方媒体、电视台、三方云平台） 2、实现萤石直播间可关联非萤石协议接入设备 注：第三方推流地址需是固定地址，不支持抖音（推流地址有密钥且动态） 数量：1	场景：直播推流给第三方平台，通过 RTMP 推流 1、实现 RTMP 推流给第三方功能（例如微信视频号、快手、b 站、地方媒体、电视台、三方云平台） 2、实现萤石直播间可关联非萤石协议接入设备 注：第三方推流地址需是固定地址，不支持抖音（推流地址有密钥且动态） 数量：1	无偏离
163	主要是针对旅游景区、公园跑道/步道等，利用先进的视频与图像处理技术，通过精彩瞬间专属采集相机+后端智能分析服务器，记录游客游览途中的精彩瞬间，满足游客与标志性景物合影的需求，并能够将留影给到游客，以此来提升游客体验。 数量：1	主要是针对旅游景区、公园跑道/步道等，利用先进的视频与图像处理技术，通过精彩瞬间专属采集相机+后端智能分析服务器，记录游客游览途中的精彩瞬间，满足游客与标志性景物合影的需求，并能够将留影给到游客，以此来提升游客体验。 数量：1	无偏离
164	1、支持基于人脸识别技术的以脸搜脸、人体查询 2、对重点人员、陌生人、高频人员等人群进行定向识别监测防控、轨迹追踪 3、支持按车辆属性搜索车辆能力 数量：1	1、支持基于人脸识别技术的以脸搜脸、人体查询 2、对重点人员、陌生人、高频人员等人群进行定向识别监测防控、轨迹追踪 3、支持按车辆属性搜索车辆能力 数量：1	无偏离
165	1、依赖人脸监控、门禁、停车场、景区卡口的数据，请选配对应的业务组件。 2、支持人员通行记录、车辆通行记录、人员基本信息和车辆基本信息的查询。 3、支持目标通行轨迹和疑似目标库地图轨迹。	1、依赖人脸监控、门禁、停车场、景区卡口的数据，请选配对应的业务组件。 2、支持人员通行记录、车辆通行记录、人员基本信息和车辆基本信息的查询。 3、支持目标通行轨迹和疑似目标库地图轨迹。	无偏离

		数量：1	数量：1	
166		<p>出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能</p> <p>1、出入口车道管理；2、车辆管理；3、车辆放行规则管理；4、出入口显示和语音播报管理；5、库内车辆管理；6、记录查询和统计；7、岗亭管控；8、中心管控</p> <p>数量：10</p>	<p>出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能</p> <p>1、出入口车道管理；2、车辆管理；3、车辆放行规则管理；4、出入口显示和语音播报管理；5、库内车辆管理；6、记录查询和统计；7、岗亭管控；8、中心管控</p> <p>数量：10</p>	无偏离
167		<p>停车场车辆收费管理主要应用于商业综合体、景区、小区、学校、医院等停车场停车收费场景，提供车辆充值管理、收费规则管理、停车收费方式管理、岗亭收费员交接班管理、收费记录查询、收费报表统计等应用，通过无感支付、自助缴费机缴费、手机端缴费、自助付款码缴费、岗亭人工缴费、中心服务台人工缴费、单兵人工缴费等收费方式，支持现金、支付宝、微信、ETC等多种支付方式</p> <p>一、车辆充值管理</p> <p>1、支持对车辆进行批量充值、包期充值、对车主进行储值账户充值；支持充值退款和删除包期</p> <p>2、固定车包期规则支持闲时月包，包期类型可以自定义：可以按照日期、星期设置不同时间段的收费策略，其余时段按照临时车</p>	<p>停车场车辆收费管理主要应用于商业综合体、景区、小区、学校、医院等停车场停车收费场景，提供车辆充值管理、收费规则管理、停车收费方式管理、岗亭收费员交接班管理、收费记录查询、收费报表统计等应用，通过无感支付、自助缴费机缴费、手机端缴费、自助付款码缴费、岗亭人工缴费、中心服务台人工缴费、单兵人工缴费等收费方式，支持现金、支付宝、微信、ETC等多种支付方式</p> <p>一、车辆充值管理</p> <p>1、支持对车辆进行批量充值、包期充值、对车主进行储值账户充值；支持充值退款和删除包期</p> <p>2、固定车包期规则支持闲时月包，包期类型可以自定义：可以按照日期、星期设置不同时间段的收费策略，其余时段按照临时车收</p>	无偏离

	<p>收费</p> <p>二、收费规则管理</p> <p>1、支持车辆群组管理，车辆群组收费规则和放行规则配置</p> <p>2、支持多种收费规则包括：按日夜组合收费，按单位时间段收费，按总计时长收费，按次收费，按停车时间收费，支持跨天连续计时收费，计费时长不按日分割</p> <p>三、停车收费方式管理</p> <p>1、支持岗亭缴费，车主出场时，在岗亭客户端缴费，支持现金/支付宝/微信的交付方式，通过扫码枪扫支付宝/微信的付款码进行缴费，并支持小票打印</p> <p>2、支持人工缴费，车主在场内在中央缴费窗口，进行人工缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持现金/支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付</p> <p>3、支持自助寻车机缴费，车主在自助寻车机上寻车时，可以进行缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付</p> <p>4、支持收费宝缴费，当道闸故障或场内拥堵时，保安通过手持单兵进行收费，收费后，车辆在规定的时间内出场。支持现金/支付宝/微信，收费宝扫车主的付款码进行收费</p> <p>5、支持手机 H5 页面缴费，停车场内张贴二维码，车主通过扫描二维码进入手机 H5 页面，输入车牌后进行缴费，缴费后，车辆在规定的时间内出场。支持支付宝/微信</p> <p>6、支持无人值守场景下，无牌车车主，可扫描车道二维码进行车辆进出和自助缴费，有牌车车主扫描车道二维码进行缴费后放行。支持异常情况下，通过票箱/可视对讲</p>	<p>费</p> <p>二、收费规则管理</p> <p>1、支持车辆群组管理，车辆群组收费规则和放行规则配置</p> <p>2、支持多种收费规则包括：按日夜组合收费，按单位时间段收费，按总计时长收费，按次收费，按停车时间收费，支持跨天连续计时收费，计费时长不按日分割</p> <p>三、停车收费方式管理</p> <p>1、支持岗亭缴费，车主出场时，在岗亭客户端缴费，支持现金/支付宝/微信的交付方式，通过扫码枪扫支付宝/微信的付款码进行缴费，并支持小票打印</p> <p>2、支持人工缴费，车主在场内在中央缴费窗口，进行人工缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持现金/支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付</p> <p>3、支持自助寻车机缴费，车主在自助寻车机上寻车时，可以进行缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付</p> <p>4、支持收费宝缴费，当道闸故障或场内拥堵时，保安通过手持单兵进行收费，收费后，车辆在规定的时间内出场。支持现金/支付宝/微信，收费宝扫车主的付款码进行收费</p> <p>5、支持手机 H5 页面缴费，停车场内张贴二维码，车主通过扫描二维码进入手机 H5 页面，输入车牌后进行缴费，缴费后，车辆在规定的时间内出场。支持支付宝/微信</p> <p>6、支持无人值守场景下，无牌车车主，可扫描车道二维码进行车辆进出和自助缴费，有牌车车主扫描车道二维码进行缴费后放行。支持异常情况下，通过票箱/可视对讲机，呼</p>	
--	--	--	--

	<p>机,呼叫中心管理员,中心管理员对车辆进行校正车牌、手动放行、入场人工匹配的操作</p> <p>7、支持 ETC 停车付费,支持对接广东、上海、山东、福建、云南、宁夏等省份</p> <p>8、支持平台中心服务离线后车辆进出仍能正常收费,中心服务恢复后同步收费和出场纪录</p> <p>四、岗亭收费员交接班管理</p> <p>1、支持岗亭收费员交接班时,进行应收金额、优惠金额、全免金额和实收金额的交接对账</p> <p>2、支持在平台查询和统计交接班</p> <p>五、收费记录查询</p> <p>1、支持支持多种记录查询包括:充值退款记录、临时车缴费记录、优惠券记录、交接班记录查询</p> <p>六、收费报表统计</p> <p>1、支持按日、月、年、自定义时间进行报表统计,报表包含收费报表统计、账户收费报表统计、临时车缴费统计</p> <p>数量: 1</p>	<p>呼叫中心管理员,中心管理员对车辆进行校正车牌、手动放行、入场人工匹配的操作</p> <p>7、支持 ETC 停车付费,支持对接广东、上海、山东、福建、云南、宁夏等省份</p> <p>8、支持平台中心服务离线后车辆进出仍能正常收费,中心服务恢复后同步收费和出场纪录</p> <p>四、岗亭收费员交接班管理</p> <p>1、支持岗亭收费员交接班时,进行应收金额、优惠金额、全免金额和实收金额的交接对账</p> <p>2、支持在平台查询和统计交接班</p> <p>五、收费记录查询</p> <p>1、支持支持多种记录查询包括:充值退款记录、临时车缴费记录、优惠券记录、交接班记录查询</p> <p>六、收费报表统计</p> <p>1、支持按日、月、年、自定义时间进行报表统计,报表包含收费报表统计、账户收费报表统计、临时车缴费统计</p> <p>数量: 1</p>	
168	<p>进行车流实时数据统计;支持 LED 屏展示;支持园区车辆轨迹查询,过车统计分析历史过车(典型设备如卡口、微卡口抓拍机);支持自定义区域统计功能;</p> <p>数量: 1</p>	<p>进行车流实时数据统计;支持 LED 屏展示;支持园区车辆轨迹查询,过车统计分析历史过车(典型设备如卡口、微卡口抓拍机);支持自定义区域统计功能;</p> <p>数量: 1</p>	无偏离

169	设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，支持监控点通道的录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。使运维工作更加高效，便利 数量：1500	设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，支持监控点通道的录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。使运维工作更加高效，便利 数量：1500	无偏离
170	支持交换机、服务器设备自动发现；支持交换机、服务器、摄像机拓扑可视化监控展现；支持拓扑告警信息查看和处理；支持的单个设备线路查看；支持拓扑编辑。 数量：1	支持交换机、服务器设备自动发现；支持交换机、服务器、摄像机拓扑可视化监控展现；支持拓扑告警信息查看和处理；支持的单个设备线路查看；支持拓扑编辑。 数量：1	无偏离
171	视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。支持海康 SDK、大华 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。 数量：800	视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。支持海康 SDK、大华 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。 数量：800	无偏离
172	用于平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件。 支持通用视频联网标准协议（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。 数量：1	用于平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件。 支持通用视频联网标准协议（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。 数量：1	无偏离
173	统一接入信息发布屏进行信息发布的场景应用，提供图片、音频、视频、文本、Word、Excel、PPT、PDF、网页、数据源、视频源、应用程序等素材节目的编排和发布。提供素材库管理、节目编排、内容发布、快速发布、发布记录管理、终端巡检、终端管理等应用。满足用户媒体宣传、广告运营、媒体播放、数据展示发布等信息发布场景需求。 数量：1	统一接入信息发布屏进行信息发布的场景应用，提供图片、音频、视频、文本、Word、Excel、PPT、PDF、网页、数据源、视频源、应用程序等素材节目的编排和发布。提供素材库管理、节目编排、内容发布、快速发布、发布记录管理、终端巡检、终端管理等应用。满足用户媒体宣传、广告运营、媒体播放、数据展示发布等信息发布场景需求。 数量：1	无偏离

174		<p>信息发布终端数量，有几个终端就选择几，10路以下免费 数量：20</p>	<p>信息发布终端数量，有几个终端就选择几，10路以下免费 数量：20</p>	无偏离
175		<p>广播播音管理包含广播设备管理、广播分区管理、媒体库管理、实时广播、定时广播、广播统计、广播记录。</p> <p>实时广播： 实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。</p> <p>1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理； 4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放； 5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务； 6、支持实时喊话广播录音。</p> <p>定时广播： 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。</p> <p>1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作； 2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式（需购买文本广播授权）； 3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务； 4、支持中心端和设备端两种定时广播任务</p>	<p>广播播音管理包含广播设备管理、广播分区管理、媒体库管理、实时广播、定时广播、广播统计、广播记录。</p> <p>实时广播： 实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。</p> <p>1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理； 4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放； 5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务； 6、支持实时喊话广播录音。</p> <p>定时广播： 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。</p> <p>1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作； 2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式（需购买文本广播授权）； 3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务； 4、支持中心端和设备端两种定时广播任务模</p>	无偏离

	<p>模式。</p> <p>设备管理： 1、支持 ISAPI/ISUP5/OTAP/SIP 协议广播音箱/音柱/功放/音频解码器添加； 2、支持 ISAPI 协议添加寻呼话筒、音频采集器。</p> <p>分区管理： 1、支持用户增删改分区操作； 2、支持用户对分区增删广播点操作； 3、分区支持用户权限管控。</p> <p>媒体库管理： 1、支持用户增删改媒体库目录； 2、支持用户上传音频媒体文件，音频文件格式支持 WAV/MP3； 3、支持媒体库用户权限管控。</p> <p>广播记录： 1、支持对定时广播操作、实时广播操作、智能广播联动操作记录； 2、定时广播操作记录可按时间、任务、分区、点位、操作类型（下发、禁启用）维度进行筛选； 3、实时广播操作记录可按发起终端、广播终端、时间、类型（喊话、紧急广播、预案、文件点播、联动喊话）以及实时广播状态进行筛选。</p> <p>广播统计： 1、可按实时广播和智能播报进行统计，实时广播可按时间、用户、发起终端、播报类型维度进行统计； 2、智能播报可按时间、播报场景维度进行统计。</p> <p>数量：100</p>	<p>式。</p> <p>设备管理： 1、支持 ISAPI/ISUP5/OTAP/SIP 协议广播音箱/音柱/功放/音频解码器添加； 2、支持 ISAPI 协议添加寻呼话筒、音频采集器。</p> <p>分区管理： 1、支持用户增删改分区操作； 2、支持用户对分区增删广播点操作； 3、分区支持用户权限管控。</p> <p>媒体库管理： 1、支持用户增删改媒体库目录； 2、支持用户上传音频媒体文件，音频文件格式支持 WAV/MP3； 3、支持媒体库用户权限管控。</p> <p>广播记录： 1、支持对定时广播操作、实时广播操作、智能广播联动操作记录； 2、定时广播操作记录可按时间、任务、分区、点位、操作类型（下发、禁启用）维度进行筛选； 3、实时广播操作记录可按发起终端、广播终端、时间、类型（喊话、紧急广播、预案、文件点播、联动喊话）以及实时广播状态进行筛选。</p> <p>广播统计： 1、可按实时广播和智能播报进行统计，实时广播可按时间、用户、发起终端、播报类型维度进行统计； 2、智能播报可按时间、播报场景维度进行统计。</p> <p>数量：100</p>	
--	--	---	--

176	<p>广播预案管理可制定在特定点位播放特定广播内容的预案，便于固定场景下人工重复广播播放操作。</p> <p>1、支持广播预案编辑管理；</p> <p>2、支持广播预案一键广播操作。</p> <p>数量：1</p>	<p>广播预案管理可制定在特定点位播放特定广播内容的预案，便于固定场景下人工重复广播播放操作。</p> <p>1、支持广播预案编辑管理；</p> <p>2、支持广播预案一键广播操作。</p> <p>数量：1</p>	无偏离
177	<p>【必选模块】基础视频应用、基础系统配置。</p> <p>数量：1</p>	<p>【必选模块】基础视频应用、基础系统配置。</p> <p>数量：1</p>	无偏离
178	<p>通过视频定位技术实现火点在地图上的定位展示，同时提供标定工具，通过现场标定可提高定位精度。支持通过设备返回的 PTZ、DEM 数据等参数，结合视频空间定位技术实现火情在地图上进行坐标定位。</p> <p>数量：50</p>	<p>通过视频定位技术实现火点在地图上的定位展示，同时提供标定工具，通过现场标定可提高定位精度。支持通过设备返回的 PTZ、DEM 数据等参数，结合视频空间定位技术实现火情在地图上进行坐标定位。</p> <p>数量：50</p>	无偏离
179	<p>基于 GIS 地图实现火情监测及火情处置业务，包括：火情监控、火情研判、火情推送、火情档案、人工火情</p> <p>1、火情监控：支持接入热成像、林业巡护、人工触发的火情预警信息，支持预警信息声音提醒，支持查看告警设备的实时视频，支持录像回放以及火情抓拍图片查看。</p> <p>2、火情研判：支持结合现场视频及照片对火情进行研判为非火情、确认火情、重复报警，支持对火情处置结果进行审核。</p> <p>3、火情推送：支持将研判后的火情推送到对应网格员手机短信（需购买短信服务）或者 APP。</p> <p>4、火情档案：支持查看历史火情档案信息，包括基本信息、处理记录、辅助决策信息、灾损填报信息；支持按照所属区域、报警类型、火情等级、事件范围、火情名称进行条件筛；支持地图展示历史火情热点图。</p> <p>5、人工火情：支持通过地图和视频进行人工</p>	<p>基于 GIS 地图实现火情监测及火情处置业务，包括：火情监控、火情研判、火情推送、火情档案、人工火情</p> <p>1、火情监控：支持接入热成像、林业巡护、人工触发的火情预警信息，支持预警信息声音提醒，支持查看告警设备的实时视频，支持录像回放以及火情抓拍图片查看。</p> <p>2、火情研判：支持结合现场视频及照片对火情进行研判为非火情、确认火情、重复报警，支持对火情处置结果进行审核。</p> <p>3、火情推送：支持将研判后的火情推送到对应网格员手机短信（需购买短信服务）或者 APP。</p> <p>4、火情档案：支持查看历史火情档案信息，包括基本信息、处理记录、辅助决策信息、灾损填报信息；支持按照所属区域、报警类型、火情等级、事件范围、火情名称进行条件筛；支持地图展示历史火情热点图。</p> <p>5、人工火情：支持通过地图和视频进行人工</p>	无偏离

		<p>工火情触发。 数量：1</p>	<p>火情触发。 数量：1</p>	
180		<p>对接收到的火情进行处置、反馈。 1、接收火情信息，进行火情签收、处置、反馈；可查看火情关联的摄像机。 2、基于地图展示火情和摄像机的点位信息，支持调用打开第三方导航软件进行路径导航。 3、支持在地图上查看防火资源点位。 4、支持查看权限内的视频信息，支持云台控制、视频对接等功能。 数量：100</p>	<p>对接收到的火情进行处置、反馈。 1、接收火情信息，进行火情签收、处置、反馈；可查看火情关联的摄像机。 2、基于地图展示火情和摄像机的点位信息，支持调用打开第三方导航软件进行路径导航。 3、支持在地图上查看防火资源点位。 4、支持查看权限内的视频信息，支持云台控制、视频对接等功能。 数量：100</p>	无偏离
181		<p>1、基础数据管理：对巡护区域、巡护线路、护林员等基础数据进行管理 2、巡护排班：可通过设置巡护计划，自动进行巡护排班。 3、巡护事件管理：对护林员上报和处置的巡护事件进行管理，可进行事件处置审核。 4、巡护历史记录：可查看巡护历史记录，包括巡护详情记录，巡护轨迹记录等信息。 数量：1</p>	<p>1、基础数据管理：对巡护区域、巡护线路、护林员等基础数据进行管理 2、巡护排班：可通过设置巡护计划，自动进行巡护排班。 3、巡护事件管理：对护林员上报和处置的巡护事件进行管理，可进行事件处置审核。 4、巡护历史记录：可查看巡护历史记录，包括巡护详情记录，巡护轨迹记录等信息。 数量：1</p>	无偏离

182		<p>1、可查看登录用户的今日巡护信息和所有巡护排班信息</p> <p>2、APP 端支持进行请假</p> <p>3、巡护过程中支持上报巡护事件，支持处置巡护事件</p> <p>4、支持一键紧急求助。（需要搭配森林防火一张图）</p> <p>5、支持查看权限内的视频信息，支持云台控制、视频对接等功能</p> <p>数量：100</p>	<p>1、可查看登录用户的今日巡护信息和所有巡护排班信息</p> <p>2、APP 端支持进行请假</p> <p>3、巡护过程中支持上报巡护事件，支持处置巡护事件</p> <p>4、支持一键紧急求助。（需要搭配森林防火一张图）</p> <p>5、支持查看权限内的视频信息，支持云台控制、视频对接等功能</p> <p>数量：100</p>	无偏离
183		<p>必选模块，</p> <p>本模块是高空点位的授权个数，包含高空鹰眼、高空云台、高空球机的设备个数。（360度鹰眼算 2 个场景，其他设备算 1 个）</p> <p>功能规格：</p> <p>高点场景信息管理：</p> <p>1、支持对高点视频点位进行添加、删除和编辑。</p> <p>2、支持对高点视频信息（包括：高点类型、高点编号、高点名称、设备类型、高点通道、顺序号、高点经纬度、可视域信息）进行添加、删除和编辑。高点视频信息添加成功后以列表形式展示，并支持按组织和点位名称进行精确和模糊检索。</p> <p>3、支持对高点视频点位显示顺序进行排序配置，客户端显示高点点位资源时按照配置的顺序进行展示。</p> <p>数量：5</p>	<p>必选模块，</p> <p>本模块是高空点位的授权个数，包含高空鹰眼、高空云台、高空球机的设备个数。（360度鹰眼算 2 个场景，其他设备算 1 个）</p> <p>功能规格：</p> <p>高点场景信息管理：</p> <p>1、支持对高点视频点位进行添加、删除和编辑。</p> <p>2、支持对高点视频信息（包括：高点类型、高点编号、高点名称、设备类型、高点通道、顺序号、高点经纬度、可视域信息）进行添加、删除和编辑。高点视频信息添加成功后以列表形式展示，并支持按组织和点位名称进行精确和模糊检索。</p> <p>3、支持对高点视频点位显示顺序进行排序配置，客户端显示高点点位资源时按照配置的顺序进行展示。</p> <p>数量：5</p>	无偏离

184	<p>必选模块： AR 实景地图应用以增强现实技术为核心，提供实景地图配置与展示服务，基于增强现实技术，支持在高点视频画面中配置基础标签，并以画中画的方式呈现标签详情； 功能规格： （1）高点视频预览和回溯： 1、高点视频预览：支持预览高点视频，视频流畅，高点视频画面以画中画及点、线、面、图标的形式展示标签信息，可查看标签的详细信息，画面自适应和原始比例调整，标签位置根据比例自动调整。 2、低点视频预览：支持在高点视频中以画中画形式展示低点视频画面，可同时播放多个标签的关联视频，可查看标签的详情信息。 3、云台控制：“支持对高点云台设备进行云台方向控制，视频画面转动及缩放时，标签跟随视频画面调整显示位置，支持对标签关联的低点视频点位进行云台方向控制。 4、云台变倍：支持在视频预览过程中通过鼠标滚轮控制设备进行变倍控制，倍率变动时，标签跟随视频画面调整显示位置。 5、3D 定位：支持高点云台/球机设备、高点全景设备的特写球机进行 3D 缩放，由左上到右下框选时视频画面进行放大居中显示，由右下到左上框选时进行缩小居中显示。 6、手动跟踪目标：支持高点全景特写球机手动跟踪功能，支持框选移动的目标，特写球机将目标放置在画面中心并变倍放大，通过云台自动跟随移动目标对象转动。 7、全景和特写球机视频预览：支持同时预览全景画面和特写球机的画面，球机预览窗</p>	<p>必选模块： AR 实景地图应用以增强现实技术为核心，提供实景地图配置与展示服务，基于增强现实技术，支持在高点视频画面中配置基础标签，并以画中画的方式呈现标签详情； 功能规格： （1）高点视频预览和回溯： 1、高点视频预览：支持预览高点视频，视频流畅，高点视频画面以画中画及点、线、面、图标的形式展示标签信息，可查看标签的详细信息，画面自适应和原始比例调整，标签位置根据比例自动调整。 2、低点视频预览：支持在高点视频中以画中画形式展示低点视频画面，可同时播放多个标签的关联视频，可查看标签的详情信息。 3、云台控制：“支持对高点云台设备进行云台方向控制，视频画面转动及缩放时，标签跟随视频画面调整显示位置，支持对标签关联的低点视频点位进行云台方向控制。 4、云台变倍：支持在视频预览过程中通过鼠标滚轮控制设备进行变倍控制，倍率变动时，标签跟随视频画面调整显示位置。 5、3D 定位：支持高点云台/球机设备、高点全景设备的特写球机进行 3D 缩放，由左上到右下框选时视频画面进行放大居中显示，由右下到左上框选时进行缩小居中显示。 6、手动跟踪目标：支持高点全景特写球机手动跟踪功能，支持框选移动的目标，特写球机将目标放置在画面中心并变倍放大，通过云台自动跟随移动目标对象转动。 7、全景和特写球机视频预览：支持同时预览全景画面和特写球机的画面，球机预览窗口支持缩放。</p>	无偏离
-----	---	---	-----

	<p>口支持缩放。</p> <p>8、全景和特写球机视频切换：支持高点全景设备的全景视频预览画面与特写球机预览画面进行切换显示，全景和特写球机画面都可以作为主画面显示，并且全景视频预览画面与特写球机预览画面中均可展示标签。</p> <p>9、视频抓图：支持视频预览过程中进行视频抓图，图像保存至本地磁盘目录，并可打开图片库进行图片预览。</p> <p>10、视频录像：支持视频预览过程中进行视频录像，录像保存至本地磁盘目录，并可打开录像存储库进行录像文件播放。</p> <p>11、视频预览窗口调整：支持双击高点视频预览窗口标题栏，拖动改变主界面位置，可拖动至辅屏显示。</p> <p>12、视频回放检索：支持按照高点点位、日期、时间段检索高点及标签关联的历史视频。</p> <p>13、历史视频回放：支持回放检索出的历史视频，并进行开始、停止、暂停、快进、慢进操作。</p> <p>14、回放速度控制：支持 1/8、1/4、1/2、2、4、8 倍速的回放，支持通过点击或拖动操作改变回放视频进度。</p> <p>15、时间条放大和缩小：支持通过加减按钮来放大和缩小时间条显示范围，调整回放时间条精度。</p> <p>16、高低点视频同步回放：支持高点视频回放时高点视频中关联的标签展示，已关联视频监控的标签支持以画中画的方式同步进行视频回放。</p> <p>（2）标签管理：</p> <p>1、标签管理：支持对高点视频画面中对标</p>	<p>8、全景和特写球机视频切换：支持高点全景设备的全景视频预览画面与特写球机预览画面进行切换显示，全景和特写球机画面都可以作为主画面显示，并且全景视频预览画面与特写球机预览画面中均可展示标签。</p> <p>9、视频抓图：支持视频预览过程中进行视频抓图，图像保存至本地磁盘目录，并可打开图片库进行图片预览。</p> <p>10、视频录像：支持视频预览过程中进行视频录像，录像保存至本地磁盘目录，并可打开录像存储库进行录像文件播放。</p> <p>11、视频预览窗口调整：支持双击高点视频预览窗口标题栏，拖动改变主界面位置，可拖动至辅屏显示。</p> <p>12、视频回放检索：支持按照高点点位、日期、时间段检索高点及标签关联的历史视频。</p> <p>13、历史视频回放：支持回放检索出的历史视频，并进行开始、停止、暂停、快进、慢进操作。</p> <p>14、回放速度控制：支持 1/8、1/4、1/2、2、4、8 倍速的回放，支持通过点击或拖动操作改变回放视频进度。</p> <p>15、时间条放大和缩小：支持通过加减按钮来放大和缩小时间条显示范围，调整回放时间条精度。</p> <p>16、高低点视频同步回放：支持高点视频回放时高点视频中关联的标签展示，已关联视频监控的标签支持以画中画的方式同步进行视频回放。</p> <p>（2）标签管理：</p> <p>1、标签管理：支持对高点视频画面中对标签信息进行添加、删除、修改，可基于点位在视频中的位置手动管理各类标签。</p>	
--	---	--	--

	<p>签信息进行添加、删除、修改，可基于点位在视频中的位置手动管理各类标签。</p> <p>2、支持通过物联资源点位的经纬度信息自动生成和展示为各类物联资源标签，可基于地理数据（POI）信息自动进行空间算法计算形成 POI 标签。</p> <p>3、标签关联内容：支持在标签中关联文字、图片、平面图、超链接、视频点位、人脸抓拍机、卡口抓拍机、电警抓拍机、客流量相机、门禁设备、热成像设备、所属单位等信息或资源信息组合。</p> <p>4、标签资源统计：支持展示当前场景中已添加的各类标签的统计数据，并可按标签数量降序排序，支持隐藏统计信息。</p> <p>5、标签跟随：支持高点视频云台转动或倍率放大缩小时，标签可跟随视频画面移动，实时调整显示位置。</p> <p>6、标签防漂移防抖动：支持标签与云台相机进行联动，云台转动或变倍时标签进行重新定位，标签伴随场景进行自适应变化，标签无漂移无抖动。</p> <p>7、标签关注：支持对标签设置为关注状态，关注的标签默认展示标签标题信息（非关注的标签默认不显示标签标题信息）显示为标签图标样式，点击图标可以查看标签标题及标签详情信息。</p> <p>8、标签位置纠正：支持在对已添加的标签通过手动拖动调整标签的精确位置，对标签显示位置进行重新定位。</p> <p>9、标签分类：支持添加和显示标签时进行分类，不同类型标签显示为不同的标签类型和颜色。</p> <p>10、标签过滤：支持按照标签类型选择（全</p>	<p>2、支持通过物联资源点位的经纬度信息自动生成和展示为各类物联资源标签，可基于地理数据（POI）信息自动进行空间算法计算形成 POI 标签。</p> <p>3、标签关联内容：支持在标签中关联文字、图片、平面图、超链接、视频点位、人脸抓拍机、卡口抓拍机、电警抓拍机、客流量相机、门禁设备、热成像设备、所属单位等信息或资源信息组合。</p> <p>4、标签资源统计：支持展示当前场景中已添加的各类标签的统计数据，并可按标签数量降序排序，支持隐藏统计信息。</p> <p>5、标签跟随：支持高点视频云台转动或倍率放大缩小时，标签可跟随视频画面移动，实时调整显示位置。</p> <p>6、标签防漂移防抖动：支持标签与云台相机进行联动，云台转动或变倍时标签进行重新定位，标签伴随场景进行自适应变化，标签无漂移无抖动。</p> <p>7、标签关注：支持对标签设置为关注状态，关注的标签默认展示标签标题信息（非关注的标签默认不显示标签标题信息）显示为标签图标样式，点击图标可以查看标签标题及标签详情信息。</p> <p>8、标签位置纠正：支持在对已添加的标签通过手动拖动调整标签的精确位置，对标签显示位置进行重新定位。</p> <p>9、标签分类：支持添加和显示标签时进行分类，不同类型标签显示为不同的标签类型和颜色。</p> <p>10、标签过滤：支持按照标签类型选择（全选、全不选、是否关注、是否本级标签、标签类型等）在视频画面中屏蔽或显示相应类</p>	
--	---	--	--

	<p>选、全不选、是否关注、是否本级标签、标签类型等)在视频画面中屏蔽或显示相应类型标签,能够按照过滤条件实现一键上图与下图,可过滤的标签类型均为当前高点视频中已添加类型。</p> <p>11、标签搜索:支持精准与模糊搜索标签信息,搜索结果以列表形式展示,选中其中一个标签标,球机可自动定位到标签位置同时居中显示,标签图标处于选中状态,并展示标签详情。</p> <p>12、标签同步:支持高空全景特写摄像机,在全景画面添加的标签自动同步至特写球机画面,在特写球机画面中添加的标签自动同步到全景画面,减少标签添加工作量。</p> <p>13、标签形状配置:支持对标签的图标形状进行配置,默认支持菱形,圆形,六边形,矩形。</p> <p>14、标签颜色配置:支持对标签的图标颜色进行配置,默认支持蓝色,绿色,橙色,紫色,红色,黄色。</p> <p>15、标签样式扩展:支持标签样式进行自定义扩展,可以对标签形状、颜色进行自定义,通过将资源放置到指定目录实现扩展。</p> <p>16、标签堆叠显示:支持在高点视频中同一范围内标签数量较多时,多个标签自动聚合成列表,可通过列表选择目标操作标签,焦距放大时标签自动取消聚合,恢复单点展示的状态。</p> <p>17、标签显示大小管理:支持自定义调整标签显示比例,可自定义调整标签大小。</p> <p>18、标签显示远近管理:支持自定义调整标签远近显示大小,可以呈现出标签近大远小的透视效果。</p>	<p>型标签,能够按照过滤条件实现一键上图与下图,可过滤的标签类型均为当前高点视频中已添加类型。</p> <p>11、标签搜索:支持精准与模糊搜索标签信息,搜索结果以列表形式展示,选中其中一个标签标,球机可自动定位到标签位置同时居中显示,标签图标处于选中状态,并展示标签详情。</p> <p>12、标签同步:支持高空全景特写摄像机,在全景画面添加的标签自动同步至特写球机画面,在特写球机画面中添加的标签自动同步到全景画面,减少标签添加工作量。</p> <p>13、标签形状配置:支持对标签的图标形状进行配置,默认支持菱形,圆形,六边形,矩形。</p> <p>14、标签颜色配置:支持对标签的图标颜色进行配置,默认支持蓝色,绿色,橙色,紫色,红色,黄色。</p> <p>15、标签样式扩展:支持标签样式进行自定义扩展,可以对标签形状、颜色进行自定义,通过将资源放置到指定目录实现扩展。</p> <p>16、标签堆叠显示:支持在高点视频中同一范围内标签数量较多时,多个标签自动聚合成列表,可通过列表选择目标操作标签,焦距放大时标签自动取消聚合,恢复单点展示的状态。</p> <p>17、标签显示大小管理:支持自定义调整标签显示比例,可自定义调整标签大小。</p> <p>18、标签显示远近管理:支持自定义调整标签远近显示大小,可以呈现出标签近大远小的透视效果。</p> <p>19、标详情窗口位置调整:支持在高点视频画面中展开标签详情,可以拖动改变标签详</p>	
--	--	---	--

	<p>19、标详情窗口位置调整：支持在高点视频画面中展开标签详情，可以拖动改变标签详情窗口的位置。</p> <p>20、显示和隐藏标签信息：支持一键显示或关闭所有标签的信息，隐藏标签信息时只保留标签图标显示。</p> <p>21、一键关闭标签详情窗口：支持一键关闭所有已打开的标签详情窗口。</p> <p>（3）电子地图应用：</p> <p>1、支持在电子地图上展示系统高点视频点位、可视范围与可视方向，支持在电子地图上居中展示当前高点视频点位，并以不同颜色进行区分。</p> <p>2、支持通过在电子地图上选择高点图标来切换高点视频支持全屏显示地图，显示和隐藏高点的可视域信息。</p> <p>（4）系统管理</p> <p>1、云台速度控制配置：持配置视频点位云台转动的速度参数。</p> <p>2、标签同时展示个数配置：支持分别配置高点视频预览和回放画面中同时展示的标签详情窗口个数。</p> <p>3、标签预览主子码流配置：支持配置低点视频预览时使用主码流还是子码流。</p> <p>4、抓图和录像保存路径配置：支持分别配置抓图及录像文件本地磁盘保存目录。</p> <p>5、联网地图配置：支持启用联网地图后，可开启高点视频联网，未启用联网时电子地图可全屏打开。</p> <p>6、软件界面换肤：支持软件界面色系切换调整，在可视界面进行蓝色系和绿色系两套皮肤切换配置。</p> <p>（5）开放能力</p>	<p>情窗口的位置。</p> <p>20、显示和隐藏标签信息：支持一键显示或关闭所有标签的信息，隐藏标签信息时只保留标签图标显示。</p> <p>21、一键关闭标签详情窗口：支持一键关闭所有已打开的标签详情窗口。</p> <p>（3）电子地图应用：</p> <p>1、支持在电子地图上展示系统高点视频点位、可视范围与可视方向，支持在电子地图上居中展示当前高点视频点位，并以不同颜色进行区分。</p> <p>2、支持通过在电子地图上选择高点图标来切换高点视频支持全屏显示地图，显示和隐藏高点的可视域信息。</p> <p>（4）系统管理</p> <p>1、云台速度控制配置：持配置视频点位云台转动的速度参数。</p> <p>2、标签同时展示个数配置：支持分别配置高点视频预览和回放画面中同时展示的标签详情窗口个数。</p> <p>3、标签预览主子码流配置：支持配置低点视频预览时使用主码流还是子码流。</p> <p>4、抓图和录像保存路径配置：支持分别配置抓图及录像文件本地磁盘保存目录。</p> <p>5、联网地图配置：支持启用联网地图后，可开启高点视频联网，未启用联网时电子地图可全屏打开。</p> <p>6、软件界面换肤：支持软件界面色系切换调整，在可视界面进行蓝色系和绿色系两套皮肤切换配置。</p> <p>（5）开放能力</p> <p>1、支持自定义扩展标签模板：提供由文本、图片、超链接、视频组成新的类型的标签模</p>	
--	--	--	--

	<p>1、支持自定义扩展标签模板：提供由文本、图片、超链接、视频组成新的类型的标签模板，并可对标签详情界面的元素信息、布局排版、文字大小、文字颜色、是否加粗进行配置</p> <p>可添加、删除、修改新类型的标签。</p> <p>2、支持浏览器以 Web 控件方式应用本系统，并提供资源获取、视频预览、视频回放等 OPENAPI 接口，可控制高点视频场景切换，显示和隐藏应用界面等</p> <p>3、支持自定义扩展复杂标签，可对标签进行添加、存储、显示、数据接入、显示等操作</p> <p>4、支持系统接入第三方数据、报警信息，并进行展示。</p> <p>（6）基础标签应用：</p> <p>1、视频标签：支持在高点视频中管理视频标签，标签包含名称和关联视频定位，可预览关联视频，双击视频可以放大视频窗口，支持拖动视频窗口标题移动窗口位置，支持在视频边框位置控制云台。</p> <p>2、多摄像机标签：支持单个标签关联多个视频点位，能够对多个视频点位视频画面进行布局预览，点击标签可查看详情，可在详情界面中选择视频点位进行视频预览。</p> <p>3、厕所标签：支持在高点视频中管理厕所信息标签，标签可配置标签名称、基本信息（包括：编码、类型、蹲位数量、位置、修建时间、所属管理单位、联系人姓名和电话）。</p> <p>4、景区标签：支持在高点视频中管理景区信息标签，标签可配置景区名称、景区图片、视频预览、基本信息（包括：景区创办时间、</p>	<p>板，并可对标签详情界面的元素信息、布局排版、文字大小、文字颜色、是否加粗进行配置</p> <p>可添加、删除、修改新类型的标签。</p> <p>2、支持浏览器以 Web 控件方式应用本系统，并提供资源获取、视频预览、视频回放等 OPENAPI 接口，可控制高点视频场景切换，显示和隐藏应用界面等</p> <p>3、支持自定义扩展复杂标签，可对标签进行添加、存储、显示、数据接入、显示等操作</p> <p>4、支持系统接入第三方数据、报警信息，并进行展示。</p> <p>（6）基础标签应用：</p> <p>1、视频标签：支持在高点视频中管理视频标签，标签包含名称和关联视频定位，可预览关联视频，双击视频可以放大视频窗口，支持拖动视频窗口标题移动窗口位置，支持在视频边框位置控制云台。</p> <p>2、多摄像机标签：支持单个标签关联多个视频点位，能够对多个视频点位视频画面进行布局预览，点击标签可查看详情，可在详情界面中选择视频点位进行视频预览。</p> <p>3、厕所标签：支持在高点视频中管理厕所信息标签，标签可配置标签名称、基本信息（包括：编码、类型、蹲位数量、位置、修建时间、所属管理单位、联系人姓名和电话）。</p> <p>4、景区标签：支持在高点视频中管理景区信息标签，标签可配置景区名称、景区图片、视频预览、基本信息（包括：景区创办时间、景点级别、景点类别、门票价格）。</p> <p>5、建筑物标签：支持在高点视频中管理建筑物信息标签，标签可配置标签名称、平面图、视频预览、基本信息（包括：建筑物名称、</p>	
--	--	--	--

	<p>景点级别、景点类别、门票价格)。</p> <p>5、建筑物标签：支持在高点视频中管理建筑物信息标签，标签可配置标签名称、平面图、视频预览、基本信息（包括：建筑物名称、所属单位、建筑物高度、总容纳人员、总楼层、建筑物面积等）。</p> <p>6、商场标签：支持在高点视频中管理商场信息标签，标签可配置标签名称、商场图片、视频预览、基本信息（包括：商场名称、商场高度、商场面积、楼层数、总容纳人员数等）。</p> <p>7、酒店标签：支持在高点视频中管理酒店标签，标签可配置标签名称、酒店图片、视频预览、基本信息（包括：酒店名称、酒店地址、酒店面积、酒店房间说明等）。</p> <p>8、公交站标签：支持在高点视频中管理公交站信息标签，标签可配置公交站名称，基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等）。</p> <p>9、配电箱标签：支持在高点视频中管理设备配电箱信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：安装位置、编码、安装形式、合计功率、合计杆数、合计盖数、控制类型、修建日期、所属单位、联系人姓名和电话等）。</p> <p>10、路灯标签：支持在高点视频中管理路灯信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、灯位号、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话）。</p> <p>11、井盖标签：支持在高点视频中管理井盖信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、</p>	<p>所属单位、建筑物高度、总容纳人员、总楼层、建筑物面积等）。</p> <p>6、商场标签：支持在高点视频中管理商场信息标签，标签可配置标签名称、商场图片、视频预览、基本信息（包括：商场名称、商场高度、商场面积、楼层数、总容纳人员数等）。</p> <p>7、酒店标签：支持在高点视频中管理酒店标签，标签可配置标签名称、酒店图片、视频预览、基本信息（包括：酒店名称、酒店地址、酒店面积、酒店房间说明等）。</p> <p>8、公交站标签：支持在高点视频中管理公交站信息标签，标签可配置公交站名称，基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等）。</p> <p>9、配电箱标签：支持在高点视频中管理设备配电箱信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：安装位置、编码、安装形式、合计功率、合计杆数、合计盖数、控制类型、修建日期、所属单位、联系人姓名和电话等）。</p> <p>10、路灯标签：支持在高点视频中管理路灯信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、灯位号、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话）。</p> <p>11、井盖标签：支持在高点视频中管理井盖信息标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等）。</p> <p>12、垃圾桶标签：支持在高点视频中管理垃圾桶标签，标签包含标签名称、基本信息（包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等）。</p>	
--	---	---	--

	<p>所属管理单位、联系人姓名和电话等)。</p> <p>12、垃圾桶标签：支持在高点视频中管理垃圾桶标签,标签包含标签名称、基本信息(包括：编码、类型、大小、位置、安装时间、所属管理单位、联系人姓名和电话等)。</p> <p>13、安保岗亭标签：支持在高点视频中管理安保岗亭标签,标签包含标签名称、基本信息(包括：岗亭编号、负责人名称、岗亭联系方式等)。</p> <p>14、安保力量标签：支持在高点视频中管理安保力量标签,标签包含标签名称、基本信息(包括：安保力量人数、负责人名称、负责人联系方式、队伍成员等)。</p> <p>(7) 矢量标签应用：</p> <p>1、矢量标签：支持在高点视频添加、删除和修改带方向指向的矢量线段标签,支持在高点视频中绘制线形矢量标签,可关联视频、人脸、卡口、景区、建筑物等类型的标签,用于标注画面中道路、疏散线路、管道或者其他物体的方向,可配置矢量标签的线条颜色(包括：蓝色、绿色、橙色、紫色、红色、黄色,也支持自定义扩展新的标签颜色。</p> <p>2、区域标签：支持在高点视频添加、删除和修改区域标签,支持在高点视频中任意绘制多边形框定区域和标注信息,可关联视频、人脸、卡口、景区、建筑物等类型的标签。用于重点场所、重点区域、安保线路的绘制和标注。区域显示的区域颜色支持配置,包含蓝色,绿色,橙色,紫色,红色,黄色,与自定义颜色。</p> <p>(8) 移动标签应用：</p> <p>1、支持与单兵设备、执法记录仪等进行对</p>	<p>13、安保岗亭标签：支持在高点视频中管理安保岗亭标签,标签包含标签名称、基本信息(包括：岗亭编号、负责人名称、岗亭联系方式等)。</p> <p>14、安保力量标签：支持在高点视频中管理安保力量标签,标签包含标签名称、基本信息(包括：安保力量人数、负责人名称、负责人联系方式、队伍成员等)。</p> <p>(7) 矢量标签应用：</p> <p>1、矢量标签：支持在高点视频添加、删除和修改带方向指向的矢量线段标签,支持在高点视频中绘制线形矢量标签,可关联视频、人脸、卡口、景区、建筑物等类型的标签,用于标注画面中道路、疏散线路、管道或者其他物体的方向,可配置矢量标签的线条颜色(包括：蓝色、绿色、橙色、紫色、红色、黄色,也支持自定义扩展新的标签颜色。</p> <p>2、区域标签：支持在高点视频添加、删除和修改区域标签,支持在高点视频中任意绘制多边形框定区域和标注信息,可关联视频、人脸、卡口、景区、建筑物等类型的标签。用于重点场所、重点区域、安保线路的绘制和标注。区域显示的区域颜色支持配置,包含蓝色,绿色,橙色,紫色,红色,黄色,与自定义颜色。</p> <p>(8) 移动标签应用：</p> <p>1、支持与单兵设备、执法记录仪等进行对接,可通过经纬度与视频坐标系转换,在高点视频可视范围实时画面中显示为移动标签,标签显示为对应设备类型的图标和名称。</p> <p>2、支持在高点视频中查看移动设备的名称和实时视频,支持在高点视频中与单兵设备等移动设备进行语音对讲。</p>	
--	---	---	--

	<p>接，可通过经纬度与视频坐标系转换，在高点视频可视范围实时画面中显示为移动标签，标签显示为对应设备类型的图标和名称。</p> <p>2、支持在高点视频中查看移动设备的名称和实时视频，支持在高点视频中与单兵设备等移动设备进行语音对讲。</p> <p>（9）多维联动应用：</p> <p>1、 高高联动：支持可以通过组织树上的高点监控列表点击切换高点视频实景地图。支持通过电子地图点击高点监控图标切换高点视频实景地图。支持在高点视频中通过标签上的高点视频按钮，一键切换到关联的另外一个高点视频。</p> <p>2、低高联动：支持在报警列表中选择低点标签的报警信息切换图标，可切换到报警所属的高点视频画面，球机可自动转向当前报警画面并进行变倍放大。</p> <p>3、高低联动：支持高点视频展示全地图低点视频标签，点击低点视频标签，可展示该点位视频画面及详细信息。</p> <p>4、预置点联动：支持在高点视频中提前设置预置点，点击预置点之后，云台或球机视频画面自动切换到该预置点位置。</p> <p>（10）实时报警及联动应用：</p> <p>1、支持发生报警时，标签闪烁红点同时展示报警列表，并可查看报警详情（包括：报警发生的时间、地点、名称、类型等）。</p> <p>2、支持发生报警时，系统内所有的报警信息实时展示在报警列表中，并可筛选报警类型（包括：穿越警戒面、进入/离开区域、区域入侵、物品遗留、攀高检测、人员倒地、</p>	<p>（9）多维联动应用：</p> <p>1、 高高联动：支持可以通过组织树上的高点监控列表点击切换高点视频实景地图。支持通过电子地图点击高点监控图标切换高点视频实景地图。支持在高点视频中通过标签上的高点视频按钮，一键切换到关联的另外一个高点视频。</p> <p>2、低高联动：支持在报警列表中选择低点标签的报警信息切换图标，可切换到报警所属的高点视频画面，球机可自动转向当前报警画面并进行变倍放大。</p> <p>3、高低联动：支持高点视频展示全地图低点视频标签，点击低点视频标签，可展示该点位视频画面及详细信息。</p> <p>4、预置点联动：支持在高点视频中提前设置预置点，点击预置点之后，云台或球机视频画面自动切换到该预置点位置。</p> <p>（10）实时报警及联动应用：</p> <p>1、支持发生报警时，标签闪烁红点同时展示报警列表，并可查看报警详情（包括：报警发生的时间、地点、名称、类型等）。</p> <p>2、支持发生报警时，系统内所有的报警信息实时展示在报警列表中，并可筛选报警类型（包括：穿越警戒面、进入/离开区域、区域入侵、物品遗留、攀高检测、人员倒地、离岗检测等），点击查看报警详情。</p> <p>3、支持点击图标高点视频画面切换到报警对应的画面，且自动弹出报警详情窗口。</p> <p>（11）高点视频轮巡预案</p> <p>1、支持对重点区域、重点场所、安保线路、要人警卫等场景中的高点视频进行分组预案。</p>	
--	---	---	--

		<p>离岗检测等），点击查看报警详情。</p> <p>3、支持点击图标高点视频画面切换到报警对应的画面，且自动弹出报警详情窗口。</p> <p>（11）高点视频轮巡预案</p> <p>1、支持对重点区域、重点场所、安保线路、要人警卫等场景中的高点视频进行分组预案。</p> <p>支持按关注顺序选择高点视频点位及低点视频点位，可设置每个高点视频的轮播时间间隔，调整高点视频轮巡顺序。</p> <p>支持一键调用执行高点分组轮播预案，可进行多个高点视频按时间顺序、路径顺序自动进行画面切换，低点视频可在高点画面中进行画中画播放。</p> <p>支持启动和关闭执行高点视频分组预案。</p> <p>2、高点视频分组预案：</p> <p>支持以时间顺序、路径顺序等将关注的高点视频置于画面宫格布局，可自定义设计宫格布局，支持设置高点视频轮巡页数、总轮巡时间、每页轮巡时间，自动生成轮巡预案。</p> <p>支持自动执行轮巡预案与手动执行轮巡预案，其中手动执行轮训预案控制轮巡预案执行顺序，对于异常视频点位可暂停查看视频细节。</p> <p>数量：1</p>	<p>支持按关注顺序选择高点视频点位及低点视频点位，可设置每个高点视频的轮播时间间隔，调整高点视频轮巡顺序。</p> <p>支持一键调用执行高点分组轮播预案，可进行多个高点视频按时间顺序、路径顺序自动进行画面切换，低点视频可在高点画面中进行画中画播放。</p> <p>支持启动和关闭执行高点视频分组预案。</p> <p>2、高点视频分组预案：</p> <p>支持以时间顺序、路径顺序等将关注的高点视频置于画面宫格布局，可自定义设计宫格布局，支持设置高点视频轮巡页数、总轮巡时间、每页轮巡时间，自动生成轮巡预案。</p> <p>支持自动执行轮巡预案与手动执行轮巡预案，其中手动执行轮训预案控制轮巡预案执行顺序，对于异常视频点位可暂停查看视频细节。</p> <p>数量：1</p>	
185	十四、办公设备及网络	<p>CPU：I5-12400；</p> <p>内存：8GB；</p> <p>硬盘：1个256G SSD</p> <p>显示器：21.5寸；</p> <p>显卡：2G R7 430；</p> <p>操作系统：Windows10 Home（含授权）</p> <p>数量：100</p>	<p>CPU：I5-12400；</p> <p>内存：8GB；</p> <p>硬盘：1个256G SSD</p> <p>显示器：21.5寸；</p> <p>显卡：2G R7 430；</p> <p>操作系统：Windows10 Home（含授权）</p> <p>数量：100</p>	无偏离

186		<p>全网管三层交换机，机架式，48个1G/10G SFP+光接口，2个40G QSFP+光接口，1个console口，1个usb接口，1个带外管理网口；2个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：2.56Tbps/25.6Tbps，包转发率：1080Mpps/1620Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗234W；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管</p> <p>数量：1</p>	<p>全网管三层交换机，机架式，48个1G/10G SFP+光接口，2个40G QSFP+光接口，1个console口，1个usb接口，1个带外管理网口；2个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：2.56Tbps/25.6Tbps，包转发率：1080Mpps/1620Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗234W；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管</p> <p>数量：1</p>	无偏离
187		<p>24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。采用专业的内置防雷技术，支持10KV业务端口防雷能力</p> <p>数量：2</p>	<p>24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。采用专业的内置防雷技术，支持10KV业务端口防雷能力</p> <p>数量：2</p>	无偏离

188	十五、智慧票务系统	<p>(1) 普通票种管理；(2) 年卡票/月卡管理；(3) 套票管理；(4) 团体票管理；(4) 员工管理。</p> <p>年卡/季卡/月卡票</p> <p>(1) 人脸年卡票：购买年卡票后，在窗口或者微信小程序上激活，入园时直接刷脸检票。</p> <p>(2) 刷身份证进行人脸比对，以防黄牛党提前抢购。</p> <p>财务报表</p> <p>(1) 营收报表；(2) 现金日结报表；(3) 订单明细报表；(4) 分销商报表；(5) 项目消费统计报表以及其他各类报表。</p> <p>聚合支付：支持支付宝、微信、银联等聚合支付</p> <p>人工窗口售票</p> <p>(1) 售票员管理账号；(2) 窗口收银管理；(3) 收银日结报表；(4) 售票&取票。</p> <p>微信小程序（自营官方微信小程序）</p> <p>(1) 微信小程序售票；(2) 微信小程序实名购票；(3) 购物车管理；(4) 支持分时预约；(5) 支持订单管理；</p> <p>自助机售票、取票，可去旅行社及 OTA 票务分销的门票</p> <p>手机检票软件可支持二维码、身份证、订单号核验、支持核验数据统计展示；</p> <p>数量：1</p>	<p>(1) 普通票种管理；(2) 年卡票/月卡管理；(3) 套票管理；(4) 团体票管理；(4) 员工管理。</p> <p>年卡/季卡/月卡票</p> <p>(1) 人脸年卡票：购买年卡票后，在窗口或者微信小程序上激活，入园时直接刷脸检票。</p> <p>(2) 刷身份证进行人脸比对，以防黄牛党提前抢购。</p> <p>财务报表</p> <p>(1) 营收报表；(2) 现金日结报表；(3) 订单明细报表；(4) 分销商报表；(5) 项目消费统计报表以及其他各类报表。</p> <p>聚合支付：支持支付宝、微信、银联等聚合支付</p> <p>人工窗口售票</p> <p>(1) 售票员管理账号；(2) 窗口收银管理；(3) 收银日结报表；(4) 售票&取票。</p> <p>微信小程序（自营官方微信小程序）</p> <p>(1) 微信小程序售票；(2) 微信小程序实名购票；(3) 购物车管理；(4) 支持分时预约；(5) 支持订单管理；</p> <p>自助机售票、取票，可去旅行社及 OTA 票务分销的门票</p> <p>手机检票软件可支持二维码、身份证、订单号核验、支持核验数据统计展示；</p> <p>数量：1</p>	无偏离
-----	-----------	--	--	-----

189	十六、综合演艺中心	1、成像器:3片 2/3 英寸“Exmor”高清 CMOS 2、有效像素:1920 (H) x 1080 (V) 3、光学系统:F1.4 棱镜系统 4、镜头接口: 2/3 英寸卡口座 5、内置光学滤波片:1: Clear, 2: 1/4ND, 3: 1/16ND, 4: 1/64ND 6、镜头变焦比率: 16 倍(光学), 伺服/手动 7、镜头焦距: f = 8-128mm 8、光圈:F1.9 - F16 和关闭、自动/手动可选 9、SDI 输入:符合 SMPTE ST292/ST259 标准, 4 通道音频 1.5G 10、SDI 输出: BNC (x2), 0.8 Vp-p, 不平衡, 3G HD/1.5G HD/SD 可选, 符合 SMPTE ST424/ST425 Level-A/B、ST292/ST259 标准, 4 通道音频 11、HDMI:A 型, 19 针 (x1) 12、寻像器:3.5 英寸 13、存储介质: 支持高分辨率视频/音频 SxS 卡; XQD 卡; SDXC 卡. 数量: 3	1、成像器:3片 2/3 英寸“Exmor”高清 CMOS 2、有效像素:1920 (H) x 1080 (V) 3、光学系统:F1.4 棱镜系统 4、镜头接口: 2/3 英寸卡口座 5、内置光学滤波片:1: Clear, 2: 1/4ND, 3: 1/16ND, 4: 1/64ND 6、镜头变焦比率: 16 倍(光学), 伺服/手动 7、镜头焦距: f = 8-128mm 8、光圈:F1.9 - F16 和关闭、自动/手动可选 9、SDI 输入:符合 SMPTE ST292/ST259 标准, 4 通道音频 1.5G 10、SDI 输出: BNC (x2), 0.8 Vp-p, 不平衡, 3G HD/1.5G HD/SD 可选, 符合 SMPTE ST424/ST425 Level-A/B、ST292/ST259 标准, 4 通道音频 11、HDMI:A 型, 19 针 (x1) 12、寻像器:3.5 英寸 13、存储介质: 支持高分辨率视频/音频 SxS 卡; XQD 卡; SDXC 卡. 数量: 3	无偏离
190		肩扛高清摄像机配套使用, 原装存储卡, 容量 128G. 数量: 6	肩扛高清摄像机配套使用, 原装存储卡, 容量 128G. 数量: 6	无偏离

191	接口: 高速 USB (USB 3.0) 尺寸 (宽 x 高 x 深) 约 104.5 x 30 x 132 mm, 包括突出部分 输入/输出: DC in: EIAJ x 1 USB mini (B) x 1 ExpressCard/34 插槽 x 1 数据传输速度*160 Mb/s (写入) , 240 Mb/s(读取) 数量: 3	接口: 高速 USB (USB 3.0) 尺寸 (宽 x 高 x 深) 约 104.5 x 30 x 132 mm, 包括突出部分 输入/输出: DC in: EIAJ x 1 USB mini (B) x 1 ExpressCard/34 插槽 x 1 数据传输速度*160 Mb/s (写入) , 240 Mb/s(读取) 数量: 3	无偏离
192	肩扛高清摄像机配套使用, 额定电压:14.4V, 容量:130Wh/9.2Ah 数量: 3	肩扛高清摄像机配套使用, 额定电压:14.4V, 容量:130Wh/9.2Ah 数量: 3	无偏离
193	摄像机电池配套充电器, 适用 V 字型电池 数量: 3	摄像机电池配套充电器, 适用 V 字型电池 数量: 3	无偏离
194	1、球碗直径:75 毫米 2、级数:2 级 3、承重:8 公斤 4、动态平衡:固定 5、阻尼模式:固定 数量: 3	1、球碗直径:75 毫米 2、级数:2 级 3、承重:8 公斤 4、动态平衡:固定 5、阻尼模式:固定 数量: 3	无偏离
195	摄像机专用配套托板。 数量: 3	摄像机专用配套托板。 数量: 3	无偏离
196	摄像机专用航空箱 数量: 3	摄像机专用航空箱 数量: 3	无偏离
197	摄像机专用背包 数量: 3	摄像机专用背包 数量: 3	无偏离

198	<ol style="list-style-type: none"> 1. 嵌入式系统+FPGA 架构 (非 PC 机+Windows+采集卡架构), 稳定性高, 防病毒能力强; 2. 根据录制环境国家现行噪声标准 GB/T17249.1-1998《声学——低噪声工作场所设计》要求, 防止设备噪音对录制产生影响, 要求背景噪声在 30 分贝左右情况下, 设备噪声+背景噪声应不大于 40 分贝。 3. 配备冗余电源 4. 功耗不超过 60 瓦 5. HD-SDI 输出接口特性符合国家相关标准, 其中 10Hz 高通滤波下的抖动不大于 0.1UI 6. 支持至少 10 个 SDI 输入接口、3 个 SDI 输出接口和 2 个 HDMI 信号接口 7. 单机至少支持 8 路 3G/HD/SD-SDI 输入, 内嵌 8 声道音频 8. 支持 4 路信号环出 9. 支持 3 个 SDI 接口和 1 个 HDMI 接口同时输出 PGM 10. 集成 Bypass 功能, PGM 支持断电直通 11. 具有 2 路 Aux 输出接口, AUX 输出内容可切换为支持 PGM、Clean PGM、PVW、MV 或输入信号中的任意 1 路 12. 支持 3 路多画面监看同时输出 13. 支持同步信号 (Ref 信号) 输入、自发生和环出, 支持 LTC 信号输入和输出 14. 系统自带帧同步功能, REF 输出支持自发生帧同步信号, 可用于锁定其他设备 15. 至少支持 1080/50I 和 1080/50P 格式的 PGM 输出, SDI 1-8 输入信号格式为 PAL、NTSC、1080/59.94P、1080/50I 等格式时, 会自动转换为与 PGM 一致的格式; 当切换输入信号时, PGM 信号输出无抖动、无闪烁 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 嵌入式系统+FPGA 架构(非 PC 机+Windows+采集卡架构), 稳定性高, 防病毒能力强; 2. 根据录制环境国家现行噪声标准 GB/T17249.1-1998《声学——低噪声工作场所设计》要求, 防止设备噪音对录制产生影响, 要求背景噪声在 30 分贝左右情况下, 设备噪声+背景噪声应不大于 40 分贝。 3. 配备冗余电源 4. 功耗不超过 60 瓦 5. HD-SDI 输出接口特性符合国家相关标准, 其中 10Hz 高通滤波下的抖动不大于 0.1UI 6. 支持至少 10 个 SDI 输入接口、3 个 SDI 输出接口和 2 个 HDMI 信号接口 7. 单机至少支持 8 路 3G/HD/SD-SDI 输入, 内嵌 8 声道音频 8. 支持 4 路信号环出 9. 支持 3 个 SDI 接口和 1 个 HDMI 接口同时输出 PGM 10. 集成 Bypass 功能, PGM 支持断电直通 11. 具有 2 路 Aux 输出接口, AUX 输出内容可切换为支持 PGM、Clean PGM、PVW、MV 或输入信号中的任意 1 路 12. 支持 3 路多画面监看同时输出 13. 支持同步信号 (Ref 信号) 输入、自发生和环出, 支持 LTC 信号输入和输出 14. 系统自带帧同步功能, REF 输出支持自发生帧同步信号, 可用于锁定其他设备 15. 至少支持 1080/50I 和 1080/50P 格式的 PGM 输出, SDI 1-8 输入信号格式为 PAL、NTSC、1080/59.94P、1080/50I 等格式时, 会自动转换为与 PGM 一致的格式; 当切换输入信号时, PGM 信号输出无抖动、无闪烁 16. 当 SDI 1-8 输入与 PGM 输出信号之间的延 	无偏离
-----	---	--	-----

	<p>16. 当 SDI 1-8 输入与 PGM 输出信号之间的延迟不大于 2 帧</p> <p>17. 支持 2 路视音频文件上传到嵌入式系统主机中，作为放像信号参与现场切换，并从 PGM 接口切换输出</p> <p>18. 支持从热插拔硬盘直接播放高质量视频文件，作为片头、广告进行播出</p> <p>19. 支持外部音频文件导入，支持 2 路音频文件同时播放，可用于效果、背景音乐等内容播出</p> <p>20. 嵌入式系统主机支持对输入的 HDMI 信号进行亮键处理，通过电脑输出 HDMI 信号，实现 PPT 上字幕功能</p> <p>21. 嵌入式系统主机支持对输入信号进行色键处理，在 PGM 输出上呈现抠除背景颜色的抠像效果</p> <p>22. 嵌入式系统主机同时支持对 2 组线性键（Fill + Key）信号输入，同时呈现 2 组线性键效果</p> <p>23. 自带 SSD 热插拔槽位的主机支持在 PGM 输出上同时呈现 2 个不同信号来源的画中画（开窗）效果</p> <p>24. 支持将一个或一组图片上传到自带 SSD 热插拔槽位的主机，在 PGM 输出上显示静止或带动画效果的图片</p> <p>25. 支持 6 个内部图文键，支持静态图片或动画图片串，支持叠化、划像等转场特技</p> <p>26. 自带 SSD 热插拔槽位的主机支持将输入的模拟、AES 及 SDI 内嵌音频混音到 PGM 音频输出并调整音量</p> <p>27. 自带 SSD 热插拔槽位的主机支持对混音后的 PGM 输出音频（8 声道）调整音量</p> <p>28. 本机自带 1 个不小于 17 英寸液晶屏和 1</p>	<p>迟不大于 2 帧</p> <p>17. 支持 2 路视音频文件上传到嵌入式系统主机中，作为放像信号参与现场切换，并从 PGM 接口切换输出</p> <p>18. 支持从热插拔硬盘直接播放高质量视频文件，作为片头、广告进行播出</p> <p>19. 支持外部音频文件导入，支持 2 路音频文件同时播放，可用于效果、背景音乐等内容播出</p> <p>20. 嵌入式系统主机支持对输入的 HDMI 信号进行亮键处理，通过电脑输出 HDMI 信号，实现 PPT 上字幕功能</p> <p>21. 嵌入式系统主机支持对输入信号进行色键处理，在 PGM 输出上呈现抠除背景颜色的抠像效果</p> <p>22. 嵌入式系统主机同时支持对 2 组线性键（Fill + Key）信号输入，同时呈现 2 组线性键效果</p> <p>23. 自带 SSD 热插拔槽位的主机支持在 PGM 输出上同时呈现 2 个不同信号来源的画中画（开窗）效果</p> <p>24. 支持将一个或一组图片上传到自带 SSD 热插拔槽位的主机，在 PGM 输出上显示静止或带动画效果的图片</p> <p>25. 支持 6 个内部图文键，支持静态图片或动画图片串，支持叠化、划像等转场特技</p> <p>26. 自带 SSD 热插拔槽位的主机支持将输入的模拟、AES 及 SDI 内嵌音频混音到 PGM 音频输出并调整音量</p> <p>27. 自带 SSD 热插拔槽位的主机支持对混音后的 PGM 输出音频（8 声道）调整音量</p> <p>28. 本机自带 1 个不小于 17 英寸液晶屏和 1 个不小于 7 英寸的触摸屏</p>	
--	--	--	--

	<p>个不小于 7 英寸的触摸屏</p> <p>29. 本机自带 17 英寸液晶屏，支持多画面监看，同时还支持 2 路多画面输出接口，可显示信号制式、录制时长、推流时长、转场特技、磁盘使用空间、内部视音频文件首帧、内部图片</p> <p>30. 本机自带 7 英寸触摸屏，可显示输入音量 VU 表、输出音量 VU 表、转场特技、Aux 切换状态、录制状态、推流状态</p> <p>31. 可对信号丢失进行报警，报警信息在屏幕显示</p> <p>32. 本机自带 2 个热插拔 SSD 槽位，支持将节目（PGM）直接录制到 SSD 热插拔硬盘</p> <p>33. 本机支持 MPEG-2 格式（MXF 封装）和 H. 264 格式（TS 封装）双格式、双码流同时录制到自带的 SSD 热插硬盘中</p> <p>34. 正在录制过程中对自带 SSD 热插拔槽位的主机进行断电，再次开机后，已录制的文件仍可正常播放</p> <p>35. 正在录制过程中将正在记录文件的 SSD 拔下，SSD 中已录制的文件仍可正常播放</p> <p>36. 支持一键流媒体推送发布（H. 264+AAC 格式）</p> <p>37. 支持通过以太网口将 PGM 输出推流至计算机，延迟不大于 4.5 秒</p> <p>38. 本机自带控制面板和液晶屏，支持通过视频 T-Bar 和音频推子控制，也支持通过 7 英寸的触控屏幕控制</p> <p>39. 可以使用本机自身的触屏、物理按键、视频 T-Bar 和音频推子进行控制操作，也可以使用电脑软件进行控制操作</p> <p>40. 支持本机控制面板和 2 台电脑同时控制数量：1</p>	<p>29. 本机自带 17 英寸液晶屏，支持多画面监看，同时还支持 2 路多画面输出接口，可显示信号制式、录制时长、推流时长、转场特技、磁盘使用空间、内部视音频文件首帧、内部图片</p> <p>30. 本机自带 7 英寸触摸屏，可显示输入音量 VU 表、输出音量 VU 表、转场特技、Aux 切换状态、录制状态、推流状态</p> <p>31. 可对信号丢失进行报警，报警信息在屏幕显示</p> <p>32. 本机自带 2 个热插拔 SSD 槽位，支持将节目（PGM）直接录制到 SSD 热插拔硬盘</p> <p>33. 本机支持 MPEG-2 格式（MXF 封装）和 H. 264 格式（TS 封装）双格式、双码流同时录制到自带的 SSD 热插硬盘中</p> <p>34. 正在录制过程中对自带 SSD 热插拔槽位的主机进行断电，再次开机后，已录制的文件仍可正常播放</p> <p>35. 正在录制过程中将正在记录文件的 SSD 拔下，SSD 中已录制的文件仍可正常播放</p> <p>36. 支持一键流媒体推送发布（H. 264+AAC 格式）</p> <p>37. 支持通过以太网口将 PGM 输出推流至计算机，延迟不大于 4.5 秒</p> <p>38. 本机自带控制面板和液晶屏，支持通过视频 T-Bar 和音频推子控制，也支持通过 7 英寸的触控屏幕控制</p> <p>39. 可以使用本机自身的触屏、物理按键、视频 T-Bar 和音频推子进行控制操作，也可以使用电脑软件进行控制操作</p> <p>40. 支持本机控制面板和 2 台电脑同时控制数量：1</p>	
--	--	---	--

199		<p>话筒：10 频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz） 总谐波失真：0.03%@+14dBu（20 Hz-20kHz） 输入通道：16 通道：单声道：8；立体声：4 输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1；编组：4，AUX（包括FX） USB 音频：USB 音频 2.0 兼容 采样率：最大 192kHz，Bit 深度：24-bit 幻象电源电压：+48V 数量：1</p>	<p>话筒：10 频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz） 总谐波失真：0.03%@+14dBu（20 Hz-20kHz） 输入通道：16 通道：单声道：8；立体声：4 输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1；编组：4，AUX（包括FX） USB 音频：USB 音频 2.0 兼容 采样率：最大 192kHz，Bit 深度：24-bit 幻象电源电压：+48V 数量：1</p>	无偏离
200		<p>1、无线领夹系统（含发射机，接收机，天线） 2、领夹式话筒 全指向型话筒 3、金属材质，体积更小 4、更加平稳的频率响应，自然还原声音 5、腰包发射器 全金属外壳，更加耐用 黑色机身，与专业摄像机更加匹配 6、采用背景灯液晶屏，在暗处也可清晰观看 7、发射功率可在 30mW 和 5mW 之间选择 8、工作频段：758.125 - 781.875MHz 9、2 节 5 号电池供电，至少可连续工作 8 小时（30mW） 数量：3</p>	<p>1、无线领夹系统（含发射机，接收机，天线） 2、领夹式话筒 全指向型话筒 3、金属材质，体积更小 4、更加平稳的频率响应，自然还原声音 5、腰包发射器 全金属外壳，更加耐用 黑色机身，与专业摄像机更加匹配 6、采用背景灯液晶屏，在暗处也可清晰观看 7、发射功率可在 30mW 和 5mW 之间选择 8、工作频段：758.125 - 781.875MHz 9、2 节 5 号电池供电，至少可连续工作 8 小时（30mW） 数量：3</p>	无偏离
201		<p>1、4 路无线全双工数字语音通话，频率范围，400~470Mhz，通话距离，市区常规天线 1.5~2 公里，空旷地带距离更远。 2、液晶面板，带有液晶显示面板，支持信息状态显示，发射功率，2W，主机尺寸/重量 440x255x44mm / 2kg。 3、主机支持分机数量不限，可选择 10 个/组任意呼叫，单呼、组呼、选择任意呼叫，主机支持 tally 数量，12 路红绿双色。</p>	<p>1、4 路无线全双工数字语音通话，频率范围，400~470Mhz，通话距离，市区常规天线 1.5~2 公里，空旷地带距离更远。 2、液晶面板，带有液晶显示面板，支持信息状态显示，发射功率，2W，主机尺寸/重量 440x255x44mm / 2kg。 3、主机支持分机数量不限，可选择 10 个/组任意呼叫，单呼、组呼、选择任意呼叫，主机支持 tally 数量，12 路红绿双色。</p>	无偏离

		<p>4、主机支持切换台，松下/索尼/洋铭/BMD/等，分机待机功率 40mW / 10mA，信道间隔，18.75Kh，信道数，36[3 组]，灵敏度-110dbm，空中传输速率，50Kbps，加密，32 位通信密码，数字语音编码，8K 采样率 16bits 精度。</p> <p>5、延迟 0.5 帧</p> <p>6、传输距离 400 米，取决于环境、无线电波状况、建筑物等。</p> <p>7、无线频率为 5.1-5.9GHz，2.4G ISM 频段，免授权。</p> <p>8、AES 128 信号加密，前后 TALLY 指示灯、3.5mm JACK TALLY 外部手腕输出，6pin-LEMO 用于 TALLY 和无线对讲系统。</p> <p>数量：1</p>	<p>4、主机支持切换台，松下/索尼/洋铭/BMD/等，分机待机功率 40mW / 10mA，信道间隔，18.75Kh，信道数，36[3 组]，灵敏度-110dbm，空中传输速率，50Kbps，加密，32 位通信密码，数字语音编码，8K 采样率 16bits 精度。</p> <p>5、延迟 0.5 帧</p> <p>6、传输距离 400 米，取决于环境、无线电波状况、建筑物等。</p> <p>7、无线频率为 5.1-5.9GHz，2.4G ISM 频段，免授权。</p> <p>8、AES 128 信号加密，前后 TALLY 指示灯、3.5mm JACK TALLY 外部手腕输出，6pin-LEMO 用于 TALLY 和无线对讲系统。</p> <p>数量：1</p>	
202		<p>1、视频点阵发射机（TX）、接收机（RX）组成，频率范围 5.1-5.9（GHz）根据不同地区的不同 RF 规定，2.4-2.483GHz 带 ISM 频段，调制方式和带宽 OFDM/40MHz（视频），GFSK/1MHz（无线对讲系统）</p> <p>2、视频格式支持 1080p 23.98/24/25/30/50/60、1080psf 23.98/24/25、1080i 50/59.94/60、720p 50/59.94/60，576p 576i 480p 480i、音频格式支持 PCM、DTS-HD，Dolby TrueHD、时间码 SMPTE-12M。</p> <p>3、传输范围 1500ft(LOS)、频率范围 5.1-5.9（GHz）根据不同地区的不同 RF。</p> <p>4、未压缩 3G / HD / SD-SDI 和 HDMI 传输，高达 1080p50/60 未压缩 SDI 和 HDMI 信号。</p> <p>数量：3</p>	<p>1、视频点阵发射机（TX）、接收机（RX）组成，频率范围 5.1-5.9（GHz）根据不同地区的不同 RF 规定，2.4-2.483GHz 带 ISM 频段，调制方式和带宽 OFDM/40MHz（视频），GFSK/1MHz（无线对讲系统）</p> <p>2、视频格式支持 1080p 23.98/24/25/30/50/60、1080psf 23.98/24/25、1080i 50/59.94/60、720p 50/59.94/60，576p 576i 480p 480i、音频格式支持 PCM、DTS-HD，Dolby TrueHD、时间码 SMPTE-12M。</p> <p>3、传输范围 1500ft(LOS)、频率范围 5.1-5.9（GHz）根据不同地区的不同 RF。</p> <p>4、未压缩 3G / HD / SD-SDI 和 HDMI 传输，高达 1080p50/60 未压缩 SDI 和 HDMI 信号。</p> <p>数量：3</p>	无偏离

203	<p>CPU: INTEL Xeon W-2123 3.6GHz 内存: 16 GB DDR4-2666 ECC 内存 系统硬盘: 256GB SSD ×1 其它: 集成声卡、集成千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘、鼠标 I/O 卡: Sobey MG 系列高标清全接口卡 显卡: Nvidia 4GB 高性能 PCI-E 显卡 数据盘: 2TB SATA×2 加密狗: 精编宏狗 (ViVA) +USB 延长线 Microsoft Windows 10 Pro 64 位 ViVA 超高清视频编辑系统软件套装 节目管理模块/素材管理模块/上下载编辑模块/合成转码模块/节目编辑模块/多机位编辑模块/4K 编辑模块/字幕编辑模块/特技制作模块/颜色校正模块/音频编辑模块 支持 4K 超高清节目创建, 支持 4K 超高清文件编辑、特技、字幕、预监合输出。 具备资源管理器, 可实现对节目和素材的管理, 资源管理器可独立打开 (不启动视频编辑软件), 支持引入、浏览、查找节目和素材。 全面兼容主流 ENG 设备, 提供统一 ENG 介质设备管理器, 多类型专业 ENG 介质集中统一管理, 支持 P2、XDCAM、E2、DVD 等多种视音频介质在盘浏览、上载、挑选、下载一应俱全。 具备多机位剪辑, 支持不低于 48 个机位的多机位编辑, 支持素材横向、纵向成组, 支持多机位成组通过 TC 码, 波形、入出点、标记点对齐, 超过 16 机位编辑时, 支持通过翻页切换多屏。 支持 MV (时间线回放窗口) 一键式全屏显示及播放浏览。</p>	<p>CPU: INTEL Xeon W-2123 3.6GHz 内存: 16 GB DDR4-2666 ECC 内存 系统硬盘: 256GB SSD ×1 其它: 集成声卡、集成千兆网卡、DVD-ROM、标准键盘、鼠标 I/O 卡: Sobey MG 系列高标清全接口卡 显卡: Nvidia 4GB 高性能 PCI-E 显卡 数据盘: 2TB SATA×2 加密狗: 精编宏狗 (ViVA) +USB 延长线 Microsoft Windows 10 Pro 64 位 ViVA 超高清视频编辑系统软件套装 节目管理模块/素材管理模块/上下载编辑模块/合成转码模块/节目编辑模块/多机位编辑模块/4K 编辑模块/字幕编辑模块/特技制作模块/颜色校正模块/音频编辑模块 支持 4K 超高清节目创建, 支持 4K 超高清文件编辑、特技、字幕、预监合输出。 具备资源管理器, 可实现对节目和素材的管理, 资源管理器可独立打开 (不启动视频编辑软件), 支持引入、浏览、查找节目和素材。 全面兼容主流 ENG 设备, 提供统一 ENG 介质设备管理器, 多类型专业 ENG 介质集中统一管理, 支持 P2、XDCAM、E2、DVD 等多种视音频介质在盘浏览、上载、挑选、下载一应俱全。 具备多机位剪辑, 支持不低于 48 个机位的多机位编辑, 支持素材横向、纵向成组, 支持多机位成组通过 TC 码, 波形、入出点、标记点对齐, 超过 16 机位编辑时, 支持通过翻页切换多屏。 支持 MV (时间线回放窗口) 一键式全屏显示及播放浏览。</p>	无偏离
-----	--	--	-----

	<p>支持在时间线回放窗口（MV）中直接调整特技，在时间线回放窗口（MV）中直接编辑创作字幕。</p> <p>特技编辑支持“无关键帧简单模式”和“关键帧复杂模式”双模式，可实现两种模式快速切换，以适应新闻制作和后期制作用户。提供颜色校正功能，具备多种校色方式，支持吸色器吸取预览窗口画面色调，分别作为匹配源和目标颜色，实现色调间转换，提供高级校色。</p> <p>支持动态跟踪，支持一点、四点和多点跟踪，提供正跟踪、反跟踪、逐帧正反跟踪方式。支持在时间线上创建标题字、唱词、滚屏、图形、3D 字幕、通告、图表、时钟和曲线等常用字幕物件。</p> <p>提供简单和复杂两种字幕编辑模式，支持直接在时间线回放窗口中（MV）中编辑字幕，编辑效果可实时预览。</p> <p>支持创建特殊材质、通告、图表、3D 字幕，特殊材质可设置玻璃、珐琅、塑料等不同质感效果，图表可创建直方图、饼图、曲线。支持多轨音频编辑，支持音频波形 DB 显示，具有标准调音控制工具，包括音频混音器、音频矩阵、EQ 均衡器，支持音频 solo 独奏与 Mute 静音联动操作，支持轨道级多范围 Gain 音频曲线控制，可调节整轨、入出点之间轨道、选中音频片段、垂直多轨音效。</p> <p>数量：1</p>	<p>支持在时间线回放窗口（MV）中直接调整特技，在时间线回放窗口（MV）中直接编辑创作字幕。</p> <p>特技编辑支持“无关键帧简单模式”和“关键帧复杂模式”双模式，可实现两种模式快速切换，以适应新闻制作和后期制作用户。提供颜色校正功能，具备多种校色方式，支持吸色器吸取预览窗口画面色调，分别作为匹配源和目标颜色，实现色调间转换，提供高级校色。</p> <p>支持动态跟踪，支持一点、四点和多点跟踪，提供正跟踪、反跟踪、逐帧正反跟踪方式。支持在时间线上创建标题字、唱词、滚屏、图形、3D 字幕、通告、图表、时钟和曲线等常用字幕物件。</p> <p>提供简单和复杂两种字幕编辑模式，支持直接在时间线回放窗口中（MV）中编辑字幕，编辑效果可实时预览。</p> <p>支持创建特殊材质、通告、图表、3D 字幕，特殊材质可设置玻璃、珐琅、塑料等不同质感效果，图表可创建直方图、饼图、曲线。支持多轨音频编辑，支持音频波形 DB 显示，具有标准调音控制工具，包括音频混音器、音频矩阵、EQ 均衡器，支持音频 solo 独奏与 Mute 静音联动操作，支持轨道级多范围 Gain 音频曲线控制，可调节整轨、入出点之间轨道、选中音频片段、垂直多轨音效。</p> <p>数量：1</p>	
--	--	--	--

204	<p>尺寸:21.5 英寸 像素:1920 (H) ×1080 (V) 点距:0.247 (H) ×0.247V) mm 显示比例:16:9 / 4:3 可转换 背光:白色 LED 亮度 (MAX) :250cd/m2 对比度 (MAX) :1000:1 色深:8Bits (16.7M 色) 图像处理:10Bits 响应时间:7ms 视频输入:3G/HD/SD-SDI BNC x 1 HDMI 1.3 x 1 视频输出:3G/HD/SD-SDI BNC x 1 数量: 4</p>	<p>尺寸:21.5 英寸 像素:1920 (H) ×1080 (V) 点距:0.247 (H) ×0.247V) mm 显示比例:16:9 / 4:3 可转换 背光:白色 LED 亮度 (MAX) :250cd/m2 对比度 (MAX) :1000:1 色深:8Bits (16.7M 色) 图像处理:10Bits 响应时间:7ms 视频输入:3G/HD/SD-SDI BNC x 1 HDMI 1.3 x 1 视频输出:3G/HD/SD-SDI BNC x 1 数量: 4</p>	无偏离
205	<p>传感器类型: CMOS> 传感器尺寸全画幅: (36*24mm) 有效像素: 3040 万 影像处理器: DIGIC6+ 最高分辨率: 6720×4480 镜头卡口: EF 卡口> 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 显示屏类型: 触摸屏 显示屏尺寸: 3.2 英寸 显示屏像素: 162 万像素 曝光模式: 自动曝光, 程序自动曝光 (P), 光圈优先 (A), 快门优先 (S), 手动曝光 (M) 曝光补偿手动: ±5EV (1/3EV 或 1/2EV 步长) 自动包围曝光: ±3EV (1/3EV 或 1/2EV 步长) 数量: 1</p>	<p>传感器类型: CMOS> 传感器尺寸全画幅: (36*24mm) 有效像素: 3040 万 影像处理器: DIGIC6+ 最高分辨率: 6720×4480 镜头卡口: EF 卡口> 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 显示屏类型: 触摸屏 显示屏尺寸: 3.2 英寸 显示屏像素: 162 万像素 曝光模式: 自动曝光, 程序自动曝光 (P), 光圈优先 (A), 快门优先 (S), 手动曝光 (M) 曝光补偿手动: ±5EV (1/3EV 或 1/2EV 步长) 自动包围曝光: ±3EV (1/3EV 或 1/2EV 步长) 数量: 1</p>	无偏离

206		<p>1、镜头画幅：135mm 全画幅镜头 2、镜头分类：单反镜头 3、镜头用途：中长焦镜头 4、镜头类型：变焦 5、镜头卡口：EF 卡口 6、最大光圈：F2.8 7、焦距范围：70-200mm 数量：1</p>	<p>1、镜头画幅：135mm 全画幅镜头 2、镜头分类：单反镜头 3、镜头用途：中长焦镜头 4、镜头类型：变焦 5、镜头卡口：EF 卡口 6、最大光圈：F2.8 7、焦距范围：70-200mm 数量：1</p>	无偏离
207		<p>1、镜头画幅：135mm 全画幅镜头 2、镜头类型：变焦 3、镜头结构：11 组 16 片（一片双面非球面镜，一片非球面镜，氟镀膜） 4、镜头卡口：EF 卡口 5、对焦方式：全时手动对焦 6、最大光圈：F2.8 7、最小光圈：F22 8、光圈叶片数：9 片 9、焦距范围：16-35mm 10、等效焦距：26-56mm 11、最近对焦距离：0.28m 12、最大放大倍率：0.25 倍 数量：1</p>	<p>1、镜头画幅：135mm 全画幅镜头 2、镜头类型：变焦 3、镜头结构：11 组 16 片（一片双面非球面镜，一片非球面镜，氟镀膜） 4、镜头卡口：EF 卡口 5、对焦方式：全时手动对焦 6、最大光圈：F2.8 7、最小光圈：F22 8、光圈叶片数：9 片 9、焦距范围：16-35mm 10、等效焦距：26-56mm 11、最近对焦距离：0.28m 12、最大放大倍率：0.25 倍 数量：1</p>	无偏离
208		<p>镜头画幅 135mm 全画幅镜头 镜头分类微单镜头 镜头用途超广角镜头 镜头类型变焦 镜头结构 3 枚 XA（超级非球面）镜片，3 枚 ED（低色散）镜片，2 枚 Super ED（超低色散）镜片 镜头卡口 FE 卡口 对焦方式 M/A（手动优先自动对焦）和 M（手动对焦） 数量：1</p>	<p>镜头画幅 135mm 全画幅镜头 镜头分类微单镜头 镜头用途超广角镜头 镜头类型变焦 镜头结构 3 枚 XA（超级非球面）镜片，3 枚 ED（低色散）镜片，2 枚 Super ED（超低色散）镜片 镜头卡口 FE 卡口 对焦方式 M/A（手动优先自动对焦）和 M（手动对焦） 数量：1</p>	无偏离

209		各类音视频线缆、接头等 数量：1	各类音视频线缆、接头等 数量：1	无偏离
-----	--	---------------------	---------------------	-----

注：请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件中“第四章技术参数及要求”中的技术参数要求认真填写该表。“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

投标人名称（公章）：洛阳旭阳建设集团有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或盖章）：

日期：2025年3月13日

注：1、投标人必须按要求规范填写技术规范偏差表。

2、投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，将不予推荐中标候选人。