

		支持H.264视频流输出；水平中心分辨率不小于1200TVL；亮度鉴别等级不小于10级；支持饱和、亮度、对比度远程可调，支持自动白平衡、自动增益、3D降噪技术；支持LED频闪灯同步控制；支持自动光控、时控可选；预留车辆检测器接入接口；配置32G内置存储，护罩内不得安装硬盘等不稳定器件；不少于1个10M/100M/1000M自适应网络接口；不少于2个RS-485或RS-232接口；本地调试，不少于1个BNC接口，不少于1个USB接口；外部触发输入≥3路，光耦触发输出≥3路（支持同步控制补光灯）；网络防雷器应安装于护罩内，防护罩应采用防尘、防水滴面板，不得加装雨刷等不稳定器件。室外防护罩的防护等级不得低于IP66需提供公安部权威检测机构出具的符合GA/T 497-2009《公路车辆智能检测记录系统通用技术条件》的型式报告和国标GB/T28181检测报告。						
6	信号灯检测器	检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠；信号灯交流信号输入接口≥16路；配置≥16路交通灯信号状态指示灯；RS485输出接口≥6路；±5VDC输出接口≥1个；检测信号灯电压范围：AC 110V~274V；5位拨码开关设置波特率、地址和上传模式；输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施。	台	5.00	¥3,397.15	¥16,985.73	海康	TLD-2016-6

3	LED频闪补光灯	LED灯管，功率可调，亮度可调，色温可调，支持通过调频占空比PWM调频控制补光；色温≥4000K，在20cm位置基准轴上，峰值照度≥50lx，在额定电压下，平均功率≤30W，有效补光距离10m~25m，使用寿命≥50000小时，防护等级支持IP66；单半透明气体罩设计，单次闪光能量≤200J，白天可看清车牌可避免人员面部特征；回电时间≤70ms，支持5V电平单触发，有效补光距离10m~25m，适用于-20~+70℃温度环境气候工作；具有脉冲保护功能；支持IP65防护等级；配带光栅以减少周边光污染。	台	60.00	¥1,500.00	¥18,000.00	海康	CS95-1-PC-100W-12V-24V
4	频闪补光灯	嵌入式一体化300万像素高清卡口抓拍单元包含1台300万像素高清一体化嵌入式摄像机、1个内置LED补光灯、1个高清镜头、1个室外防护罩、1个网络防雷器。图像传感器：≥1/1.8英寸CCD；不得使用CMOS图像传感器；最大图像尺寸≥2048×1536像素，帧率≥25fps；最低照度：彩色≤0.03lx；电子快门：1/25秒至1/100,000秒；应支持同时输出视频流，分辨率不低于1920×1080；应内置车牌识别算法、车辆视频检测及视频跟踪算法；支持地感线圈、视频触发、雷达触发等触发方式；车辆图像捕获时应不受雨、雪、雾等天气、环境光和相邻车道行驶车辆的影响而出现误记录，在监控区域内对5km/h~120km/h行驶的车辆图像帧率应达90%以上，白天车牌识别准确率应不小于99%，夜间车牌识别准确率应不小于90%。	套	8.00	19200	¥153,600.00	海康	IDS-TCV300

		支持H.264视频流输出；水平中心分辨率不小于1200TVL；亮度鉴别等级不小于10级；支持饱和、亮度、对比度远程可调，支持自动白平衡、自动增益、3D降噪技术；支持LED频闪灯同步控制；支持自动光控、时控可选；预留车辆检测器接入接口；						
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<p>电子快门：1/25 秒至 1/100,000 秒； 应支持三码流同时并发输出，主码流分辨率支持 3392×2008。</p>					
	<p>辅码流分辨率支持 1920×1080； 应内置车牌识别算法、车辆视频检测及视频跟踪算法； 应具备车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌识别、车身颜色识别、黄标车检测、危险品车检测、未系安全带检测、遮阳板状态识别、驾驶员接打电话识别等智能识别功能； 支持地感线圈、视频触发、雷达触发、激光触发等方式； 捕获率应满足白天≥95%，晚上≥95%；识别准确率应满足白天≥95%，晚上≥90%； 支持不少于 5 种车型识别、不少于 10 种车身颜色识别、不少于 90 种车标识别； 支持 H.264 视频流输出；水平中心分辨率不小于 1600 线； 支持饱和、亮度、对比度远程可调，支持自动白平衡、自动增益、3D 降噪技术； 支持 LED 频闪灯同步控制；支持自动光控、时控可控； 预留车辆检测器接入接口； 不少于 1 个工业级高速 SD 卡接口，支持不少于 64GB 高速 SD 卡，护罩内不得安装硬盘等不稳定器件； 不少于 1 个 10M/100M/1000M 自适应网络接口； 不少于 5 个 RS-485 接口； 本地调试，不少于 1 个 BNC 接口，不少于 1 个 USB 接口； 外部触发输入≥7 路，光耦触发输出≥7 路（支持同步控制补光灯）； 网络防雷器应安装于护罩内，防护罩应采用防生、防水滴面板，不得加装雨刷等不稳定器件。室外防护罩的防护等级不得低于 IP66。</p>					

	<p>辅码流分辨率支持 1920×1080； 应内置车牌识别算法、车辆视频检测及视频跟踪算法； 应具备车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌识别、车身颜色识别、黄标车检测、危险品车检测、未系安全带检测、遮阳板状态识别、驾驶员接打电话识别等智能识别功能； 支持地感线圈、视频触发、雷达触发、激光触发等方式； 捕获率应满足白天≥95%，晚上≥95%；识别准确率应满足白天≥95%，晚上≥90%； 支持不少于 5 种车型识别、不少于 10 种车身颜色识别、不少于 90 种车标识别； 支持 H.264 视频流输出；水平中心分辨率不小于 1600 线； 支持饱和、亮度、对比度远程可调，支持自动白平衡、自动增益、3D 降噪技术； 支持 LED 频闪灯同步控制；支持自动光控、时控可控； 预留车辆检测器接入接口； 不少于 1 个工业级高速 SD 卡接口，支持不少于 64GB 高速 SD 卡，护罩内不得安装硬盘等不稳定器件； 不少于 1 个 10M/100M/1000M 自适应网络接口； 不少于 5 个 RS-485 接口； 本地调试，不少于 1 个 BNC 接口，不少于 1 个 USB 接口； 外部触发输入≥7 路，光耦触发输出≥7 路（支持同步控制补光灯）； 网络防雷器应安装于护罩内，防护罩应采用防生、防水滴面板，不得加装雨刷等不稳定器件。室外防护罩的防护等级不得低于 IP66。</p>					
2	<p>700 万像素人脸取证抓拍单元 嵌入式一体化高清卡口抓拍单元包含 1 台 700 万像素高清一体化嵌入式摄像机、1 个内置 LED 补光灯、1 个高清镜头、1 个室外防护罩、1 个网络防雷器。 图像传感器：≥1 英寸 CCD；不得使用 CMOS 图像传感器； 最大图像尺寸≥3392×2008 像素；帧率≥25fps； 最低照度：彩色≤0.03lx； 电子快门：1/25 秒至 1/100,000 秒； 应支持三码流同时并发输出，主码流分辨率支持 3392×2008。</p>	台	27.00	¥23,500.00	¥634,500.00	海康 IDS-TCV700

3、改造路口电子警察和信号控制系统							
1	700万像素电子警察抓拍单元	嵌入式一体化高清电子警察抓拍单元包含1台700万像素高清一体化嵌入式摄像头、1个内置LED补光灯、1个高清镜头、1个室外防护罩、1个网络防雷器。 图像传感器：1英寸CCD图像传感器，不得使用CMOS传感器； 水平解像力可以达到1600线； 最大图像尺寸≥3392×2008像素； 视频帧率范围1~25fps可调； 支持JPEG图片、H.264视频流同时输出； 三码流输出：支持三码流同时并发输出，可达到：主码流：分辨率3392×2008，帧率为25帧/s，码率为8Mbps；第一辅码流：分辨率为1920×1080，帧率为25帧/s，码率为2Mbps；第二辅码流：分辨率为1920×1080，帧率为25帧/s，码率为2Mbps； 最低照度：彩色≤0.03lx 快门：1/25秒至1/100,000秒，支持双、三快门； 视频压缩标准：H.264/MPEG； 压缩输出码率：32Kbps~32Mbps； 存储功能：支持SD/SDHC、USB存储设备； 网络协议：TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、RTP、RTSP、NTP，支持FTP上传图片； 内置车牌识别、车型识别、车辆检测、违法检测功能等； 支持通行车辆捕获、闯红灯抓拍、压线抓拍、逆行抓拍、不按导向车道行驶抓拍、机动车占用非机动车道抓拍、机动车违反	1台	¥23,500.00	¥634,500.00	海康	IDS-TCE700

10	人行横道灯立杆	高度不低于3米，基础直径≥300mm，基础浇筑C25混凝土浇筑，具体规格按路口实际情况定制（含土方开挖清理）	套	76.00	¥1,800.00	¥136,800.00	国产
11	太阳能红灯闪光灯	国标定制	套	36.00	¥3,500.00	¥126,000.00	国产
12	配套线缆	国标定制	套	9.00	¥5,500.00	¥49,500.00	国产
13	手井	规格尺寸:330*300*350，手井侧面商混浇筑	个	108.00	¥500.00	¥54,000.00	
14	光纤收发器	1口千兆光纤收发器；光口：1个千兆光口，距离20公里以内，单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：壁挂式	套	10.00	¥330.00	¥3,300.00	国产
15	PC保护管	国标	米	2421.00	¥5.80	¥14,041.80	国产
16	人行道路面开挖及修复	人行道路路面开挖及修复	平方米	540.00	¥110.00	¥59,400.00	
17	绿化带开挖及修复	绿化带开挖及修复	平方米	720.00	¥100.00	¥72,000.00	
18	落地机柜	配套定制，含预埋件及基础浇筑	套	8.00	¥3,890.00	¥31,120.00	国产
19	顶管	Φ75顶管	米	2100.00	¥100.00	¥210,000.00	
20	道路标志标线	含道路标志标线、道路指示牌等；热熔漆划停车线、双黄线、车道线、斑马线、行驶方向标志，每个路口一套	套	4.00	¥3,500.00	¥14,000.00	
21	配电箱	电表、穿线金属管、金属软管、线头、导线、脚线、自攻丝、螺栓、螺母、接地电阻器、线缆	套	8.00	¥2,770.00	¥21,760.00	国产

3、改造路口电子警察和信号控制系统							
	嵌入式一体化高清电子警察抓拍单元包含1台700万像素高清一体化嵌入式摄像头、1个内置LED补光灯、1个高清镜头、1						

PCI 佳都科技		22		佳都新太科技股份有限公司				
智慧城市智能交通扩容工程项目 (采购编号: XZ-2017082号)				招标文件				
7	人行横道信号灯	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, 工作电压 AC176~264V, 50HZ 功率≤15W, 绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V, 中心光强 150cd ~ 400cd, LED 数量 信号灯: 红 60, 绿 65, 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 绿: 505 nm, 可视距离 >300m 可视角度 >30°, 倒计时 双 8 倒计时, 计时方式 跟随/触发/RS485 通信, 工作温度 -40 ~ +80 °C 相对湿度 ≤93%	台	40.00	¥2,200.00	¥88,000.00	海康	RX300-3-3910SL
8	交通信号控制机	相位驱动: 支持 16 组主相位+16 组跟随相位 通道驱动 " 18 组(54 路)信号通道,最大可扩展至 36 组(108 路),单通道带载能力 < 800W GPS 接口 1 个, 可接收 GPS 卫星信号进行实时校时 线圈检测器 最大可支持 48 个线圈 通讯协议 支持 NTCIP 通信协议, 国标 GB/T20999-2007 网络接口 2 个千兆网络接口, 其中 1 个可光电复用 其他接口 2 个 RS232 接口, 1 个 RS422 接口, 1 个 RS485 接口, 1 个 USB 接口 外部输入 支持 8 路行人按钮输入, 16 路 IO 输入, 8 路 过压过流检测输入 外部输出 支持 20 路无源输出; 4 路继电器输出、16 路 光耦输出 工作电压 AC220V±44V, 50Hz±2Hz 工作环境温度 -40℃~+70℃ 工作环境湿度 <95%@40℃, 无凝结 功耗 <60W, 防护等级 IP54	台	8.00	¥48,500.00	¥388,000.00	海康	DS-TSC503

PCI 佳都科技		23		佳都新太科技股份有限公司				
智慧城市智能交通扩容工程项目 (采购编号: XZ-2017082号)				招标文件				
4	圆筒式信号灯	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, 工作电压 AC176~264V, 50HZ 功率≤20W, 绝缘电阻≥500MΩ 介电强度≥1440V, 中心光强 5000~15000 cd/m2, LED 数量 信号灯: 红 90, 黄 90, 绿 90; 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 黄灯输入双 8 倒计时, 计时方式 学习/触发/RS485 通信 工作温度 -40 ~ +85 °C 相对湿度 ≤93%	台	33.00	¥3,800.00	¥125,400.00	海康	J0460-3-3013L
5	多相位倒计时器	面罩材质 PC, 电压 AC220±20% V, 功率 ≤15W, 计时方式 跟随/触发/RS485 通信, 显示数值 红 99~1; 绿 99~1; 黄 9~1, 中心光强 亮度 红>5000 cd/m2; 黄>5000 cd/m2; 绿>5000 cd/m2, LED 直径 Φ5.5mm 阵列 单管电流 < 18mA, LED 寿命 70000 小时 波长 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm, 数量 红 420; 绿 420; 黄 210, 可视距离 >500 米 可视角度 >30°, 工作温度 -40 ~ +85 °C, 相对湿度 ≤93%, 外壳材质 铝合金 黑色喷塑	台	32.00	¥1000.00	¥32,000.00	海康	DX-3-T-1-80607L11
6	非机动车信号灯	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, 工作电压 AC176~264V, 50HZ; 功率 ≤15W, 绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V, 中心光强 150cd ~ 400cd, LED 数量 信号灯: 红 75, 黄 75, 绿 75, 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°, 工作温度 -40 ~ +85 °C 相对湿度 ≤93%, 防护等级 IP53, 重量 ≤10KG, 执行标准 信号灯 GB14887-2011	台	26.00	¥3,500.00	¥91,000.00	海康	FJ300-3-3011SL

PCI 佳都科技		23		佳都新太科技股份有限公司				
智慧城市智能交通扩容工程项目 (采购编号: XZ-2017082号)				招标文件				
	人行横道	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, 工作电压 AC176~264V, 50HZ 功率≤15W, 绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V, 中心光强 150cd ~ 400cd, LED 数量 信号灯: 红 60, 绿 65, 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 绿: 505 nm, 可视距离 >300m 可视角度 >30°, 倒计时 双 8 倒计时, 计时方式 跟随/触发/RS485 通信, 工作温度 -40 ~ +80 °C 相对湿度 ≤93%	台	40.00	¥2,200.00	¥88,000.00	海康	RX300-3-3910SL

2、新建信号控制系统								
1	机动车左转向灯	左转向灯, 竖装; 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, 工作电压 AC176~264V, 50Hz 功率≤20W, 绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V, 中心光强 5000~15000 cd/m ² , LED 数量 信号灯: 红 90, 黄 90, 绿 90; 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°, 工作温度 -40~+85 °C 相对湿度 ≤93%	台	26.00	¥3,500.00	¥91,000.00	海康	FX400-3-3021SL
2	机动车直行信号灯	直行箭头灯, 竖装; 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, 工作电压 AC176~264V, 50Hz 功率≤20W, 绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V; 中心光强 5000~15000 cd/m ² , LED 数量 信号灯: 红 90, 黄 90, 绿 90; 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°, 工作温度 -40~+80 °C 相对湿度 ≤93%	台	3.00	¥3,500.00	¥10,500.00	海康	FX400-3-3022SL
3	机动车右转向灯	右转向灯, 竖装; 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, 工作电压 AC176~264V, 50Hz 功率≤20W, 绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V; 中心光强 5000~15000 cd/m ² , LED 数量 信号灯: 红 90, 黄 90, 绿 90; 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°, 工作温度 -40~+80 °C 相对湿度 ≤93%	台	3.00	¥3,500.00	¥10,500.00	海康	FX400-3-3023SL

2、新建信号控制系统								
19	立杆及基础	1. 型立杆, 杆径 60mm, 杆高 6m, 杆底埋入地下不少于 0.5 米, 埋深 0.5 米, 立杆基础和预埋件, 预埋件采用 Q235B, 整体热镀锌处理, 杆的立杆及预埋件采用八角槽型, 断面为八角形, 角度误差控制在 0.5 度范围内, 预埋件所采用的材料应符合 GB/T 1700-1988 国家标准的要求, 所有预埋件的埋设满足国家行业标准 GB/T 1700-2002 《建筑钢结构焊接技术规程》的技术要求, 所有对预埋件和预埋件连接, 其连接应与预埋件同等, 焊缝应打磨光滑, 柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理, 其表面进行热镀锌处理。	套	34.00	¥16,000.00	¥544,000.00	国产	
19	抱杆机	防水、防尘电机, 含电源防雷、接地、空气开关和接线端子等	套	25.00	¥450.00	¥11,250.00	国产	
20	落地机	防水、防尘电机, 含电源防雷、接地、空气开关和接线端子等	套	9.00	¥3,800.00	¥34,200.00	海康	060-2411
21	钢管	Φ75 钢管	米	2250.00	¥100.00	¥225,000.00		
22	手井	规格尺寸: 330*330*350; 手井侧面商混浇筑	个	34.00	¥500.00	¥17,000.00		
23	人行道路面开挖及修复	人行道路面开挖及修复	平方米	550.00	¥110.00	¥60,500.00		
24	绿化带开挖及修复	绿化带开挖及修复	平方米	686.00	¥100.00	¥68,600.00		
25	二合一防雷器	1. RJ45 接口网络防雷器; 2. 要求采用串联式结构设计, 具有多级保护功能; 3. 信号部分要求采用电子开关接地方式, 能有效消除因其他相对传输信号产生的各种干扰; 4. 220V 20A 防雷模块; 5. NPE 型的防雷模块, 适用于不同电网制式, 保护更全面; 6. 高雷电流通过能力, ns 级响应速度。	台	34.00	¥420.00	¥14,280.00	国产	
26	配套辅材	电表、穿线金属管, 金属软管, 接头, 膨胀丝, 自攻丝, 胶粒, 胶带, 扎带等辅材, 线缆	批	9.00	¥3,000.00	¥27,000.00	国产	

2、新建信号控制系统								
	左转向灯, 竖装; 面罩规格 Φ400mm 面罩材质 玻璃, 外壳材质							

衢城县智能交通扩容工程项目（采购编号：XZZ-G2017082号）

投标文件

		内容： 具备校对功能，可通过web、STP、客户端软件、外置GPS模块对设备进行校对，设备可自动对连接的IP摄像机进行校对；具备录像功能，可按时间设置定时录像、报警录像等多种录像模式，并能进行回放； 工作电压：直流12V；工作环境温度：-40℃~+70℃							
8	路口交换机	8口千兆非网管交换机，8个千兆电口，非网管，交换容量1.6Gbps，包转发率1.2Mpps，支持220V交流，满载功耗不大于4瓦。	台	25.00	¥930.98	¥23,274.50	海康	DS-3E0108-S	
9	工业以太网交换机	8口千兆工业以太网交换机，电口：2个千兆电口，6个百兆电口；安装方式：工业导轨式；	台	9.00	¥2,440.00	¥21,960.00	海康	DS-3D218P-A	
10	光纤收发器	1口千兆光纤收发器；光口：1个千兆光口，距离20公里，电口：单模单纤；电口：1个千兆电口；安装方式：工业导轨式。	台	34.00	¥330.00	¥11,220.00	国产		
11	光纤终端盒	用于光纤连接	米	34.00	¥200.00	¥6,800.00	国产		
12	220VAC电源线		米	4584.38	¥2.80	¥12,836.25	国产		
13	补光灯控制线		米	4021.88	¥2.75	¥11,060.16	国产		
14	网线		米	4500.00	¥2.00	¥9,000.00	国产		
15	屏蔽双绞线		米	8640.63	¥2.00	¥17,281.25	国产		
16	光纤		米	4431.25	¥2.00	¥8,862.50	国产		
17	PC保护管		米	2057.50	¥5.80	¥11,933.50	国产		

PCI佳都科技

19

佳都新太科技股份有限公司
PCI-SUNTEK TECHNOLOGY CO., LTD

衢城县智能交通扩容工程项目（采购编号：XZZ-G2017082号）

投标文件

		输入接口采用抗电保护、光电隔离等防护措施； 设备功耗：≤3瓦； 工作环境温度：-40℃~+80℃；							
	通用抱杆支架	国标定制	套	219.00	¥90.00	¥19,710.00	国产		
	智能路口主机	嵌入式Linux，无风扇设计，适合室外环境使用； 自带2TB硬盘，3.5"SATA硬盘接口≥4个，每个SATA接口需支持最大6TB容量硬盘； 支持硬盘切换功能，当一块硬盘损坏后能自动切换到其他硬盘进行存储； 10M/100M自适应RJ45接口≥12个，10M/100M/1000M自适应RJ45接口≥2个（其中1个为1000M可光电切换SFP接口）； 应具有视频环通输出接口≥2个，RS232接口≥2个，RS485接口≥4个，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个，CVBS输出接口≥1个，USB接口≥2个，报警输入接口≥4个，报警数据接口≥4个，音频输入接口≥1个，音频输出接口≥1个，DC12V输出接口≥1个，DC5V输出接口≥1个，eSATA接口≥1个； IPC摄像机接入：可添加IP摄像机（单路码率8M）≥12路，支持网络高清视频和图片同时接入录像 可输出DC12V和DC5V电压给外置设备进行供电； 支持同时向2台后端服务器传输数据； 支持通过Web远程访问进行数据查询、参数配置； 支持前端与后端设置不同的网段； 可通过eSATA或USB接口备份录像数据； 具备图片防篡改功能，从设备导出的图片含有水印校验信息，如果图片内容被修改，通过专用工具可检测出图片数据被篡改	台	9.00	¥9,800.00	¥88,200.00	海康	DS-TP50	

衢城县智能交通扩容工程项目（采购编号：XZZ-G2017082号）

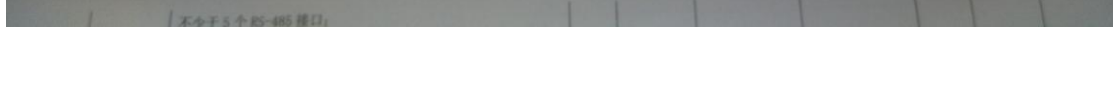
投标文件

内容：

序号	名称	规格	单位	数量	单价	总价	品牌	型号
3	LED 频闪补光灯	LED 灯珠，内置光敏控制开关，低照度下自动开启； 发光角度 40°，亮度两档可控，可远程强制开启； 支持信噪比 175 可调，支持通过调整占空比 1%~39%进行亮度调节； 色温 ≥4000K；在 20m 位置基准轴上，峰值照度 ≤50lx； 在额定电压下，平均功率 ≤30W；有效补光距离 16m~25m； 使用寿命 ≥50000 小时；防护等级支持 IP65；	台	70.00	¥1,800.00	¥126,000.00	海康	CXBG-1-PS-DS-TL2002A
4	爆闪补光灯	单车道气体爆闪灯，单次闪光能量 ≥200J，白天可看清前排司乘人员面部特征；回电时间 <70ms，支持 5V 电平量触发；有效补光距离 16m~25m；适用于 -20~+70℃ 温度环境气候工作；具有脉冲保护功能；支持 IP65 防护等级；配带光栅以减少周边光污染。	台	70.00	¥3,800.00	¥266,000.00	海康	CXBG-2-MC-SL-1211
5	信号灯检测器	检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠； 信号灯交流信号输入接口 ≥16 路； 配置 ≥16 路交通灯信号状态指示灯； RS485 输出接口 ≥6 路； +5VDC 输出接口 ≥1 个； 检测信号灯电压范围：AC 110V~274V； 5 位拨码开关设置波特率、地址和上传模式；	台	9.00	¥3,397.15	¥30,574.31	海康	TLD-2016-6



序号	名称	规格	单位	数量	单价	总价	品牌	型号
700	万像素取证抓拍单元	嵌入式一体机 (含接口) 抓拍单元包含 1 台 700 万像素高清一体化嵌入式取证单元，1 个内置 LED 补光灯，1 个高清镜头，1 个室外防护罩，1 个网络防雷器。 图像传感器：≥1 英寸 CCD，不得使用 CMOS 图像传感器； 最大图像尺寸 ≥3264 × 2048 像素，帧率 ≥25 Fps； 最低照度：彩色 ≤0.05lx； 电子快门：1/25 秒至 1/100,000 秒； 应支持三码流同时并发输出，主码流分辨率支持 3392 × 2008，辅码流分辨率支持 1920 × 1080； 应内置车牌识别算法、车辆视频检测及视频跟踪算法； 应具备车牌识别、车型识别、车标识别、车辆品牌识别、车身颜色识别、黄标车检测、危险品车检测、未系安全带检测、遮阳板状态识别、驾驶员接打电话识别等智能识别功能； 支持地感线圈、视频触发、雷达触发、激光触发触发方式； 捕获率应满足白天 ≥95%，晚上 ≥95%；识别准确率应满足白天 ≥95%，晚上 ≥90%； 支持不少于 5 种车型识别，不少于 10 种车身颜色识别，不少于 90 种车标识别； 支持 H.264 视频流输出；水平中心分辨率不小于 1600TVL； 支持饱和、亮度、对比度远程可调，支持自动白平衡、自动增益、3D 降噪技术； 支持 LED 频闪灯同步控制；支持自动光控、时控可选； 预留车辆检测器接入接口； 不少于 1 个工业级高速 SD 卡接口，支持不少于 64GB 高速 SD 卡； 支持不少于 1 路 100Mbps 网络接口。	台	35.00	¥23,500.00	¥822,500.00	海康	IDS-TCV700



佳都新太科技股份有限公司
PGI-SUNTEK TECHNOLOGY CO., LTD.

投标文件

建瓯县智能交通扩容工程项目（采购编号：XZZ-G2017082号）

I	700万像素电子警察抓拍单元	<p>内置车牌识别、车型识别、车辆检测、违法检测功能等；</p> <p>支持通行车辆捕获、闯红灯抓拍、压线抓拍、逆行抓拍、不按导向车道行驶抓拍、机动车占用非机动车道抓拍、机动车违反禁令标志指示行驶抓拍、禁左禁右违章检测、路口停车车辆抓拍、绿灯空放等检测功能；</p> <p>车牌识别应满足白天识别准确率≥96%，晚上识别准确率≥90%；</p> <p>白天闯红灯补获率≥96%，晚上闯红灯补获率≥96%；</p> <p>支持闪光灯自动控制、时控可选，支持频闪等；</p> <p>支持视频触发、外部 I/O 触发、网络触发、RS-485 触发，支持 RS-485 抓拍功能；</p> <p>支持外接 USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传；</p> <p>支持不少于 1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，1 个 RS-485 接口，不少于 1 个 RS485 外接串口，不少于 1 个 USB 接口；</p> <p>232 接口，不少于 1 个 RS485 外接串口，不少于 1 个 USB 接口；</p> <p>支持闪光灯、LED 频闪灯同步控制；</p> <p>补光灯控制功能：在低照度下，可自动控制补光灯开启。</p> <p>1 个 SD 卡插槽，支持不少于 64GB 高速 SD 卡，护罩内不得安装硬盘等不稳定器件；</p> <p>工作环境温度：-40℃~+80℃；</p> <p>外壳防护等级：不低于 IP66。</p>	33.00	¥23,500.00	¥822,500.00	海康	IDS-TCE700
---	----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------	-------------	----	------------

15

佳都新太科技股份有限公司
PGI-SUNTEK TECHNOLOGY CO., LTD.

PCi 佳都科技

投标文件

建瓯县智能交通扩容工程项目（采购编号：XZZ-G2017082号）

分项报价明细表

序号	设备类别	设备参数	单位	数量	单价	合计	品牌	型号	
	新建电子警察系统	<p>嵌入式一体化高清电子警察抓拍单元包含 1 台 700 万像素高清一体化嵌入式摄像机、1 个内置 LED 补光灯、1 个高清镜头、1 个室外防护罩、1 个网络防雷器。</p> <p>图像传感器：1 英寸 CCD 图像传感器，不得使用 CMOS 传感器；</p> <p>水平解像力可以达到 1600 线；</p> <p>最大图像尺寸≥3392×2008 像素；</p> <p>视频帧率范围 1~25fps 可调；</p> <p>支持 JPEG 图片、H.264 视频流同时输出；</p> <p>三码流输出：支持三码流同时并发输出，可达到：主码流：分辨率为 3392×2008，帧率为 25 帧/s，码率为 8Mbps；第一辅码流：分辨率为 1920×1080，帧率为 25 帧/s，码率为 2Mbps；第二辅码流：分辨率为 1920×1080，帧率为 25 帧/s，码率为 2Mbps；</p> <p>最低照度：彩色≤0.03lx</p> <p>快门：1/25 秒至 1/100,000 秒，支持双、三快门；</p> <p>视频压缩标准：H.264/MJPEG；</p> <p>压缩输出码率：32Kbps~32Mbps；</p> <p>存储功能：支持 SD/SDHC，USB 存储设备；</p> <p>网络协议：TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、RTP、RTSP、NTP，支持 FTP 上传图片；</p>							

投标文件

建瓯县智能交通扩容工程项目（采购编号：XZZ-G2017082号）

商城县智能交通扩容工程项目（采购编号：XZZ-G2017082号）

13	标准机柜	42U全高服务器机柜，870*1070*2085 承载，静载承重达800KG(带支脚)，防护等级：IP20，主要材料：SPCC优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条2.0mm，安装梁1.5mm，其它1.2mm；表面处理：方孔条镀锌；其余：脱脂、磷化、静电喷漆；	套	3.00	¥5,680.00	¥17,040.00	国产
14	机房辅材	机房用千兆网线、水晶头、护套、理线架等网络工程配件	批	1.00	¥10,000.00	¥10,000.00	国产
5、	总计					¥11,333,585.47	
1	材料费	总合(1、2、3、4)					
2	施工服务费	材料费*6%		项	1	¥680,015.13	¥680,015.13
3	网费			点	52	¥4,800.00	¥249,600.00
4	电费			点	52	¥6,000.00	¥312,000.00
5	利息	付款按两年支付		项	1	¥164,106.37	¥164,106.37
6	总计						¥12,739,306.96

投标单位名称(公章): 佳都新太科技股份有限公司

法定代表人或授权委托人(签字): 刘龙

日期: 2018年1月9日



应支持视频、图片、直接写入云存储系统，尤高经过服务器中转；应支持录像高速下载，能够从多台存储设备中并发提取录像。
应支持负载均衡功能，系统能自动进行资源分配，并且存储节点

佳都新太科技股份有限公司

商城县智能交通扩容工程项目（采购编号：XZZ-G2017082号）

9	企业级硬盘	的在线增加、删除均不能影响系统正常运行，应支持在多云存储系统间实现数据备份功能。 当存储节点发生故障后录像业务不得中断。 应具备2个千兆网口，1个IPMI管理接口，可扩展至4个千兆网口或2个万兆网口； 取流协议支持GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC等标准视频协议	块	288.00	¥1,860.00	¥535,680.00	海康	HD4002FY YZ
10	云存储管理软件扩容	集成容量虚拟化管理功能、集群化管理功能；负责视频录像资源分配、计划管理、索引管理、负载均衡调度；提供数据查询、回放、下载、锁定等功能。支持录像计划从前端取流直存到虚拟化容量空间，提供视频、图片的统一存储。	套	1.00	¥87,500.00	¥87,500.00	海康	iVMS-5120
11	汇聚交换机	全网管三层交换机，48个千兆电口，4个万兆SFP+光口，2个QSFP+堆叠口，交换容量598Gbps，包转发率252Mpps，支持通过console口管理。1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~40℃，支持220v交流，48V直流供电，满负荷功耗90瓦；支持路由，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，支持SMP V1/V2c/V3网管。	台	1.00	¥46,800.00	¥46,800.00	海康	DS-3E3754-H
12	KVM四合一套件	可控制服务器数量：8台 显示屏类型：≥17英寸LCD液晶显示 输入接口：支持PS/2或USB鼠标 切换方式：面板按钮，OSD，键盘热键 支持分辨率：1280x1024 电源电压：AC 100-240V，50/60Hz，1A	套	1.00	¥26,480.00	¥26,480.00	海康	SL1708



		网络控制器 Intel 210AT 串口 RJ45 千兆电源 350W 金牌单电 电源电压 100-240V/30Hz-60Hz							
7	云存储管理节点	对云存储计划、分发计划的管理以及对存储设备状态的监控。 云存储系统专用管理节点，双系统，RAID1，6核多线程双CPU。 云存储定制 CentOS 64 位操作系统，2U 机箱	台	2.00	¥88,250.00	¥176,500.00	海康	DS-AS120RL-CVM8	
8	云存储存储节点	支持 8U，不少于 48 盘位，64 位多核处理器，4GB 高速缓存（可扩展到 32GB），220V AC 2+1 冗余金牌电源，模块化结构设计； 支持 3.5 寸 SATA 硬盘，支持硬盘交错加电和漫游，支持热插拔； 支持 SATA 和 SAS 混插； 支持 2T/3T/4T/6T 硬盘，可外接 SAS 扩展柜，支持扩展柜组网； 支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD 模式； 单系统应支持横向扩展，存储设备台数无上限限制，系统性能与系统容量线性增长；单系统不得限制系统最小或最大规模，不得限制添加设备数量； 应支持对云存储系统管理节点、存储节点进行监控和告警，支持存储池状态、CPU、内存、温度等进行实时监控和告警，可对云存储系统中的异常情况、告警情况、容量使用情况、压力情况进行统计分析。 应支持视音频、图片、直接写入云存储系统，无需经过服务器中转；应支持录像高速下载，能够从多台存储设备中并发提取录像。 应支持负载均衡功能，系统能自动进行资源分配，并且存储节点	台	6.00	¥85,500.00	¥513,000.00	海康	DS-A71048R	

		的在线增加、删除均不能影响系统正常运行，应支持在多云存储系统间实现数据备份功能。 当存储节点发生故障后录像业务不得中断。 应具备 2 个千兆网口，1 个 IPMI 管理接口，可扩展至 4 个千兆网口或 2 个万兆网口； 取流协议支持 GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等的模拟查询。						
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

2	路口接入服务器	负责路口设备的接入和管理； 单台服务器至少具备 300 条车道或 200 台设备的接入管理能力； 硬件配置不低于：E5-2640 V4(10 核 2.4GHz)×1/16GB DDR4×2/300GB SAS×2/SAS3008/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U	台	2.00	¥55,250.00	¥110,500.00	海康	DS-VR2208E-RBD(含系统)
3	媒体交换服务器	支持音视频流的复制分发； 支持不同服务器的负载均衡； 单台服务器至少具备 400 路/8000bps 的视频流转发能力； 硬件配置不低于：E5-2640 V4(10 核 2.4GHz)×1/16GB DDR4×2/300GB SAS×2/SAS3008/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U	台	1.00	¥55,250.00	¥55,250.00	海康	DS-VR2208E-RBD(含系统)
4	信号控制管理服务器	负责接入信号控系统，包含信号控制中心服务、区域管理服务、指挥调度服务等业务单元。 硬件配置不低于：E5-2640 V4(10 核 2.4GHz)×1/16GB DDR4×2/300GB SAS×2/SAS3008/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U	台	1.00	¥55,250.00	¥55,250.00	海康	DS-VR2208E-RBD(含系统)
5	电子地图服务器	提供海量数据的空间关系检索、位置拓扑分析，支持图层数据管理、瓦片式地图发布服务。兼容主流常见数据源，支持专题图层服务。 硬件配置不低于：E5-2640 V4(10 核 2.4GHz)×1/16GB DDR4×2/300GB SAS×2/SAS3008/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U	台	1.00	¥55,250.00	¥55,250.00	海康	DS-VR2208E-RBD(含系统)
6	校时服务器	同步精度：卫星同步精度 1us；CDMA 同步精度 200ms 授时频段：卫星授时频段 1500M，CDMA 授时频段 68.5K 处理器：Intel® Xeon®E3 V5 处理器 内存：4 根内存插槽，最大支持 64GB ECC DDR4 UDIMM，标配 16GB	台	1.00	¥60,800.00	¥60,800.00	海康	DS-VR11NTP-V01

25	人行过街 指示牌及 标识	人行过街指示牌及标识	平方	860.00	¥110.00	¥94,600.00			
26	标志牌开 闭及标识	标志牌开闭及标识	平方	1230.00	¥100.00	¥123,000.00			
27	汽保护管	国标	米	2850.00	¥3.80	¥10,730.00	国产		
28	配套设施	电表、穿线金属管、金属软管、接头、理线、膨胀丝、自攻 丝、胶粒、胶带、扎带等辅材、线缆	批	17.00	¥2,500.00	¥42,500.00	国产		
4. 中心管理系 统扩容设备清 单									
1	智能交通 综合管控 平台扩容	智能交通综合管理平台要求对现有的平台软件进行扩容,符合 GB/T28181 等标准规范要求;实时视频监控;通过 C/S 客户端和 B/S 客户端,能够单画面或多画面分割预览实时视频监控(多画 面的显示方式包括:4/6/9/13/16 画面等;对于单画面显示,用 户可以选择原始比例显示和全屏显示两种方式。视频抓拍(捕 录)功能:用户在实时预览视频图像或者回放视频录像时,发 现可疑行为、重要线索、违法车辆等情况,可进行图像抓拍 (或抓录);视频加密;对于个别特殊的监控画面,可以设置 保密功能,只有经过特别授权的人员和局主管领导才能有权查 看实时视频和录像资料或下载录像片断;综合查询:可选择多 种查询条件进行组合查询(路口、车道名称、车辆类型、车牌 类型、车牌号码、查询时间段、方向等),同时支持车辆号牌 的视频查询。		1.00	¥85,000.00	¥85,000.00	海康	iVMS- 8600	

2	路口接入 服务器	负责路口设备的接入和管理。 单台服务器至少具备 300 条车道或 200 台设备的接入管理能 力; 硬件配置不低于: E5-2640 V4(10 核 2.9GHz) × 1/16GB DDR4 × 2/300GB SAS × 2/SAS3008/DVD/1GbE × 4/7C/电/导航/2U 支持音视频流的复制分发; 支持不同服务器的负载均衡;	台	2.00	¥55,250.00	¥110,500.00	海康	DS- VR220SE- RRD(含系 统)	
3	媒体交换 服务器	单台服务器至少具备 400 路/800Mbps 的视频流转发能力; 均采用热镀锌防腐处理,其表面进行热镀锌喷塑。							

17	T 型立杆 含基础	立杆八角,横杆六棱,立杆离地面不少于 6 米高;机动车道横 臂 8-10 米,非机动车道横臂 2-4 米(可根据路口实际情况调 整);含基础和预埋件;材质采用 Q235B,整体热镀锌处理,杆 的立柱及横臂均采用八角型,断面为八角形,角度误差控制 在 0.5 度范围内。钢构件所采用的钢材应符合 GB/T 700-188 国 家标准的要求。所有构件的焊接满足国家行业标准 JGJ81-2002 《建筑钢结构焊接技术规程》的技术要求。所有对接焊缝和贴 角焊缝,其强度应与被焊构件相等。焊缝应打磨光滑。柱杆件 结构均采用热镀锌防腐处理,其表面进行热镀锌喷塑。	套	8.00	¥18,500.00	¥148,000.00	国产		
18	人行横道 灯立杆	高度不低于 3 米,基础 0.8m*0.8m*1m,基础浇筑 C25 混凝土浇 筑,具体根据路口实际情况定制(含土方开挖清理)	套	32.00	¥1,800.00	¥57,600.00	国产		
19	抱杆机柜	防水、防尘机柜,含电源防雷、接地、空气开关和接线端子等	套	26.00	¥450.00	¥11,700.00	国产		
20	落地机柜	防水、防尘机柜,含电源防雷、接地、空气开关和接线端子等	套	9.00	¥3,890.00	¥35,010.00	国产		
21	顶管	Φ75 顶管,含新增电警及信号灯整改路口	米	4250.00	¥100.00	¥425,000.00			
22	手井	规格尺寸:330*300*350;手井侧面高混凝土	套	35.00	¥500.00	¥17,500.00			
23	二合一防 雷器	1. RJ45 接口网络防雷器; 2. 要求采用串联式结构设计,具有多级保护功能; 3. 信号部分要求采用电子开关接地方式,能有效消除因接地而对 传输信号产生的各种干扰; 4. 220V 20A 防雷模块; 5. NPE 型的防雷模块,适用于不同电网制式,保护更全面; 6. 高雷电流能力,ns 级响应速度。	台	35.00	¥420.00	¥14,700.00	国产		
24	信号灯配 套线缆	国标定制	套	10.00	¥5,500.00	¥55,000.00	国产		

		工作环境温度 -40℃~+70℃ 工作相对湿度 <95%RH, 无凝露 功耗 <50W, 防护等级 IP54						
10	通用热杆 支架	国标定制	套	207.00	¥90.00	¥18,630.00	国产	
11	端口交换 机	8口百兆非网管交换机, 8个百兆电口, 非网管, 交换容量 1.6Gbps, 包转发率 1.2Mpps, 支持 220V 交流, 满载功耗不大于 4瓦。	台	26.00	¥930.96	¥24,205.48	海康	DS- 3E0108-S
12	工业以太 网交换机	8口千兆工业以太网交换机, 电口; 2个千兆网口, 8个百兆电 口; 安装方式: 工业导轨式;	台	5.00	¥2,440.00	¥12,200.00	海康	DS- 30218P-A
13	光纤收发 器	1口千兆光纤收发器; 光口; 1个千兆光口, 距离 20 公里, FC 口, 单模单纤; 电口; 1个千兆网口; 安装方式: 工业导轨式;	对	35.00	¥330.00	¥11,550.00	国产	
14	光纤耦合 盒	用于光纤连接	对	35.00	¥200.00	¥7,000.00	国产	
15	电子警察 配套线材	国标定制	套	9.00	¥6,750.00	¥60,750.00	国产	
16	I型立杆 含基础	竖杆八棱, 横杆六棱, 竖杆离地面不少于 6 米高, 横臂 8-10 米, 含基础和预埋件; 材质采用 Q235B, 整体热镀锌处理, 杆的 立柱及悬臂均采用八角锥型, 断面为八角形, 角度误差控制在 0.5 度范围内; 钢构件所采用的钢材应符合 GB/T 700-188 国家 标准的要求; 所有构件的焊接满足国家行业标准 JGJ81-2002《建 筑钢结构焊接技术规程》的技术要求; 所有对接焊缝和贴角焊 缝, 其强度应与被焊构件相等, 焊缝应打磨光滑, 柱杆件结构 均采用热镀锌防腐处理, 其表面进行热镀锌喷塑。	套	27.00	¥16,000.00	¥432,000.00	国产	

17	T型立杆 含基础	竖杆八棱, 横杆六棱, 竖杆离地面不少于 6 米高; 机动车道横 臂 8-10 米, 非机动车道横臂 2-4 米 (可根据路口实际情况调 整); 含基础和预埋件; 材质采用 Q235B, 整体热镀锌处理, 杆 的立柱及悬臂均采用八角锥型, 断面为八角形, 角度误差控制 在 0.5 度范围内。钢构件所采用的钢材应符合 GB/T 700-188 国 家标准的要求。						
	内容:	具备校对功能, 可通过 web、NTP、客户端软件、外置 GPS 模块						

		对设备进行校对, 设备可自动对连接的计算机进行校对。 具备录像功能, 可按时间设置定时录像、报警录像等多种录像 模式, 并能进行回放。 工作电压: 直流 12V, 工作环境温度: -40℃~+70℃						
8	人行横道 信号灯	圆筒规格 Φ300mm 圆筒材料 玻璃, 外壳材料 铝压铸 表面处 理 黑色哑粉喷光 工作电压 AC170~254V, 50HZ 功率 ≤15W, 绝 缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V, 中心光强 150cd 800±LED 数量 信号灯: 红 60, 绿 60, 倒计时: 红 140, 绿 140, LED 直径 Φ3mm 单管电流 <15mA, LED 寿命 ≥70000 小时, LED 波 长: 红: 625nm 绿: 505nm, 可视距离 >200m, 可视角度 <30°, 倒 计时 红 8 倒计时, 计时方式 脚踏/触发/RS485 通信, 工作温度 -40~+60℃ 相对湿度 ≤95%	台	32.00	¥2,200.00	¥70,400.00	海康	HC200-3- 3910SL
9	交通信号 控制机	相位驱动, 支持 16 组主相位+16 组跟随相位 通道驱动 * 18 组 (54 路) 信号通道, 最大可扩展至 36 组 (108 路), 单通道带载能力 800W GPS 接口 1 个, 可接收 GPS 卫星信号进行实时校对 线圈检测器 最大可支持 48 个线圈 通讯协议 支持 NCTIP 通信协议, 国标 GB/T 20999-2007 网络接口 2 个百兆网络接口, 其中 1 个可光电复用 其他接口 2 个 RS232 接口, 1 个 RS422 接口, 2 个 RS485 接口, 1 个 USB 接口 外部输入 支持 8 路行人按钮输入, 16 路 IO 输入, 8 路过压过 流检测输入 外部输出 支持 20 路无源输出, 4 路继电器输出, 16 路光耦输 出 工作电压 AC220V ±44V, 50Hz ±2Hz	台	10.00	¥48,000.00	¥480,000.00	海康	DS- TSC503

7	<p>智能路口主机</p> <p>设备功耗：≤3瓦； 工作环境温度：-40℃~+80℃；</p> <p>嵌入式Linux，无风扇设计，适合室外环境使用； 自带2TB硬盘，3.5"SATA硬盘接口≥4个，每个SATA接口需支持最大6TB容量硬盘； 支持硬盘切换功能，当一块硬盘损坏后能自动切换到其他硬盘进行存储；</p> <p>10M/100M自适应RJ45接口≥12个，10M/100M/1000M自适应RJ45接口≥2个（其中1个为1000M可光电切换SFP接口）； 应具有视频环通输出接口≥2个，RS232接口≥2个，RS485接口≥4个，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个，CVBS输出接口≥1个，USB接口≥2个，报警输入接口≥1个，报警数据接口≥4个，音频输入接口≥1个，音频输出接口≥1个，DC-16V输出接口≥1个，DC 5V输出接口≥1个，SATA接口≥1个；</p> <p>IPC摄像机接入：可添加IP摄像机（分辨率≥8M）≥12路，支持网络高清视频和图片同时接入录像； 可输出DC12V和DC5V电压给外置设备进行供电； 支持同时向2台后端服务器传输数据； 支持通过Web远程访问进行数据查询、参数配置； 支持前端与后端设置不同的网段； 可通过eSATA或USB接口备份录像数据； 具备图片防篡改功能，从设备导出的图片会有水印校验信息，如果图片内容被修改，通过专用工具可检测出图片数据被篡改内容； 具备校时功能，可通过web、NTP、客户端软件、外置GPS模块</p>	台	5.00	¥9,800.00	¥49,000.00	海康	DS-TP50
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------	-----------	------------	----	---------

	<p>对设备进行校时，设备可自动对连接的IP摄像机进行校时； 具备录像功能，可按时间设置定时录像、报警录像等多种录像模式，并能进行回放；</p>						
--	------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--