

货物简要说明一览表

序号	货物名称	型号规格或 主要技术指标	设备生产商	品牌
1	500万像素高清智能摄像机	C3252-10-SIR、采用国产芯片 算力：1TOPS，支持行为分析：快速移动检测，越线检测，入侵检测，区域进入/离开检测，徘徊检测，人群态势分析：排队长度统计，区域人数统计，人流量统计。1/2.7" 500万像素逐行扫描 CMOS，有效图像尺寸：2560(H)*1920(V)，最低照度：彩色：0.005Lux (F1.2, AGC ON, 1/30 快门) 黑白：0.0025Lux (F1.2, AGC ON, 1/30 快门) 日夜模式：自动 (ICR) /彩色/黑白，快门速度：1/3s ~1/68250s，增益控制：自动/手动 宽动态范围：120dB 超级宽动态，强反差场景还原真实细节；背光补偿：支持，白平衡：自动/手动/自动跟踪/一键触发，强光抑制：支持 电子透雾：自动/手动/关闭，数字降噪：2D/3D 降噪，视频防抖：支持， 红外补光距离：30m 网络接口：1个 RJ45 以太网口，支持10M/100M 自适应，音频接口：1路内置 MIC 存储接口：提供 MicroSD 卡插槽，支持 MicroSDHC/MicroSDXC，支持最大容量 256GB 内存卡 电源：DC12V±25%，PoE 供电 工作温度：-30℃~ 55℃，工作湿度：5%~95%（无冷凝），防雷等级：2kV，防护等级：IP67	华为技术有限公司	华为
2	摄像机支架	定制、枪机及半球支架	华为技术有限公司	华为

3	24 口 POE 交换机	和为顺、G1128P-24-410W、24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口,4 个千兆 SFP,PoE+, 交流供电) 交换容量 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率 51/126Mpps, POE 功率 380W 功能特性 堆叠功能 可堆叠电源电压 100VAC-240VAC;50/60Hz 电源功率 不使用 PoE:53.2W, PoE 满载:433.2W(PoE:380W) 环境标准 长期工作温度: -5℃-50℃ 短期工作温度: -5℃-55℃ 存储温度: -40℃-70℃ 相对湿度: 5%-95% (无凝结)	深圳市和为顺网络技术有限公司	
4	5 口 POE 交换机	G206PC-BH、4*GE 电口, 1*GE 电口, POE 功率: 约 57W, 交换容量: 10GBPS, 包转发率: 7.44MPPS。	深圳市和为顺网络技术有限公司	和为顺
5	8 口 POE 交换机	G210PC-BH、8*GE 电口, 1*GE 电口, POE 功率: 约 124W, 交换容量: 336GBPS, 包转发率: 13.5MPPS, 可管理交换机。	深圳市和为顺网络技术有限公司	和为顺



2025-09-15 15:37:24
西安杰纳电子信息工程有限公司 2025-09-15

6	64 路 硬盘 录像 机	IVS1800-D08-4T (64CH)、采用国产芯片 视频转发 转发能力 320Mbps 回放下载 回放能力 128Mbps 解码性能 8MP (4K): 4 路@30 帧/秒 5MP: 9 路@20 帧/秒 4MP: 8 路@30 帧/秒 2MP (1080P): 16 路 30 帧/秒 预览模式 1/4/6/8/9/10/12/13/14/16/17/19/20/22/25/32/64 画面 磁盘数量 8 盘位 录像方式 支持手动录像、计划录像、移动侦测、IO 告警联动触发的录像 录像回放 多路同步回放: 支持 8 路 多倍速回放: 支持 x1/16、1x/8、x1/4、x1/2 速度慢进回放操作, 支持 x2、x4、x8、x16 速度快进回放操作, 帧进播放 名单库总容量 50000 动态抓拍库总容量 最大 100G 空间, 满覆盖 大小图 300K, 最大 33 万 大小图 200K, 最大 50 万 HDMI 1 个 HDMI1.4, 分辨率: 1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080, 2560*1440, 3840*2160 VGA 1 个 VGA 接口, 分辨率: 1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080 行为分析 具有行为分析智能功能 (入侵检测、越线检测、区域入侵检测、区域离开检测、徘徊检测、快速移动检测) 态势分析 具有态势分析智能功能 (过线统计、排队长度、人群密度、热度图) 人脸抓拍/人脸识别 具有人脸抓拍/识别功能 (人脸参数、口罩识别) 普通智能 具有普通智能功能 (声音诊断、遮挡告警、移动侦测) 第三方算法 支持第三方算法 (高空抛物、抽烟识别等定制算法) 智能应用闭环 支持人脸考勤、回头客分析、客群数据分析 智能 1 拖 3 支持端边协同, 智能算力共享, 相机智能一拖三 处理器 32 位多核高性能处理器 内存 16Gbit (DDR3) 硬盘类型 每个接口最大容量支持 8TB 视频格式 H.264\H.265 音频格式 G.711a\G.711u 网络协议 TCP(可靠传输)、UDP(传输协议)、RTP(数据协议)、RTSP (实时传输协议)、HTTP (超文本传输)、DNS (域名解析服务)、SNMP (简单网络管理)	华为 华为技术有限公司
---	-----------------------	--	---------------------------

7	企业级硬盘	HUS728T8TALE600、3.5 英寸 8TB 64M SATA3	西部数据公司	西部
8	AC 控制器	AC6508、最大管理 AP 数量 512；最大接入用户数量 4K；三层转发吞吐量 10Gbps；万兆光口 2 个，千兆电口 10 个；配置 256 个授权 3 年维保服务	华为技术有限公司	华为
9	授权	AC6508、无线接入控制器 AP 资源授权	华为技术有限公司	华为
10	无线接入点	AirEngine 5773-21、标准的室内 AP，支持 2.4GHz (2x2 MIMO) 和 5GHz (4x4 MIMO) 双频同时提供业务，整机 6 条空间流，速率可达 6.45Gbps。内置智能天线，信号随用户而动，加持全新 Wi-Fi 7 技术，极大地增强用户对无线网络的使用体验；	华为技术有限公司	华为
11	POE 交换机	S5735-L24P4S-A2、组合配置 (24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个复用的千兆 Combo SFP, 4 个万兆 SFP+, PoE+, 含 1 个 500W 交流电源)	华为技术有限公司	华为
12	室外人脸识别一体机	FS1002I-V21C-FDLV-ZN-HC2、支持活体检测，支持强逆光环境下人员运动人脸追踪曝光，独有的人脸识别算法，人脸识别时间小于 0.5s，平均无故障运行时间 MTBF>50000h，用户容量 10000 个，面部容量 10000 张，卡容量 (IC) 10000 张，记录容量 30 万条，接口协议丰富，支持 Windows/Linux 等多种平台下的 TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、SMTP、UPNP、MQTT 协议，工作温度：-30℃-60℃，安卓 9.0；CPU 性能相当于：MT8788 4x ARM® Cortex™ A73 up to 2.0GHz+4x ARM® Cortex™ A53 up to 2.0GHz，存储容量：内存 2G，储存 16G，显示屏 7 英寸，全视角，170° IPS 液晶屏，分辨率 1920*1080，触摸屏，人体感应模块，10/100Mbps 以太网，符合 IEEE802.11b/g/n 标准 (2.4G) IP66 级防水、防尘，支持光敏感应。	深圳海清智元科技股份有限公司	海清智元
13	人脸机支架	FS1002ZJ、人脸机配套通道机支架	深圳海清智元科技股份有限公司	海清智元

14	单机摆闸	SBTL310PLUS/L/R、单机芯 1. 具有故障自检和报警提示功能； 2. 通过主控板上的内置小按盘,可编程设备的运行状态； 3. 机械结构防夹、防碰伤功能,在摆臂复位的过程中遇阻时,在规定的时间内电机自动停止工作,默认延时后再次复位(直到复位为止),且力度很小(2Kg);防冲功能,在没有接收到开闸信号时,摆臂自动锁死;摆臂同步可调(针对双摆情况)； 4. 具有自动复位功能,开闸后,在规定的时间内未通行时,系统将自动取消用户的此次通行的权限;可调节常开或常闭,以满足不同场地的要求； 5. 延时自动复位,标准为开启后 5 秒自动复位;断电摆臂自动摆开、上电自动闭合,符合消防要求。 6. 可与多种控制设备相挂接,接收继电器开关信号工作;单向、双向摆功能,可单向或双向控制人员进出;可直接通过管理计算机实现远程控制与管理； 7. 声(光)报警功能,含非法闯入报警、(反向闯入关闸);等； 8. 其他功能:支持计数功能;支持防夹功能;精准的逻辑判断、红外复位功能(4 或 6 对红外);支持语音输出,人性化提示正确通行； 9. 其他参数: 机箱材料: 国产标准(304 号)不锈钢 机箱摆臂传动角度: 180 度, 摆动方向: 单向或双向 , 工作电压: AC220 $\pm$10% V/50 $\pm$10% HZ 驱动电机: 直流有刷电机(24V), 输入接口: 干接点信号或 12V 电平信号或脉宽 100ms 的 12V 脉冲信号; 驱动电流 10mA 通信接口: TCP/IP 通讯, 通行速度: 40 人/分钟(常开), 25-30 人/分钟(常闭) 闸门开、关时间: 1-2 秒, 上电后进入通行状态所需时间: 3 秒, 出现故障后的自动复位时间: 10 秒。	熵基科技股份有限公司	熵基
----	------	---	------------	----

15	双机芯摆闸	SBTL310PLUS-M、双机芯 1. 具有故障自检和报警提示功能； 2. 通过主控板上的内置小按盘,可编程设备的运行状态； 3. 机械结构防夹、防碰伤功能,在摆臂复位的过程中遇阻时,在规定的时间内电机自动停止工作,默认延时后再次复位(直到复位为止),且力度很小(2Kg);防冲功能,在没有接收到开闸信号时,摆臂自动锁死;摆臂同步可调(针对双摆情况)； 4. 具有自动复位功能,开闸后,在规定的时间内未通行时,系统将自动取消用户的此次通行的权限;可调节常开或常闭,以满足不同场地的要求； 5. 延时自动复位,标准为开启后 5 秒自动复位;断电摆臂自动摆开、上电自动闭合,符合消防要求。 6. 可与多种控制设备相挂接,接收继电器开关信号工作;单向、双向摆功能,可单向或双向控制人员进出;可直接通过管理计算机实现远程控制与管理； 7. 声(光)报警功能,含非法闯入报警、(反向闯入关闸);等； 8. 其他功能:支持计数功能;支持防夹功能;精准的逻辑判断、红外复位功能(4 或 6 对红外);支持语音输出,人性化提示正确通行； 9. 其他参数: 机箱材料: 国产标准(304 号)不锈钢 机箱摆臂传动角度: 180 度, 摆动方向: 单向或双向 , 工作电压: AC220 $\pm$10% V/50 $\pm$10% HZ 驱动电机: 直流有刷电机(24V), 输入接口: 干接点信号或 12V 电平信号或脉宽 100ms 的 12V 脉冲信号; 驱动电流 10mA 通信接口: TCP/IP 通讯, 通行速度: 40 人/分钟(常开), 25-30 人/分钟(常闭) 闸门开、关时间: 1-2 秒, 上电后进入通行状态所需时间: 3 秒, 出现故障后的自动复位时间: 10 秒。	熵基科技股份有限公司	熵基
----	-------	---	------------	----

16	地库人脸识别一体机	FS1002I-V21C-FDLV-ZN-HC2、支持活体检测，支持强逆光环境下人员运动人脸追踪曝光，独有的人脸识别算法，人脸识别时间小于 0.5s，平均无故障运行时间 MTBF>50000h，用户容量 10000 个面部容量 10000 张，卡容量（IC） 10000 张，记录容量 30 万条，接口协议丰富，支持 Windows/Linux 等多种平台下的 TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、SMTP、UPNP、MQTT 协议，工作温度：-30℃-60℃，安卓 9.0，CPU 性能相当于：MT8788 4x ARM®Cortex™ A73 up to2.0GHz+4x ARM®Cortex™ A53 up to2.0GHz，存储容量：内存 2G，储存 16G，显示屏 7 英寸，全视角，170° IPS 液晶屏，分辨率 1920*1080，触摸屏，人体感应模块，10/100Mbps 以太网，符合 IEEE802.11b/g/n 标准（2.4G）防尘，支持光敏感应。	深圳海清智元科技股份有限公司	海清智元
----	-----------	--	----------------	------



2025-09-15 15:37:42
西安杰纳电子信息工程有限公司 2025-09-15 15:37:42

17	校园门禁请假管理平台	v1.0、 1. 解决学校安全问题，防止外人进入学校； 2. 刷脸验证，掌握每个学生的进校、离校动态； 3. 解决学校考勤问题，家长、教师可在微应用上帮学生请假，请假审批通过后方可刷脸外出； 4. 极速签到，师生入校轻松考勤，数据实时同步统计； 身份识别功能 刷卡识别：使用各类感应卡，如射频卡（RFID 卡）等。用户持有授权的卡片，在门禁读卡器附近刷卡，系统读取卡片内的信息，与预先存储的授权信息进行比对，若匹配则允许通行。 生物识别 面部识别：利用摄像头采集人脸图像，提取面部特征并与数据库中的模板进行匹配。面部识别具有非接触式、便捷等优点， 虹膜识别：识别眼睛虹膜的独特纹理特征，是一种精度非常高的生物识别技术， 权限管理功能 分级权限设置：可以根据不同人员的身份和职责，设置不同的通行权限。 时间权限管理：设定不同人员在不同时间段的通行权限。 记录与查询功能 通行记录：门禁系统会自动记录每次人员的进出情况，包括进出时间、进出的门禁点等详细信息。这些记录为后续的安全审计、人员管理等提供了重要的数据支持。 查询统计：管理人员可以根据需要对通行记录进行查询和统计。例如，查询某员工在一个月的出勤情况，统计某个门禁点在特定时间段内的人员流量等。通过这些统计分析，可以更好地了解人员的流动情况，优化管理策略。 报警功能 非法闯入报警：当有人试图未经授权强行进入受控区域时，门禁系统会立即触发报警装置，如发出警报声、向管理中心发送报警信号等，提醒安保人员及时处理。 异常情况报警：如门禁设备故障、通讯中断等异常情况发生时，系统也会及时发出报警信号，以便管理人员及时进行维修和处理，确保门禁系统的正常运行。 访客功能 展示所有访客记录，遵循预约式规则，同行方式支持二维码，支持新增通行人员，支持查看修改信息等，预约过期人员需重新预约，可设置是否需要审核	海清智元 深圳海清智元科技股份有限公司
----	------------	---	-----------------------------------

18	时间授时器	MORLINK/MA-960/GB-II、 1、支持 NTPv1、v2、v3、v4、SNTP、NTP Broadcast、NTP MD5、SNMP、MODBUS-TCP/UDP。 2、支持 1 路 1PPS、IRIG-B、10MHz、RS485/RS232 输出接口。 3、串口支持配置波特率、停止位、校验位，支持私有协议、NMEA、MODBUS 格式的时间输出协议。 4、支持 PTP 协议，同步精度 100ns。 5、支持 UDPV4 和 IEEE 802.3 模式。 6、设备带 2 个 10/100M/1000M 自适应网口，每秒可响应最大 100000 次 NTP 请求，同步精度 1-10ms。 7、支持 ipv4 、ipv6，支持设置静态路由、单网口绑定多个 IP。 8、守时单元，卫星失锁后 24 小时守时精度$\leq 60\text{ms}$，支持晶振驯服。 9、支持最多 5 台服务器做多机热备，故障时自动切换至正常服务器。 10、支持从上级 NTP 获取时间，最多支持 5 个上级 NTP，并自动选择最优上级 NTP。 11、支持时间服务器反 PING 客户端。 12、支持 WEB、NTP 白名单配置（启用此功能后仅白名单 IP 可访问设备）。 13、支持手动设置设备时间、时区、时间安全范围。 14、支持 WEB 远程固件升级。 15、设备前面板带 4.7 英寸 VA 定制彩屏、支持显示屏亮度调节。 16、支持显示当前年、月、日、时、分、秒、星期、IP 地址、NTP 同步次数、卫星数量、移动网络信号状态、同步时间来源。支持运行状态、故障、锁定指示灯提醒。 设备支持蜂鸣、显示屏告警，可自由配置告警内容（包括但不限于：时间源同步超时、长时间失锁、严重干扰或欺骗、天线故障等），可选配 IO 告警输出功能	重庆妙安科技有限公司	妙安
19	光纤	24 芯、GYTS 型层绞式 24 芯单模光缆 外护套材料：聚乙烯（PE） 光缆加强件：中心单根高强度磷化钢丝 钢丝直径：1.0mm 铠装层：双面镀铬涂塑钢带（PSP）纵包 松套管材质：PBT，芯数：2-144 芯，光纤类型：OS2 单模光纤，敷设最小弯曲半径：动态弯曲半径 20 倍光缆外径，静态弯曲半径 10 倍光缆外径	烽火通信科技股份有限公司	烽火
20	光模块	SFP-GE-LX-SM1310、千兆光模块	华为技术有限公司	华为

21	光收发器	GMA-MS01/02-20、传输速率：支持 1Gbps 的数据传输速度 接口类型：SC、ST 光纤类型：单模光纤 波长：1310nm 和 1550nm 传输距离：最远可达 40 公里 接口：1 个千兆 SC 光口和 1 个千兆 RJ45 网口	河南九环通信技术有限公司	九环
22	电源线	RVV2*1.5、RVV2*1.5，国标纯铜	江苏润达线缆有限公司	润达
23	网线	HSYV-6E、护套材质：PVC，成品外径：6.3±0.3mm 导体：99.99%无氧铜，导体直径：0.57±0.005，十字骨架结构，导体绝缘外径：1.1±0.05mm，芯数：4*2，特性阻抗：100±15Ω，使用温度：-10~60℃	江苏润达线缆有限公司	润达
24	室外设备箱	400*300*200、400*300*200，室外防水	香河天昊金属制品有限公司	天昊金属
25	PVC 线槽	Ø40/24、Ø40PVC 线槽/线管	中国联塑集团有限公司	联塑
26	辅材	定制、水晶头、管件、座卡、扎带、胶布、螺丝、插板、胀管、金属软管等安装辅材布线，布线安装，调试。	西安杰纳电子信息工程有限公司	杰纳

投标供应商名称：西安杰纳电子信息工程有限公司（盖章）

供应商法定代表人或被授权人：远赵（签字或盖章）

日期：2025 年 09 月 16 日

