二十一、其他材料

21.1 分项报价表

分项报价表

项目编号：HLGLZCS-G-H-250041

项目名称：2025 年新增及更换道路交通信号设施项目

包号：1

投标人名称：中移系统集成有限公司

货币及单位：人民币/元

序号	产品类别	技术规格	单位	数量	品牌	规格型号	制造商	是否为中小企业	单价 (元)	总价 (元)	价格占比 (%)	备注
1	900 万电警抓拍单元	视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF, USB 光圈类型：手动光圈 传感器类型：1" Global shutter CMOS	台	123	海康威视	iDS-TCE 900-G/1 6	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	7500	922500	7.812%	

		<p>工作温度：-30℃~70℃</p> <p>电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz</p> <p>整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，IP54 单元防护罩，电源适配器</p> <p>工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结</p>										
2	500 万电警抓拍单元	<p>采用 2/3 英寸 500 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机，最大分辨率可达 2448*2048，帧率高达 25 帧；</p> <p>输出图片格式：JPEG；</p> <p>支持 LED 频闪灯同步补光，防护罩内置 LED 车牌补光灯；</p> <p>支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能；</p> <p>红绿灯信号检测方式支持：IO 信号，红绿灯检测器，视频检测；</p> <p>识别车牌种类多：民用车牌（除 5 小车辆），警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌，新能源车牌；</p> <p>支持 9 种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别；</p> <p>可以识别 8 种车型：大客车、小客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、小轿车及 SUV；</p> <p>支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等；</p> <p>具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能；</p>	台	6	海康威视	iDS-TCE 500-G/1 6	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	7210	43260	0.366%

系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

通讯接口：3 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45

10M/100M/1000M 自适应以太网口

图片分辨率：2448(H)*2048(V)

▲网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为 1920 × 1080、帧率设置为 25fps，码率设置为 1Mbps，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于 70ms（提供公安部检验报告证明）

智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥99%（视频）；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、闯绿灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测

▲支持分别对 11 种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、其他车型）进行不同超速比设置，可设置 18 个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。（提供公安部检验报告证明）

▲支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。（提供公安部检验报告证明）

内蒙自治区公安厅采购平台中移系统集成有限公司 HLGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台；

支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。

镜头规格：25mm

图片分辨率：2448(H)×2048(V)

图片格式：JPEG

非机动车：车型识别、特征识别

机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌；

车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑；

车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车；

车辆品牌，子品牌识别

▲补光后抓拍图片检查：在满足 GA/T 1202-2022 一级补光标准，补光≤20lx 的前提下，抓拍图片满足 GA/T 832-2014 标准中 3.6.1 要求。配套符合 GA/T 1202-2022 标准的一级补光灯，设备抓拍车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见。（公安部检验报告证明）

▲车辆子品牌识别功能检查：支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

		<p>年款,对车尾图片进行分析抓拍,可分析输出 OSD 叠加 3900 种车 辆子品牌并显示相应的年款。(公安部检验报告证明)</p> <p>违章检测:超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非 机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占 用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为</p> <p>行人:人体识别、特征识别</p> <p>压缩输出码率:32 Kbps~16 Mbps</p> <p>帧率:25fps</p> <p>支持协议:ISAPI, GB/T 28181-2016 视频联网标准, GA/T 1400 视图库标准, FTP 协议等</p> <p>视频压缩标准:H.264;H.265;MJPEG</p> <p>工作温度:-30°C~70°C</p> <p>电源:100VAC~240VAC</p> <p>工作湿度:5%~95%@40°C, 无凝结</p>									
4	900万 卡口抓 拍单元	<p>采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器,分辨率可达4096 × 2160, 帧率25帧</p> <p>视频采用H.265、H.264或MJPEG编码</p> <p>支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化:支持深度学习算法, 支持多目标混合场景应用,实时提取机动车、非机动车、行人、人脸 等目标全结构化信息</p>	台	17	海康 威视	iDS-TCV 900-HEL /25	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	7500	127500	1.080%

支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。

支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。

支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。

白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用 LED 频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸。

支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。

图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等

支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016 视频联网标准，GA/T 1400 视图库标准，FTP 协议等

非机动车：车型识别、特征识别

机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌；

车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑；

▲右转弯压实线检测功能检查：支持车辆右转弯压实线检测并抓拍（提供公安部检验报告证明）

▲外接鱼眼相机联动功能检查：支持两台设备（一个卡口、一个电警）和外接鱼眼相机，实现车辆的管控取证和违章变道的取证（支持配合终端服务器输出卡口和电警的抓拍合成图，可配置输出合成鱼眼图）。

内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11

		(提供公安部检验报告证明) 车型识别: 大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车; 车辆品牌, 子品牌识别 违章检测: 超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 行人: 人体识别、特征识别 工作温度: -30°C~70°C 电源: 100 VAC~240 VAC; 频率: 48 Hz~52 Hz										
5	LED 频闪灯	光源类型: 16 颗优质大功率 LED 发光角度 10° 覆盖范围: 单车道环境补光灯 触发信号: 频率 15~250HZ, 占空比 1%~39%, 响应时间小于 20US 外壳材质金属铝 工作温度: 温度-30°C~70°C 电源: 220VAC±10% 工作湿度: 湿度 5%~95%@40°C, 无凝结 防护等级: IP66	台	233	海康威视	CXBG-2 -1-PS-A -DS-TL2 000A-L1 -N(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	890	207370	1.756%	
6	多合一	铝合金灯体, 鳍片式散热结构	台	30	海康	CXBG-1	杭州海康威	否	2500	75000	0.635%	

	补光灯	<p>采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片</p> <p>气体灯管采用氙气灯管</p> <p>气体光源回电时间小于 67ms, 支持超速连拍</p> <p>气体补光控制具有峰值抑制功能</p> <p>具有电压值、电流值、故障等状态监测功能</p> <p>支持 LED 灯频闪、爆闪, 气体爆闪</p> <p>支持通过光敏感应外界环境亮度控制光源切换</p> <p>支持相机误触发保护功能, 触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复</p> <p>结构采用 IP65 设计</p> <p>工作温度: 温度-30℃~70℃</p> <p>电源: 220vAC±10%</p> <p>工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结</p>			威视	-1-PS-A -3B(CXB G-2-2- MC-A-3 B)	视数字技术 股份有限公 司					
7	联网信号机	<p>道路交通信号控制机</p> <p>包含: 控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。</p> <p>相位: 支持 64 个相位</p> <p>灯控输出: 44 路输出, 单通道负载 800W;</p> <p>网络接口: 1 个 RJ45 接口</p> <p>其他接口: 1 个 RS232 接口, 2 个 RS485 接口, 1 个 USB 接口</p> <p>外部输入: 8 路行人按钮输入</p>	台	25	海康 威视	XHJ-CW -GA-HK 3-044H	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	8200	205000	1.736%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

		段执行延长时间、缩减时间、插入阶段等操作。（提供公安部检验报告证明）										
8	抱杆机	<p>内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个，3 芯插座一个，抱杆安装</p> <p>结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠</p> <p>防护等级 IP55</p> <p>采用专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能</p> <p>工作湿度：湿度 5%~95%@40°C，无凝结</p> <p>工作温度：温度-40°C~70°C</p>	台	147	海康威视	DS-TAC 100-G/3 /1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	1800	264600	2.241%	
9	落地机柜	<p>室外机柜，尺寸 600mm (宽) × 800mm (高) × 430mm (深)</p> <p>含强电模块，包含 220V 电源防雷，2P25A 空气 1 个，三芯插座一个，1P10A 空开 8 个</p> <p>外侧钣金厚度不低于 1.2mm</p> <p>机柜内含照明模块，方便设备夜间维护</p> <p>防护等级 IP55</p> <p>门锁采用户外机柜防水锁</p> <p>机柜采用落地安装方式</p> <p>外部环境温度：-20°C~45°C</p> <p>贮存温度：-40°C~70°C</p> <p>机柜内部相对湿度：≤85% (+30°C)</p>	台	27	海康威视	DS-TAC 200-P/8 /1.2(B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	1900	51300	0.434%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购平台交易执行系统 HJGLZ-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

		贮存湿度: 0~100% 大气压强: 70~106KPa										
10	辅助配件产品	交通灯信号检测器, 支持 16 路 AC220V 信号接入; 6 路 RS485 接口; 一个 5 位拨码开关, 用于设置设备地址、数据上传模式及波特率; 一个电源开关, AC220V 供电。	台	32	海康威视	TLD-201 6-N	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	150	4800	0.041%	
11	辅助配件产品	尺寸: 安装杆件直径范围 60-300mm; 材料: SUS304	个	420	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	50	21000	0.178%	
12	千兆光纤收发器	存储温度: -40~85℃ 安装方式: DIN 卡轨 外壳: 金属材质, 无风扇 操作温度: -30~70℃ 供电电源: DC 12V/0.5A 相对湿度: 5~95% (无凝露) 整机功耗: ≤6 W 浪涌防护: 4KV 防护等级: IP40 网络标准: IEEE802.3;IEEE802.3u;IEEE802.3x 接口: 1 个千兆 RJ45, 1 个千兆光口	台	134	海康威视	DS-3D5 01R-A(F C)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	1100	147400	1.248%

内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJBLZCS-G-H-250041 包 2025-09-15 21:52:11
 中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11

		处理类型: 存储转发 交换容量: 4Gbps 包转发率: 2.98Mbps 光纤类型: 单模单纤, 9/125um 传输距离: 0~20 公里 波长: Tx1550nm/Rx1310nm 发射功率: -9~-1dB 接收灵敏度: -21dB									
13	千兆光纤收发器	工作温度: -30 °C - 70 °C 工作湿度: 5% - 95%(非冷凝) 存储温度: -40 °C~85 °C 存储湿度: 5% ~ 95% (非冷凝) 安装方式: 导轨式安装 电源规格: 12 VDC 0.5A 端口: 4 千兆电口、1 千兆光口 风扇: 无风扇 整机功耗: ≤1.7 W 交换方式: 存储转发 网络标准: IEEE802.3;IEEE802.3u;IEEE802.3x 交换容量: 10 Gbps	台	134	海康威视	DS-3D5 04T-A(F C)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	1100	147400	1.248%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

		包转发率: 7.44 Mpps MAC 地址容量: 2 K 缓存: 1 Mbit 光纤接口: FC 光纤类型: 单模单纤双向 传输距离: 20 km 波长: Tx1310 nm/Rx1550 nm 发射功率: -9 dBm~-1 dBm 接收灵敏度: ≤ -21 dBm										
14	终端服务器	可接入不低于 12 路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传。 可配置多种字符叠加、图片合成模式。 工作温度-40°C~+70°C。 支持 4G 无线全网通模块。 支持不少于 2 个远程主机、2 个 FTP 主机上传数据。 通讯接口: 2 个 RS-485 接口,2 个 RS-232 接口; 触发输入: 2 个报警输入 触发输出: 2 个报警输出 音频接口: 1 对凤凰端子音频输入/输出外部接口 网口数量: 18 光纤接口数量: 2	台	3	海康威视	DS-TP50 -16R/8T (国内标配)(样机)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	6000	18000	0.152%	

		<p>硬盘盘位数量：4</p> <p>USB 数量：1</p>										
15	终端服务器	<p>▲样机具有 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口,其中 P1 ~ P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段; 2 个 1000M SFP 光端接口, 分别与 G1、G2 处于同一网段。(提供公安部检验报告证明)</p> <p>具有 2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB 3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、4 个 SATA 接口、4 个状态指示灯、1 个接地端子。</p> <p>▲支持 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入,每块盘位最大兼容 12TB 硬盘,支持硬盘自动切换,当一块硬盘损坏后,能自动切换至其它硬盘进行存储。支持 SSD,机械硬盘和 SSD 可以混合使用。(提供公安部检验报告证明)</p> <p>支持相同车牌号去重功能,多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌记录到平台。</p> <p>可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断,可生成诊断信息并导出查看。</p>	台	39	海康威视	DS-TP50-12R/8T	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	5000	195000	1.651%	
16	终端服务器	<p>支持 4 个 IP 摄像机 (单路码率 10M) 的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发</p> <p>可混合接入普通监控用摄像机、智慧监控摄像机、卡口电子警察抓拍机、网络球机等多种前端设备</p>	台	2	海康威视	DS-TP50-04H/2T(A)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	7000	14000	0.119%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购平台 易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

		<p>坚固紧凑无风扇设计，体积小，适合在路边机柜及抱杆机柜使用，</p> <p>单面接口设计，更便于施工操作</p> <p>最大支持 2TB 硬盘存储</p>									
17	交通测序终端	<p>支持 H.265、H.264 编码混合自适应接入。</p> <p>支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道。</p> <p>支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、目标、人体、交通事件以及其他事件结构化图片数据。</p> <p>支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置。</p> <p>支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像。</p> <p>支持多种字符叠加、图片合成模式。</p> <p>支持车牌黑白名单比对，黑白名单是否上传平台可配。</p> <p>支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片 and 视频数据。</p> <p>最大支持 4 个 3.5 寸硬盘，可支持 32TB 硬盘存储，用于图片与录像接收存储。</p> <p>网口数量：10</p> <p>智能识别：图片二次识别，目标路线融合接力</p> <p>通用功能：心跳,密码保护,NTP 校时</p> <p>支持协议：TCP/IP,HTTP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持 FTP 上传图片</p>	台	2	海康威视	iDS-TSS 300-H/L SRH/12/ 8T	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	2800	5600	0.047%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

		接入路数：12 工作温度：-30°C~70°C 电源：DC12V±10% 工作湿度：5%~95%@40°C，无凝结									
18	★满屏信号灯	【满屏信号灯】【竖装】 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm） 面罩规格：φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED 数量：红 156，黄 156，绿 156 LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED 直径：φ5mm 单管电流：< 18mA LED 寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度：≥1440V 中心光强：400 ~1000 cd 可视距离：> 450m 可视角度：> 30°	台	83	海康威视	JD400-3-301SL(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	900	74700	0.633%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

		工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: 功率≤20W 工作温度: -40 ~ +80°C 相对湿度: ≤93% 防护等级: IP53										
19	★左转箭头灯	【左转箭头灯】【竖装】 包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍 (直径: 120mm) 面罩规格: φ400mm 面罩材质: 玻璃 外壳材质: 铝压铸 表面处理: 黑色喷塑哑光 LED 数量: 红 90, 黄 90, 绿 90 LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm LED 直径: φ5mm 单管电流: < 18mA LED 寿命: ≥70000 小时 绝缘电阻: ≥500MΩ 介电强度: ≥1440V 中心亮度: 5000 ~15000 cd/m2 可视距离: > 450m	台	82	海康威视	FX400-3 -3021SL (国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	800	65600	0.556%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

		可视角度: >30° 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: 功率≤20W 工作温度: -40 ~ +80°C 相对湿度: ≤93% 防护等级: IP53											
20	横向左 转、直 行、右 转箭头 倒计时 一体灯	面罩规格 Φ400mm 面罩材质玻璃 外壳材质 铝压铸, 表面处理黑色喷塑哑光 遮沿帽檐 400 帽檐长度 40cm,0.45 镀锌板 黑色喷塑 工作电压 AC176~264V,50HZ 功率≤30W 绝缘电阻 ≥500MQ 介电强度 ≥1440V 中心光强 400cd~1000cd LED 数量 信号灯: 红 96,黄 96,绿 96; 倒计时 红 140,绿 140 LED 直径 Φ5mm 单管电流<18mA LED 寿命 ≥70000 小时 LED 波长 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm 可视距离 >450m 可视角度>30° 倒计时 红绿双 8 多相位倒计时, 指示左直两路 计时方式 学习/触发/RS485 通信	台	8	海康 威视	FX400-3 -4938HL	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	7000	56000	0.474%		

		工作温度 -40~+85℃相对湿度≤93% 保存环境 0~50℃,40~60%RH 防护等级 IP538										
21	交通信号灯	【满屏信号灯】【双8倒计时】【横装】 面罩规格 Φ400mm 面罩材质玻璃 外壳材质 铝压铸,表面处理黑色喷塑哑光	台	3	海康威视	JD400-3 -391HL(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	3000	9000	0.076%	
22	非机动车灯	【非机动车信号灯】【竖装】 包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍 面罩规格: φ400mm 面罩材质: 玻璃 外壳材质: 铝压铸 表面处理: 黑色喷塑哑光 LED 数量: 红 90, 黄 90, 绿 90 LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm LED 直径: φ5mm 单管电流: < 18mA LED 寿命: ≥70000 小时 绝缘电阻: ≥500MΩ 介电强度: ≥1440V	台	9	海康威视	FJ400-3 -3011SL	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	3400	30600	0.259%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 包 2025-09-15 21:52:11

		中心光强: 150~400 cd 可视距离: > 450m 可视角度: > 30° 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: 功率≤15W 工作温度: -40 ~ +80°C 相对湿度: ≤93% 防护等级: IP53										
23	双 8 倒 计时器	【七线制双 8 通讯式倒计时器】 数字尺寸: 500×260mm 计时方式: 跟随/触发/RS485 通信 显示数值: 红 99~1; 绿 99~1; 黄 9~1 面罩材质: PC 外壳材质: 铝、黑色喷塑 LED 数量: 红 420, 黄 210, 绿 420 LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm LED 直径: φ5mm 单管电流: < 18mA LED 寿命: ≥70000 小时 中心亮度: 红 > 5000 cd/m2; 黄 > 5000 cd/m2; 绿 > 5000 cd/m2	台	99	海康 威视	DX-3-T- 1-80607 L11(国内 标配)	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	1100	108900	0.922%

		可视距离: > 500m 可视角度: > 30° 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: ≤25W 工作温度: -40 ~ +80°C 相对湿度: ≤93% 防护等级: IP53										
24	行人信号灯	【双8 静态人行灯】【竖装】 面罩规格: φ300mm 面罩材质: 玻璃 外壳材质: 铝压铸 表面处理: 黑色喷塑哑光 LED 数量: 红 60, 绿 56; 倒计时: 红 140, 绿 140 LED 波长: 红: 625nm; 绿: 505nm LED 直径: φ5mm 单管电流: < 18mA LED 寿命: ≥70000 小时 绝缘电阻: ≥500MΩ 介电强度: ≥1440V 中心光强: 150~400 cd	台	94	海康威视	RX300-3 -3910SL (国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	1000	94000	0.796%	

		可视距离: > 300m 可视角度: > 30° 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ 功率: 功率≤15W 工作温度: -40 ~ +80°C 相对湿度: ≤93% 防护等级: IP53										
25	行人信号灯	文字一体铝合金杆件人行灯	台	30	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	1000	30000	0.254%	
26	智能球形摄像机	支持最大 1920 × 1080 @30 fps 高清画面输出 支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸 支持 H.265 高效压缩算法, 可较大节省存储空间 支持超低照度, 0.005 Lux/F1.6(彩色),0.001 Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 150 m 支持玻璃加热除雾 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦	台	4	海康威视	iDS-2DE7223M W-DB(D)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	8000	32000	0.271%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

测并联动跟踪

支持真宽动态

支持 3D 数字降噪、强光抑制、SmartIR

支持 360°水平旋转，垂直方向-15°-90°（自动翻转）

支持 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉

支持定时任务、一键守望、一键巡航功能

支持最大 512 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储

防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级

支持定时抓图与事件抓图功能

传感器类型：1/2.8 " progressive scan CMOS

最低照度： 彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ； 0 Lux with IR

焦距：4.8-110 mm,23 倍光学变倍

视场角：57.6°~2.7°（广角~望远）

防补光过曝：支持

红外照射距离：150m

水平范围：水平 360°

垂直范围：-15°-90°(自动翻转)

水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：

内蒙古政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11

		<p>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:</p> <p>200°/s</p> <p>主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准: H.265;H.264;MJPEG</p> <p>宽动态: 真宽动态</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 512GB)</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: 1 kΩ±10%</p> <p>音频输出: 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω</p>										
27	智能枪球一体机	<p>传感器类型: 【全景】1/1.8" progressive scan CMOS, 【细节】1/1.8" progressive scan CMOS</p> <p>支持 AR 标签管理功能, 最多可添加 500 个标签, 支持 AR 标签联动查看功能, 可选中标签并将该标签置于屏幕中心位置进行显示, 可</p>	台	1	海康威视	DS-2SK8C286I-MX-D/AR(40xFO)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	7800	7800	0.066%

通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频图像进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作

▲全景通道视频分辨率不小于 3680 × 1656，细节通道视频分辨率不小于 3840 × 2160（提供公安部检验报告证明）

▲摄像机内置不少于 3 个镜头，可输出至少 1 路全景视频图像和 1 路细节视频图像，全景视频图像内置 2 个镜头，细节视频图像内置 1 个镜头（提供公安部检验报告证明）

最低照度：【全景】彩色 0.0005Lux @ (F1.0, AGC ON)，黑白 0.0001Lux @ (F1.0, AGC ON)，0Lux with Light；【细节】彩色 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白 0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON)，0Lux with IR；

变倍：数字变倍：【细节】16 倍

光学变倍：【细节】40 倍

焦距：【全景】2.8mm；【细节】6.0~240mm

视场角：【全景】190°±5°，垂直 80°±5°【细节】59°~1.98°

补光灯距离：【全景】暖白光 30 米；【细节】暖白光 50 米，红外 250 米

防补光过曝：支持

水平范围：【细节】0-360°

垂直范围：【全景】12°~24°；【细节】-20-90°

(B)

内蒙古自治区政府采购平台中移系统集成有限公司 HLGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11

		<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 512G</p> <p>音频: 1 路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ±10%; 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω</p> <p>电源: DC36V/1.67A</p> <p>工作温湿度: -40 °C~70 °C; 湿度小于 95%</p> <p>喇叭温度-30 °C~55 °C</p> <p>除雾: 支持</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>									
28	智能球形摄像机	<p>传感器类型: 1/1.8 " progressive scan CMOS</p> <p>▲摄像机内置 2 个图像传感器, 可分别输出黑白视频图像和彩色视频图像, 并可对这两路视频图像进行融合输出 (提供公安部检验报告证明)</p> <p>最低照度: 彩色: 0.0004 Lux @ (F1.6, AGC ON) , 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON)</p> <p>光学变倍: 25 倍</p> <p>焦距: 6-150mm</p> <p>视场角: 58.7°~3° (广角-望远)</p> <p>红外照射距离: 250m</p>	台	4	海康威视	DS-2DF8C425MHR-D	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	7900	31600	0.268%

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°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s

垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s

视频压缩标准：主码流：H.264/H.265/Smart264/Smart265
子码流：H.264/H.265/MJPEG
第三码流：H.264/H.265/MJPEG

宽动态：120 dB 超宽动态

音频：1 路音频输入，1 路音频输出，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%

报警：7 路报警输入，2 路报警输出

网络接口：RJ45 网口;自适应 10M/100M 网络数据

SD 卡扩展：支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡,最大支持 256G

电源：供电：DC36 V，1.67 A

功耗：最大功耗 42 W (其中加热最大功耗 8W，红外灯最大功耗 12 W)

内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11

		<p>工作温湿度：-40°C-70°C；湿度小于 95%</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>▲设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息（提供公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航（提供公安部检验报告证明）</p> <p>▲设备在近光灯、中光灯开启后，在变焦过程中红外光斑形状为矩形，长宽比为 16:9（提供公安部检验报告证明）</p>									
29	违停球	<p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>焦距：6-240mm, 40 倍光学变倍</p> <p>视场角：59.0-2.0 度(广角-望远)</p> <p>补光灯类型：红外</p> <p>补光灯距离：红外照射距离：最远可达 250 m</p> <p>防补光过曝：支持</p>	台	25	海康威视	DS-2VS 455-F8X YZH-D/L M	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	2800	70000	0.593%

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: 50 Hz: 50fps (2688*1520, 2560 × 1440,
1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
60 Hz: 60 fps (2688*1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280
× 960, 1280 × 720)
视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG, Smart264, Smart265
宽动态: 120 dB 超宽动态
网络接口: RJ45 网口;自适应 10M/100M 网络数据
SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽;支持 Micro SD/Micro
SDHC/Micro SDXC 卡;最大支持 512GB
报警: 7 路报警输入, 2 路报警输出
音频: 1 路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ±
10%
1 路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600 Ω
RS-485: 采用半双工模式

中移系统集成有限公司 采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

		<p>电源：供电：DC36 V, 1.67 A</p> <p>功耗：最大功耗 40W（其中加热最大功耗 6W，红外灯最大功耗 15W)</p> <p>雨刷：支持</p> <p>工作温湿度：-40°C-70°C；湿度小于 95%</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>可检测距离 250 米的违法停车事件，在配置违停检测时，具有布防车牌颜色（黄色车牌、蓝色车牌、绿色车牌和其他车牌）和布防车型（轿车、面包车、货车、客车和其他）的设置选项</p> <p>支持对违停、逆行、压线、连续变道、机占非、掉头、蛇形变道、变道、加塞 9 种交通违法行为进行检验并抓拍图片,当监控场景内违法事件触发报警后,可联动报警输出和上传图片</p> <p>支持坑槽检测、裂缝检测、龟裂检测，可上传报警及抓拍图片；支持配置 16 个检测场景；支持配置灵敏度、叠加目标框；当监控场景内，事件触发报警后，可联动报警输出和上传图片；智能交通事件检测和普通公路事件检测可根据智能布防时间自动切换</p>										
30	支架	<p>材质：铝合金</p> <p>角度：水平 360°</p>	个	3	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	288	864	0.007%	

31	支架	壁装支架 铝合金	个	27	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	168	4536	0.038%	
32	支架	长壁装 铝合金	个	1	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	150	150	0.001%	
33	支架	吊装支架 200mm	个	2	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	220	440	0.004%	
34	球机支 架	材质: 铝合金	台	1	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	88	88	0.001%	
35	太阳能 套装	光伏板: 发电功率 900W(MAX)国标单晶 182 晶片, 晶片效率大于 20%, 组件效率大于 19%,开路电压: 22v, 在线电压: 18v 支 架: Q235 镀锌钢材, 静电喷涂防腐处理 控制器: MPPT 60A,最大功率点跟踪技术+ 物联网通讯模块 (选配) 电 池: 抗低温三元锂电芯, DC-9-12.6v, 330ah 防水箱: Q235 镀锌钢板, 静电喷涂防腐处理 连接线: 抗低温 4 芯 1 回路*6 条, 抗低温 DC-5521/2 米*2 条	台	1	海康 威视	DS-TLW SC-F40/ 15W (国 内标配)	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	8500	8500	0.072%	
36	测速雷	天线类型: 平板型微带阵列天线	台	13	海康	STJ1-12(	杭州海康威	否	2500	32500	0.275%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJBLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

	达	工作频率: 24.15GHz 频率偏离误差: $\leq \pm 45\text{MHz}$ 波束宽度: 水平 $<6^\circ$, 垂直 $<6^\circ$ 发射功率: 约 5mW 测速距离: 单车道 18~28m 测速范围: 10km/h~250km/h 测速准确度: -4 km/h~0 km/h 触发一致性: $\leq \pm 1\text{m}$ 反应时间: 26ms 工作温度范围: $-40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$ 工作湿度范围: 98%@25°C, 无凝结			威视	国内)	视数字技术 股份有限公 司					
37	太阳能 供电系 统	峰值功率: 182 高效率单晶硅晶片, 330W(MAX) 开路电压: 42.0V 工作电压: 36V 工作电流: 9.16A 最大风压: 2400Pa 最大雪压: 5400Pa 工作温度: $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$ 1: 电能总计 5698WH 2: 系统电压 DC42-58.5V	套	2	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	15600	31200	0.264%	

		<p>3: 持续放电电流 100A</p> <p>4: 峰值放电电流 200A</p> <p>5: 参数可调</p> <p>6: 过充保护、过放保护、过流保护、短路保护、温控保护、主动均衡</p>									
38	道路安全预警一体机	<p>LED 道路安全预警一体机, 采用高精度毫米波雷达 & 200 万低照度摄像机;</p> <p>有目标经过时红蓝爆闪灯可闪烁警示;</p> <p>支持超速预警、来车预警、自定义播报;</p> <p>P10 模组 LED 屏红绿双色用于警示信息发布, 支持预警文字显示, 支持平台下发预警信息;</p> <p>内置大功率音柱, 支持音量调节, 可分时段控制;</p> <p>支持多设备联动预警, 采用 lora 射频通信;</p> <p>支持视频监控功能, 可实时预览, 覆盖场景可视化;</p> <p>测速范围: 0 ~ 250 km/h</p> <p>作用距离: 100m</p> <p>网络接口: 1 个 RJ45 100M 以太网口</p> <p>最小照度: 彩色 0.01Lux@(F1.2,AGC ON)</p> <p>黑白 0.001Lux@(F1.2,AGC ON)</p> <p>快门: 1/25 秒至 1/100,000 秒</p>	台	12	海康威视	iDS-TCS 40P-202 /100/LE D/013/T YN	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	3400	40800	0.346%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

视频监控标准: H.264;H.265;MJPEG
视频分辨率: 1920*1080
帧率: 25fps(1920*1080)
图像设置: 饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益通过软件可调
通用功能: 心跳,密码保护,NTP 校时
LED 可视角度: 水平: 140° 垂直: 100°
LED 显示尺寸: 320mm*1280mm
物理点间距: 10mm
工作温度: 温度-30°C~70°C
工作湿度: 湿度 5%~95%@40°C, 无凝结
电源: AC220V±20%
防护等级: IP54
焦距: 6mm
分辨率: 2688*1520
白平衡: 自动白平衡
宽动态: 支持
音柱功率: 20w

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

		视频压缩标准: H.264;H.265;MJPEG 视频分辨率: 1920*1080 帧率: 25fps(1920*1080) 图像设置: 饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益通过软件可调 通用功能: 心跳,密码保护,NTP 校时 LED 可视角度: 水平: 140° 垂直: 100° LED 显示尺寸: 320mm*1280mm 物理点间距: 10mm 工作温度: 温度-30°C~70°C 工作湿度: 湿度 5%~95%@40°C, 无凝结 电源: AC220V±20% 防护等级: IP54 焦距: 6mm 分辨率: 2688*1520 白平衡: 自动白平衡 宽动态: 支持 音柱功率: 20w										
39	一体机 供电系 统	太阳能供电系统 地埋式磷酸铁锂电池, 锂电池组具备 BMS 管理系统, 达到过温保护/ 过压保护/过流保护/短路保护等功能	套	6	海康 威视	DS-TLW SC-F150 W/YJP/	杭州海康威 视数字技术 股份有限公	否	4600	27600	0.234%

		<p>带充电激活功能，节能模式保护。</p> <p>系统采用 MPPT 充电模块，最大功率追踪技术，追踪效率更高，速度更快。</p> <p>采用最新稳压控制技术，特别适用于锂电池应用场合。</p> <p>电池多阶段温度补偿恒压充电。</p> <p>蓄电池充放电高低温保护功能，工作温度可设置。</p> <p>RS-485 通讯，可设置/读取参数、读取状态等。</p> <p>蓄电池/PV 反接保护、负载短路/过载等多重保护功能。</p> <p>太阳能板输入：功率 MAX 150W</p> <p>负载稳压输出：24V，功率 MAX :100W，额定容量:12.8V 102AH。</p> <p>保护种类:短路/过负载/过电压</p> <p>内建 EMI 滤波电路,纹波噪声低。</p> <p>工作温度：电池保温并地埋</p> <p>电池工作环境温度：-5℃-45℃（充电） -25℃-55℃（放电）</p> <p>防护等级：IP55</p> <p>存储温度：-30℃~85℃</p>				DM	司					
40	交通参数采集仪	<p>最大支持 12 车道多目标机动车检测，纵向 350 米。</p> <p>内置深度学习算法，支持智能识别功能，支持车牌识别及目标全结构化。</p> <p>支持多目标的位置，车道，速度、方向等信息检测。</p>	台	8	海康威视	iDS-TCD 802-GR/ 350m/1 2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	3500	28000	0.237%

支持分车道统计，车流量、速度、状态、队列、时距、间距、区域停车数、平均延误、空间占有率以及时间占有率数据，支持 1-3600 秒统计上传。

支持交通评价数据输出，包括拥堵、排队长度等。

传感器类型：1/1.8"CMOS

测速范围：-300km/h~300km/h

性能特点：空间分辨率高、穿透能力强，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响

扫频带宽：500MHz@宽波束；169MHz@窄波束

调制波形：FMCW

水平角：-14°~+14°@窄波束
-60°~+60°@宽波束

俯仰角：-4.5°~4.5°@窄波束
-12.6°~12.6°@宽波束

作用距离：20m ~350m

角分辨率：1.86°@窄波束
6.23°@宽波束

角精度：±0.7deg@宽波束；±0.2deg@窄波束

速度分辨率：0.08m/s

速度精度：±0.03m/s

内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11

串口：1 个 RS-485 接口

图片格式：JPEG

图片分辨率：3840×2160

智能识别：卡口抓拍、车牌识别、车型识别、车身颜色识别、品牌识别、子品牌识别

网络接口：2 个 RJ45 100M /1000M 自适应以太网口

报警输出：1 个继电器开关

最小照度：彩色 3.759mLux@ (F1.6, AGC ON)

黑白 0.045mLux@ (F1.6, AGC ON)

快门：1/25 秒至 1/100,000 秒

视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG

压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps

视频分辨率：3840×2160

帧率：25fps

图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调

存储功能：TF

通用功能：心跳，密码保护，NTP 校时

工作温度：-30°C~70°C

工作湿度：5%~95%@40°C，无凝结

电源：DC36V±10%

内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11

		防护等级: IP67 焦距: 12mm 分辨率: 3840×2160 白平衡: 自动白平衡 宽动态: 支持									
41	太阳能 雷达车 速显示 屏	当车辆超速时, 显示红色车速; 车辆未超速时, 显示绿色车速; 车辆检测器、限速帖、显示屏一体化设计, 方便安装、美观大方; 限 速帖尺寸符合国标; 支持显示车辆实时车速; 测速距离最大 100 米, 测速范围 5-300km/h, 支持 2 车道; 外壳材质: 铝板折边、表面喷塑贴反光膜 网络接口: 1 个 RJ45 以太网口 LED 寿命: ≥100000 小时 物理点间距: 8mm 显示屏 LED 亮度: 红>5000 cd/m ² ; 黄>5000 cd/m ² ; 绿>5000 cd/ m ² 工作温度: 温度-30℃~70℃ 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结 电源: DC24V 安装方式: 立杆安装	台	2	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	19000	38000	0.322%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

		防护等级: IP53										
42	太阳能 电池一 体化供 电系统	<p>安装方便, 接线少, 供电稳定。</p> <p>先进的双波峰或多波峰追踪技术, 当电池板有阴影遮挡或是部分电池板有损坏时, I-V 曲线将出现多个波峰, 控制器仍然能准确追踪到最大功率点。</p> <p>内建最大功率追踪算法, 能显著提高光伏系统的能量利用率, 比传统 PWM 充电效率高 15%~20%左右。</p> <p>具有蓄电池超温保护功能, 外部蓄电池温度超过设定值会关闭充电, 以免温度过高损坏设备。</p> <p>内置过温保护机制, 当温度超过设备设定值时充电电流随温度线性下降、放电关闭, 从而减小控制器的温升, 避免控制器高温损坏。</p> <p>磷酸铁锂电池, 循环寿命达到 2000 次以上, 循环寿命 (DOD100%)。</p> <p>磷酸铁锂电池解决了传统锂电池的安全隐患问题, 在最极端的测试环境下也更加稳定。</p>	套	2	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	13000	26000	0.220%	
43	交通综 合管控 平台视 频接入 授权	对视频设备的接入通道数进行管理	路	200	海康 威视	Infovisio n_TPC_E xpress	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	50	10000	0.085%	
44	交通综	对卡口、电警、违停球设备的接入车道数进行管理	路	600	海康	Infovisio	杭州海康威	否	50	30000	0.254%	

	合管控 平台车 道接入 授权				威视	n_TPC_Express	视数字技术股份有限公司					
45	智慧交 通信号 控制平 台信号 机管理 授权	授权用户通过平台查看、管理的信号机的数量。	台	25	海康 威视	Infovision SC-TPC	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	50	1250	0.011%	
46	AR实景 地图应 用平台 AR点位 授权	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。	路	1	海康 威视	InfoCom AR	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	2000	2000	0.017%	
47	存储 CVR	处理器：1 颗 64 位多核处理器 系统内存：8GB	台	3	海康 威视	DS-A71 148R	杭州海康威 视数字技术	否	65000	195000	1.651%

中移系统集成有限公司 2023-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

	<p>系统盘：1×240GB SSD</p> <p>▲设备标配：≥4个 2.5Gb 网口，支持 2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口，支持 1 个前置 VGA 接口、1 个后置 HDMI 接口，支持 1 个 RS-232 串口，支持 4 个 PCI-E 扩展槽（提供公安部检验报告证明）</p> <p>存储接口：48 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔</p> <p>▲设备具备 1 个定位灯、1 个电源灯、1 个设备报警灯、1 个就绪灯、1 个网络状态灯、1 个系统盘状态灯、1 个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各 2 个抬手，具备前面板抽拉标签卡（提供公安部检验报告证明）</p> <p>▲ 可接入</p> <p>2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T</p> <p>SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动（提供公安部检验报告证明）</p> <p>网络接口：4 个 2.5G 数据网口，1 个千兆管理口</p> <p>其他接口：1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（前置），1×HDMI（后置）</p> <p>视频性能：最大支持接入 768 路</p> <p>图片性能：最大支持 100 张/S</p>					股份有限公司					
--	---	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--

		<p>回放性能: 最大支持 76 路 2Mbps</p> <p>事件录像: 最大支持 200 路 2Mbps</p> <p>▲每个控制单元支持双系统应用, 外置系统盘支持 RAID1 模式, 系统盘支持热插拔, 当主系统出现故障时, 备用系统可接管工作; 支持系统盘为独立的 2 块 HDD(SATA、SAS)或 SSD 盘, 组成 RAID1 (提供公安部检验报告证明)</p> <p>支持视频流、图片直写</p> <p>支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议</p> <p>支持 VRAID、RAID0、1、5、6、10 等多种 RAID 模式</p> <p>支持 RAID 降级可读写(VRAID), 支持全局热备(RAID0、1、5、6、10), 多重保护数据安全</p> <p>支持局部重构, 原盘或其克隆盘拔出设备后再插回, 未被覆盖数据可快速恢复</p> <p>支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式</p> <p>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</p> <p>支持视频回放功能, 正序回放、定位回放、倍速回放等功能</p> <p>支持按需取流功能, 未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽</p> <p>支持 BMC 业务保护</p>										
48	硬盘	10TB 容量	台	144	海康	HK7210	杭州海康威	否	2000	288000	2.439%

		接口类型: SATA 尺寸: 3.5 寸 转速: 7200 平均读写功率 (W) : 9.2W 缓存: 512MB 标称容量: 10TB 刻录技术: CMR 接口传输速率 (最大值) : 6Gb/s MTBF: 2000000 h			威视	AH	视数字技术股份有限公司					
49	NTP 校时服务器	处理器: 嵌入式 ARM 处理器 同步精度: 卫星同步精度纳秒级; NTP 同步精度毫秒级; 内存: 128M 授时容量: 500 次/每秒 (默认 NTP1~2 端口绑定, 实现网口高可用) 授时精度: ≤1ms 授时频段: 北斗: 1561.098±2.046MHz 接口: 2 个 NTP 授时端口 (RJ45) : NTP1~NTP2, 对外授时接口, 位于机箱前部, 支持网口绑定; 1 个 BD 天线接口: 位于机箱后部; 1 个串口 (RJ45) : 调试使用, 位于机箱前部; 1 个 NTP 输入口 (RJ45) : 上级 NTP 设备输入使用, 位于机箱前部;	台	1	海康威视	DS-VEN 11L-NTP (310814 078)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	7800	7800	0.066%

	<p>1个管理口 (RJ45) : 接入网络, 进入校时软件管理页面;</p> <p>1个1PPS 输出口: 支持1路1PPS 时间输出</p> <p>指示灯:</p> <p>电源指示灯, 标识 PWR, 绿: 有外部电源输入, 灭: 无外部电源输入;</p> <p>卫星指示灯, 标识 GNSS, 绿: 卫星搜星正常, 灭: 卫星搜星异常;</p> <p>NTP 输入状态指示灯, 标识 NTPINP, 绿色常亮: NTP 输入正常, 绿色闪烁: 锁定 NTP 输入源, 灭: 未同步;</p> <p>授时状态指示灯, 标识 SYNC, 绿色常亮: 设备正常输出, 绿色闪烁: 设备守时输出, 灭: 未同步。</p> <p>电源电压: 90-240V/55Hz±8Hz 10w</p> <p>机箱: 1U 机架式或壁挂式</p> <p>工作温度: -40°C-- + 85°C</p> <p>工作湿度: 5%--95% 无凝结</p> <p>设备上电或重启后, 系统自启校时服务</p> <p>支持 BD 模式对待授时设备进行授时</p> <p>支持对监控设备 (DVR、NVR、网络摄像机)、服务器进行授时</p> <p>支持双机心跳监测互备功能</p> <p>支持上级 NTP 设备输入级联</p> <p>可通过 WEB 管理对 NTP 时钟进行配置管理</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
HLGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

		支持 NTP 告警记录和日志信息查询导出										
50	NTP 天线	天线长度: 30m 天线材质: 介质陶瓷 天线罩材质: ABS 工作温度: -40°C~+80°C 相对湿度: Up to 90% 防护等级: IP67 接口方式: 入室侧 BNC 公头	台	1	海康威视	NTP 30m 天线馈包 (366001083)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	600	600	0.005%	
51	高点球形摄像机	传感器类型: 【全景】1/1.8" progressive scan CMOS; 【细节】1/1.8" progressive scan CMOS ▲设备支持输出 1 路细节视频图像(通道 1)及 2 路全景视频图像(通道 2、通道 3); 通道 1 视频图像分辨率最大为: 3840 x 2160; 通道 2 视频图像分辨率最大为: 8584 x 3728; 通道 3 视频图像分辨率最大为: 8584x3728。(提供公安部检验报告证明) 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 ▲设备在全景拼接模式下, 垂直视场角不小于 110°, 水平视场角不小于 360°。可将 8 个全景视频图像进行拼接, 实现不小于 360°拼接画面显示, 并抓拍拼接后的图片。(提供公安部检验报告证明)	台	1	海康威视	DS-2DP6436ZIXS-D/845/AR/SP(F0)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	30000	30000	0.254%

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°

补光灯类型：定焦激光

激光照射距离：500m

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

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

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

RS485 接口：采用半双工模式

内蒙古政府采购平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11

		<p>▲设备具有光学防抖功能，将镜头倍率设置为最大，快门设置为1/25s，在振动台振幅不大于0.3°，振动频率不大于10Hz情况下，设备视场角应无明显变化，视频图像在振动过程中应保持稳定清晰。 (提供公安部检验报告证明)</p> <p>工作温湿度：-40°C-70°C；湿度小于95%</p> <p>▲设备支持画中画功能，可通过IE浏览器在细节图像中叠加全景视频图像进行预览。(提供公安部检验报告证明)</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>设备可在立体防控系统平台上添加、修改、删除和标注AR标签，包括警务站视频标签、建筑物视频标签、卡口视频标签和普通视频标签，最多可添加500个标签。可通过客户端软件在视频画面上添加定点标签、区域标签、矢量标签和方向标签，并可对标签进行联动操作。</p>										
52	半球摄像机	<p>最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境 1个内置麦克风 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30m 符合IP66 防尘防水设计，可靠性高</p>	台	2	海康威视	DS-2CD2126ZH-N-CF	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	1100	2200	0.019%	
53	硬盘录像机	<p>可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机；支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流；解码性能</p>	台	1	海康威视	DS-8632HN-TL	杭州海康威视数字技术	否	2500	2500	0.021%

		强劲, 最大支持 8 路 1080P 解码 (开启 SVC 增强模式后, 最大可提升至 12 路 1080P 解码); 支持 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 支持 HDMI 与 VGA 同源输出, HDMI 最大支持超高清 4K 输出, VGA 支持高清 1080P 输出; 支持 1 个 SATA 接口, 最大支持 8T 硬盘; 集成 NVR 后智能分析能力, 支持 4 路 6MP 智能移动侦测去误报, 可精准过滤非人、非车移动侦测误报, 大幅提升移动侦测报警准确性; 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与智能检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率; 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等					股份有限公司					
54	硬盘	4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	块	1	海康威视	WD40H KAI-HN	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	800	800	0.007%	
55	一体化机柜和配件	5 联柜 (1 动力柜+4 个 IT 柜), 带 2 台风冷型机架式 7.5KW 精密空调, UPS 容量 20KVA, 含动环监控系统, 可用空间 185U, 标准配置 8 寸人脸主机。 机柜尺寸: 600*1400*2000mm; 冷热通道全密闭, 前门单开钢化玻璃门, 后门单开钣金门。 内置感应智能灯光系统: 平时灯光系统关闭, 感应人员呈现蓝色氛围灯, 门禁打开呈现绿色提示灯, 机柜打开呈现白色辅助照明灯, 模块	套	1	海康威视	DS-IRU5 A2-K20	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	2500	2500	0.021%

异常呈现红色告警灯。

内置智能弹门系统：在市电停电和空调异常时能自动打开机柜前后门，保证机柜有效散热。

1、6U 配电模块

市电输入：100A/3P

UPS 控制：UPS 输入 63A/3P,UPS 输出 63A/3P, UPS 维修旁路 63A/4P

市电分配：8 个 32A/1P 分配、UPS 分配:8 个 32A/1P 分配、空调分配：3 个 40A/1P 分配；1 个 40A/3P 分配

接线方式：端子排、铜排

防雷:C 级浪涌保护,带防雷开关 32A/4P

具备主路配电监控

2、20KVA 机架式 UPS

输入特性：采用三电平技术；电压范围(Vac):138~485（线电压）；频率范围（Hz）:40~70；输入功率因数：满载>0.99；输入电流谐波： $\leq 3\%$ ；

输出特性：额定电压(Vac):380/400/415(线电压)；输出功率因数：0.9（在 0~40°C 可达 1.0）；稳压精度： $< 1\%$ ；输出频率（Hz）:50/60 ± 0.1 ；波形失真度（THDv）：线性满载 $\leq 1\%$ ；非线性满载 $\leq 4\%$ ；切换时间（ms）:0；

内蒙古自治区政府采购云平台交易系统 HLGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

内蒙古集成有限公司 2025-09-15 21:52:11

过载能力：115%以下：长时间运行；115%~130%：10min；130%~155%：1min；>155%：200ms；

整机效率：高达96%；

电池节数：支持±(12~20)节宽范围可调，(默认±16节)；

保护功能：双键组合开关机保护；具备输出过载、短路；电池欠压、过压；充电过温、短路；交流输入电压、频率、相序异常；UPS过温、风机故障等等；

工作温度(℃)：-5~40。

3、风冷机架式空调

7.5KW风冷型恒温恒湿精密空调，空调独立室外机靠近热源就近冷却，全显热比设计、支持轻载除湿

采用R410A环保制冷剂，标配电加热与排水泵

采用直流变频压缩机、电子膨胀阀，EC离心风机

高度8U，单相电源供电220V,1PH,50Hz

风量为1500m³/h，采用湿膜加湿，加湿功率：1.5Kg/h，加热功率：2kW，标配冷凝水排水泵,标配点浸式水浸传感器

4、监控：一体化监控模块，集成10寸显示屏和监控主机于一体，不占用机柜U位，具有：基于B/S架构的WEB访问功能、集中管理(UPS/空调/配电等)、报警管理、环境管理(温湿度、烟感、漏水检测)等功能；

蒙自自治区政府采购云平台交易系统 HJGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11

		5、微模块支持人脸识别、网络远程、密码、指纹等多种解锁方式; 6、其他: 每个 IT 柜含 1 个 12 口 PDU、1 个导轨、1 个层板、1 个理线架、20 块盲板; 机柜柜顶配置强电和弱电桥架各 1 套。									
56	阀控铅酸电池	1、标称电压: 12V 2: 额定容量: 120Ah (C10, 1.8V/单体、25°C) 3、内阻: 约 4.8mΩ (荷电状态 25°C) 4、短路电流: 2500A 5、自放电: ≤3%/月 (25°C) 6、适用温度范围: -20°C~50°C 7、设计寿命: 10 年 8、执行标准: GB/T 19638.1-2014 9、均充电压: 2.35V/单体 (25°C) 10、浮充电压 V/单体: 2.25V/单体 (25°C) 11、温度补偿系数: -4mV/°C·单体 12、最大充电电流 : 30A	节	32	海康威视	DS-IUH B12120- J/ZX	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	1800	57600	0.488%
57	一体化机柜相关部件	颜色: 黑色 安装方式: 框架焊接式, 前后插板, 四层结构, 每层 8 只电池; 材料类型: 冷轧钢板 (SPCC) 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 空开: 1 个 63A/3P	套	1	海康威视	DS-IUH 1106L-H N	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	1100	1100	0.009%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

58	一体化 机柜相 关部件	<p>1、连接线缆： 规格: ZR-BVR-16 方 数量: 长度 1200mm*2 根,450mm*33 根</p> <p>2、绝缘帽： 数量: 68 颜色: 红/黑</p> <p>3、铜鼻子： 规格: OT-8 数量 (套) : 70</p>	套	1	海康 威视	DS-IRU1 A2-HN	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	1600	1600	0.014%
59	交通运 行问诊 平台基 础授权	<p>平台门户： 1, 支持用户自定义快捷入口； 2, 支持自定义菜单内容, 支持平铺及分类两种菜单展示模式； 3, 支持页面元素设置, 支持上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</p> <p>统一认证： 1, 支持用户名密码认证方式及 PKI 认证方式；</p> <p>用户管理： 1, 支持用户管理、部门管理、角色管理； 2, 支持设置用户登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等；</p>	套	1	海康 威视	Infovisio n TOPD	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	20000	20000	0.169%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-25001 第1包 2025-09-15 21:52:11

		<p>权限管理:</p> <ol style="list-style-type: none">1, 支持设置用户权限信息;2, 针对不同用户设置不同目录权限、资源权限、功能模块权限等。 <p>资源目录管理:</p> <ol style="list-style-type: none">1, 支持区域目录管理及资源管理;2, 支持国标目录、模板导入目录、自定义目录等目录类型; <p>日志管理:</p> <ol style="list-style-type: none">1, 支持操作日志、系统日志的存储和查询; <p>时钟同步:</p> <ol style="list-style-type: none">1, 支持通过 NTP 服务对前端摄像机、平台服务器进行时间同步;										
60	交通运 行问诊 平台监 控路数 授权	支持监控接入及查看, 按照接入路数收费; 在配置卡口选择车道关联 监控点, 在路口渠化界面可查看路口实时视频。	路	32	海康 威视	Infovisio n TOPD	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	100	3200	0.027%	
61	交通运 行问诊 平台信 号机路 数授权	通过信号机关联卡口的车道来获取准确的通行流量做相应的应用。点 击渠化图各个方向箭头可以查看各车道关联的监控点。	路	32	海康 威视	Infovisio n TOPD	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	否	100	3200	0.027%

62	交通运行问诊平台数字路口授权	<p>通过路口车辆运行位置、车辆牌识数据、信号灯状态、交通事件数据，实现路口交通管理的数字化展示，通过交通运行指标和事件分析，直观掌握路口交通系统的运行规律，辅助用户开展路口精细化治理工作。</p> <p>支持路网实时监测，支持对数字路口、事件高发路口、大流量路口、排队过长路口进行统计。支持在地图高亮显示所有数字路口所在位置。支持按照流量、事件数、排队长度等维度对数字路口做排序，展示所有数字路口的交通流量、今日发生事件数和实时排队长度，用户可根据排名及指标变化情况实时监测路口运行状态，快速定位关键问题路口。</p> <p>支持展示路口的服务水平和路口实时车辆数，可在渠化图中展示5分钟/1小时/今日的交通流量。支持展示交通流量、平均车速、车头时距、排队长度、平均延误、今日事件数等指标，支持查看今日和昨日指标的对比。</p> <p>支持路口指标分析，支持对路口的运行指标（交通流量、平均速度、车头时距、平均延误、排队长度等）按照不同空间维度（按路口、按进口道、按转向、车道）进行统计和趋势分析。支持从空间维度（路口、进口道、转向、车道）和时间维度（5分钟、1小时、日）对路口历史运行指标进行查询展示，支持进行图表和列表的切换展示。</p> <p>支持路口事件分析，支持对路口的交通事件进行统计和趋势分析，支</p>	个路口	2	海康威视	Infovision TOPD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	200	400	0.003%
----	----------------	--	-----	---	------	-----------------	------------------	---	-----	-----	--------

		<p>持查询交通事件的详细信息。</p> <p>支持对两侧面板进行隐藏和展示状态切换，对雷视的实时视频画面进行隐藏和展示状态的切换，可通过切换，展示车辆指标、交通事件、路口指标和路口设备，支持对车道状态进行隐藏和展示状态的切换，支持对信号灯灯态进行隐藏和展示状态的切换。</p>										
63	<p>交通运 行问诊 平台三 维数字 路口应 用</p>	<p>基于高精度地图以及三维建模技术，对道路标志、标线、信号灯、路灯、绿化带等交通设施以及周边建筑物进行建模，实现路口场景的三维空间真实还原，结合前端感知数据，通过三维引擎在路口三维场景中动态展示车辆、信号灯等交通元素的运行过程，实现路口数字孪生呈现，更真实还原路口运行过程，助力路口治理效能提升。</p>	个路口	2	海康威视	Infovision TOPD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	200	400	0.003%	
64	<p>交通运 行问诊 平台高 精度地 图接入 服务授 权</p>	<p>二维数字路口应用、三维数字路口应用所需要接入的高精度地图模型个数，一个路口一个。</p>	个路口(公里)	2	海康威视	Infovision TOPD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	否	500	1000	0.008%	
65	<p>服务器</p>	<p>1U 单路标准机架式服务器 CPU: 核数≥8 核, 频率≥2.8GHz</p>	台	2	海康威视	DS-VM11S-B	杭州海康威视数字技术	否	23000	46000	0.390%

		<p>内存：配置 64G DDR4，4 根内存插槽，最大支持扩展至 128GB</p> <p>硬盘：配置 2 块 1.2TB 10K 2.5 英寸 SAS 盘，最高支持 4 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘</p> <p>阵列卡：配置 1 块 SAS_HBA 卡，(支持 RAID 0/1/10)</p> <p>PCIE 扩展：支持 2 个 PCIE 插槽</p> <p>网口：板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口</p> <p>其他接口：1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部</p> <p>1 个 VGA 口，位于机箱后部</p> <p>电源：配置 350W 高效单电源</p>						股份有限公司					
66	基座制作	信号机基座浇筑	个	25	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	5000	125000	1.059%		
67	6.5-3米 L 型立杆	<p>1.材质：Q235B</p> <p>2.含法兰、表面酸洗、热浸镀锌等所有连接配件，静电喷涂蓝白</p> <p>3.主杆：180-240 壁厚 5.0</p> <p>支臂：90-160 壁厚 4.0</p> <p>法兰：450*16</p> <p>预埋件：6-M24-1200</p>	根	4	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	1500	6000	0.051%		

68	6.5-5 米 L 型 立杆	1.材质: Q235B 2.含法兰、表面酸洗、热浸镀锌等所有连接配件, 静电喷涂蓝白 3.主杆: 180-240 壁厚 5.0 支臂: 90-160 壁厚 4.0 法兰: 450*16 预埋件: 6-M24-1200	根	44	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1700	74800	0.633%
69	6.5-7 米 L 型 立杆	1.材质: Q235B 2.含法兰、表面酸洗、热浸镀锌等所有连接配件, 静电喷涂蓝白 3.主杆: 230-270 壁厚 6.0 支臂: 90-206 壁厚 4.0 法兰: 500*16 预埋件: 8-M24-1500	根	100	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1800	180000	1.524%
70	6.5-9 米 L 型 立杆	1.材质: Q235B 2.含法兰、表面酸洗、热浸镀锌等所有连接配件, 静电喷涂蓝白 3.主杆: 230-270 壁厚 6.0 支臂: 90-206 壁厚 4.0 法兰:500*18 预埋件:8-M24-1500	根	24	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1900	45600	0.386%
71	6.5-10 米 L 型	1.材质: Q235B 2.含法兰、表面酸洗、热浸镀锌等所有连接配件	根	12	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公	是	2100	25200	0.213%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HLQZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

	立杆	3.主杆:280-320 壁厚 6.0 支臂:100-270 壁厚 5.0 法兰:550*20 预埋件:8-M27-1500											
72	6.5-12米 L型立杆	1.材质: Q235B 2.含法兰、表面酸洗、热浸镀锌等所有连接配件, 静电喷涂蓝白 3.主杆: 280-320 壁厚 8.0 支臂: 100-270 壁 5.0 法兰: 600*20 预埋件: 8-M30-1500	根	5	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	2500	12500	0.106%		
73	6.5-15米 L型立杆	1.材质: Q235B 2.含法兰、表面酸洗、热浸镀锌等所有连接配件, 静电喷涂蓝白 3.主杆:300-380 壁厚 8.0 支臂: 90-270 壁厚 4.0+6.0 法兰:650*25 预埋件:8-M33-1700	根	4	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	2900	11600	0.098%		
74	6.5-5+5米 T型立杆	1.材质: Q235B 2.含法兰、表面酸洗、热浸镀锌等所有连接配件, 静电喷涂蓝白 3.主杆: 230-270 壁厚 6.0 支臂: 90-160 壁厚 4.0	根	1	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	3500	3500	0.030%		

		法兰: 500*18, 预埋件: 8-M24-1500											
75	I型立杆	5米I型杆 整体热镀锌静电喷涂蓝白 主杆: 140*3.0-5米 法兰: 300-300*12 预埋件: 4-18-800	根	2	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1700	3400	0.029%		
76	I型立杆	4米单立柱杆件 整体热镀锌 主杆: 114*3.0-4米直埋带铁片	根	10	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1500	15000	0.127%		
77	I型立杆	3.5米杆件 整体热镀锌静电喷涂蓝白 主杆: 114- 3.0 壁厚-3.5米 法兰: 300-300*12 预埋件: 4-16-600	根	48	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1300	62400	0.528%		
78	I型立杆	2.5米单立柱 杆件整体热镀锌 主杆: 76*3*2.5米直埋带铁片	根	14	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1100	15400	0.130%		
79	龙门架	6.5米龙门架, 14米支臂	套	2	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	8000	16000	0.135%		
80	6.5-5	1.材质: Q235B	个	8	定制	定制	内蒙古智疆	是	1700	13600	0.115%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HLBJZCS-G-H-2501 第1包 2025-09-15 21:52:11

	米L型立杆	2.含法兰、表面酸洗、热浸镀锌等所有连接配件，静电喷涂蓝白 3.主杆：180-240 壁厚 5.0 支臂：90-160 壁厚 4.0 法兰：450*16 预埋件：6-M24-1200						科技有限公 司					
81	6.5-7米L型立杆	1.材质：Q235B 2.含法兰、表面酸洗、热浸镀锌等所有连接配件，静电喷涂蓝白 3.主杆：230-270 壁厚 6.0 支臂：90-206 壁厚 4.0 法兰：500*16 预埋件：8-M24-1500	个	1	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1800	1800	0.015%		
82	立杆预埋件	6*50*1200 含加固拉筋及支模	套	111	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1100	122100	1.034%		
83	立杆预埋件	8*50*1500 含加固拉筋及支模	套	24	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1200	28800	0.244%		
84	立杆预埋件	8*60*1500 含加固拉筋及支模	套	70	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	1300	91000	0.771%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

85	立杆预埋件	300*300*650 含加固拉筋及支模	套	2	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	1900	3800	0.032%	
86	人行灯预埋件	300*300*650 含加固拉筋及支模	套	48	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	1900	91200	0.772%	
87	人行灯预埋件	400*400*800 含加固拉筋及支模	套	30	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	2300	69000	0.584%	
88	一体机预埋件	400*400*740 含加固拉筋及支模	套	12	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	2200	26400	0.224%	
89	太阳能供电基础	采用 C30 标号混凝土, 不少于 600*600*1000	处	9	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	3400	30600	0.259%	
90	立杆基础	采用 C30 标号混凝土, 不少于 800*800*1000	处	114	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	5000	570000	4.827%	
91	立杆基础	采用 C30 标号混凝土, 不少于 1200*1200*1600	处	159	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	6000	954000	8.079%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJBLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

							司					
92	立杆基础	采用 C30 标号混凝土, 不少于 1000*1000*2000	处	6	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	6500	39000	0.330%	
93	立杆基础	采用 C30 标号混凝土, 不少于 1500*1500*2000	处	46	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	8000	368000	3.116%	
94	过路顶管	90mm PE 管	米	4150	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	15	62250	0.527%	
95	下线管	50mm PE 管	米	17950	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	10	179500	1.520%	
96	砣	C30	立	727	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	582	423114	3.583%	
97	手孔井	内圈 600 含井盖	个	200	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	860	172000	1.457%	
98	路面破	彩砖或大理石	米	5040	定制	定制	内蒙古智疆	是	5	25200	0.213%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 15:21:52:11
 内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJGLZJ-G-H-250041 第1包 2025-09-15 15:21:52:11

	坏、修 复						科技有限公 司					
99	路面破 坏、修 复	土路	米	6510	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	20	130200	1.103%	
100	安全文 明施工	施工围挡, 垃圾清运等	套	46	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	230	10580	0.090%	
101	道路标 线	热熔	平 方	1580 0	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	46	726800	6.155%	
102	设备取 电	立变压器、立电表	套	5	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	21360	106800	0.904%	
103	控制线	无氧铜-聚氯乙烯 KVV2*1.5	米	3017 9	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	8	241432	2.045%	
104	控制线	无氧铜-聚氯乙烯 RVV4*1.0	米	6170 5	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	16	987280	8.361%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HGLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

105	电源线	无氧铜-聚氯乙烯 RVV2*1.5	米	33580	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	9	302220	2.559%	
106	电源线	无氧铜-聚氯乙烯 RVV2*6	米	12690	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	12	152280	1.290%	
107	光缆	GTA4	米	28130	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	4.3	120959	1.024%	
108	网线	六类室外网线	米	13600	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	3	40800	0.346%	
109	施工	设备安装及维护、大型机械租赁	套	57	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	1000	57000	0.483%	
110	防护栏	定制	套	2	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	5000	10000	0.085%	
111	单行线标识牌	二类反光膜 800*600mm	个	2	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	180	360	0.003%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
 内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HJBLZCS-G-H-250041 第 1 包 2025-09-15 21:52:11

11 2	禁止左 转标识 牌	二类反光膜 800mm 圆	个	7	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	170	1190	0.010%		
11 3	禁止右 转标识 牌	二类反光膜 800mm 圆	个	6	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	170	1020	0.009%		
11 4	禁止驶 入标识 牌	二类反光膜 800*600mm	个	2	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	180	360	0.003%		
11 5	限高标 识牌	二类反光膜 1000mm 圆	个	6	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	200	1200	0.010%		
11 6	违停标 识牌	二类反光膜 800*1200mm	个	16	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	200	3200	0.027%		
11 7	车道标 识牌	二类反光膜 900*1400mm	个	3	定制	定制	内蒙古智疆 科技有限公 司	是	300	900	0.008%		
11	改标识	二类反光膜 500*700mm	个	18	定制	定制	内蒙古智疆	是	280	5040	0.043%		

8	牌						科技有限公司					
119	道路护栏	定制	米	50	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	100	5000	0.042%	
120	标识牌	二类反光膜 1200*1600*2.0	个	8	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	500	4000	0.034%	
121	标识牌	二类反光膜 800*1200mm	块	120	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	200	24000	0.203%	
122	测速标识牌	二类反光膜 1200*1600*2.0	个	16	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	500	8000	0.068%	
123	限高、限速标识牌	二类反光膜 1000 圆	个	4	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	200	800	0.007%	
124	公里数提示牌	二类反光膜 定制	个	28	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	150	4200	0.036%

中移系统集成有限公司 2025-09-15 21:52:11
内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 HGLZCS-G-H-250041 第1包 2025-09-15 21:52:11

125	网络服务费	3年网络服务	条	35	中国移动	定制	中国移动通信集团内蒙古有限公司	否	15000	525000	4.446%	
126	大模型	功能：首页、选模型、改模型、用模型、数据管理、高级资源管理、工具箱、统计看板、安全工具链、权限管理、控制台	项	1	定制	定制	内蒙古智疆科技有限公司	是	450000	450000	3.811%	
价格合计										1180854	100.000	
										3	%	
中小企业价格占比合计							62.799%					

1、标记“★”为核心参数必须响应，标记“▲”的技术参数为主要参数，未标记“▲”参数为一般参数，不满足主要参数和一般参数的，在评标办法中做扣分处理。要求提供检测报告作为佐证材料等不作为必须响应项，评审时作为加分项考虑，不提供不得分。

2、本项目所提供的技术参数规格没有品牌限定，如有仅功能“相当于”此品牌，供应商可用其他品牌代替，满足采购设备功能要求即可。

3、供应商根据公告附件技术规格参数，在投标文件中进行详细的分项报价。

4、注：价格占比份额计算方式：单项投标产品的合价÷投标总价×100%，并填写合计，按中小企业预留份额要求，中小企业合计价格占比应不低于60%，否则将导致不符合落实政府采购政策需满足的资格要求。

21.2 信息安全和服力

21.2.1 信息安全服务资质认证证书-信息系统安全集成服务一级

43

CCRC

信息安全服务资质认证证书

证书编号: CCRC-2023-ISV-SI-3696

兹证明

中移系统集成有限公司

统一社会信用代码: 9113010071836660XC

的 **信息系统安全集成** 服务资质符合
CCRC-ISV-C01:2021 《信息安全服务 规范》
一级 服务资质要求。

注册地址: 石家庄青园街220号
办公地址: 石家庄青园街220号
发证日期: 2023年01月13日 有效期至: 2026年01月12日
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

有效期至: 2026年01月12日

中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C066-P

Signed: Wei Ruo

中国网络安全审查技术与认证中心
CHINA CYBERSECURITY REVIEW TECHNOLOGY AND CERTIFICATION CENTER

中国·北京·朝外大街甲10号 100020
A10 Chaowai Street, Beijing, 100020 China

证书可通过网站或扫描二维码查询 cx.cnca.cn www.isccc.gov.cn
The certificate can be verified through scanning the QR code or the website: cx.cnca.cn or www.isccc.gov.cn.

S 021443

21.2.2 信息安全服务资质认证证书-信息安全应急处理服务三级

21.2.3 信息安全服务资质认证证书-软件安全开发服务一级

41

CCRC

信息安全服务资质认证证书

证书编号: CCRC-2023-ISV-SD-907

兹证明

中移系统集成有限公司

统一社会信用代码: 9113010071836660XC

的 **软件安全开发** 服务资质符合

CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务 规范》

一级 服务资质要求。

注册地址: 石家庄青园街220号

办公地址: 石家庄青园街220号

发证日期: 2023年01月13日

有效期至: 2026年01月12日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

有效期至: 2026年01月12日

魏昊
Signed: Wei Hao

中国网络安全审查技术与认证中心

CHINA CYBERSECURITY REVIEW TECHNOLOGY AND CERTIFICATION CENTER

中国·北京·朝外大街甲10号 100020

A10 Chaowai Street, Beijing, 100020 China

证书可通过网站或扫描二维码查询 cx.cnca.cn www.isccc.gov.cn

The certificate can be verified through scanning the QR code or the website: cx.cnca.cn or www.isccc.gov.cn.

S 021425

21.2.4 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性一级证书

ITSS®

信息技术服务标准符合性证书 (副本)

评估等级：一级

单位名称：中移系统集成有限公司

所属省市：河北省

信用代码：9113010071836660XC

评估机构：广州赛宝认证中心服务有限公司

业务领域：运行维护

评估依据：《信息技术服务 运行维护 第1部分：通用要求》(GB/T 28827.1-2012)

证书编号：ITSS-YW-1-130020220011

证书有效期：2025年11月29日止

2022年11月29日

持证人须知

1. 此证书仅用于证明持证单位的信息技术服务能力满足相关标准的要求。
2. 此证书的正本和副本具有同等效力。
3. 此证书仅限本单位使用，不得出租、出借、转让等。
4. 持证单位应按相关规定完成监督评估和再评估，否则证书无效。
5. 此证书如有信息变更或遗失，应按相关规定到评估机构办理手续，不得涂改、伪造。
6. 此证书除发证机构外，其他单位和个人不得非法扣留、收缴、没收和吊销。
7. 此证书的相关信息可通过中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会工作网站 (www.itss.cn) 查询。
8. 此证书的相关使用规定由中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会解释。