

经开大楼车库监控建设清单

经开大楼车库监控建设清单

序号	名称	型号	参 数	单位	数量	主要设备推荐品牌及同等价次品牌
1	400 万 红外筒 型网络 摄像机	400 万高清	1. 像素:400 万, 最高分辨率:2560*1440, 传感器靶面:1/3.0" 2. 光圈:F2.0, 变焦方式:定焦 3. 焦距:4/6mm, 补光模式:红外补光 4. 补光距离:50m, 降噪:2D 降噪;3D 降噪 5. 场景设置:通用;室内;客观;道路强光抑制;自定义, 视频编码格式:超级 265;H. 265;H. 264 6. 视频流:三码流, OSD 数量:最大8 行, 隐私遮盖区域数目:4 个 7. 区域增强区域数目:8 个, 最大实况流路数:6 路 8. 音频编码格式:G. 711A、G. 711U, Mic:1 个, 运动检测:支持 9. 兼容接入 :ONVIF;API;GB/T 28181, 国标:支持 10. 最大功耗:功耗: ≤8.0W, 电源接口:5.5mm 圆孔接口, 防水防尘:IP67, 外壳材质:石墨烯+塑胶 11. 彩色最低照度≤0.0005lux, 黑白最低照度≤0.0001lux; 12. 支持≥8 行 OSD, 可滚动显示, 可设置字体大小、颜色、描边、背景、空心等样式, 可叠加图片格式的 OSD; 13. 支持≥8 个隐私遮盖和≥8 个感兴趣区域 (ROI), 并支持自动切换算法透雾和光学透雾、数字降噪和强光抑制; 14. ★支持 MJPEG、H. 264、H. 265、U-code 等视频编码格式;静态场景, 相同图像质量下, 开启智能编码后, 码率可节省码流不少于 92% (需提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章); 15. ★支持友好密码, 同一网段的地址可使用出场密码登录和访问, 跨网段的地址智能使用复杂度高的密码登录和访问 (需提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章); 16. ★支持视频内容保护, 可对视频图像码流进行随机混淆处理, 只有经过授权并具有解码密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据 (需提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章)。	台	45	大华、宇视、海康威视
2	筒机三 合一防 水支架	支架	尺寸:235mm*87mm*119mm 调节范围:水平: 0° `360° 垂直: -54° `54° 重量:189g 最大承重:10KG	个	45	

3	NVR 录像机	16 盘位 64 路网络视频录像机	1. 视频解码格式:支持超级 265 (高级模式、基础模式)、H. 265、H. 264 2. 本地人机解码能力:4 x 16MP@30, 5 x 12MP@30, 8 x 4K@30, 12 x 5MP@30, 16 x 4MP@30, 20 x 3MP@30, 32 x 1080p@30, 54 x 960p@30, 72 x 720p@30, 128 x D1 3. 16 块硬盘插槽; RCA 音频输入:1 路, 支持 64 路视频接入 4. 输出口说明:③ 支持 2 个 HDMI、2 个 VGA, HDMI1 和 VGA1 同源, HDMI2 和 VGA2 同源, HDMI1、VGA1 和 HDMI2、VGA2 异源, HDMI 支持 4K 显示输出 5. RCA 音频输出:2 路 6. 阵列模式:RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 网口:2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网电口 7. USB:2 个 USB2.0;1 个 USB3.0, RS485:1 个, RS232:1 个 8. 报警输入:16 路, 报警输出:10 路 9. eSATA:1 个 10. RTMP:支持, 下行 ONVIF:支持 (仅 Profile S) 11. 国标接入:支持 12. 视图库接入 (上行):支持 13. ★可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T、16T、18T、20T、22T、24T 容量的 SATA 接口硬盘, 可接入 AI 硬盘, 可接入加密硬盘, 支持不同品牌的监控级和企业级硬盘混合接入: (需提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章) 14. 可接入 128 路分辨率为: 32MP (8192×4320)、16MP (5312×2988)、12MP (4000×3000)、4K (4096×2160)、6MP、5MP、3MP、1080P、960P、720P、960H、D1 及以下的视频图像: 15. ★支持最大接入带宽 1536Mbps, 最大存储带宽 1536Mbps, 最大回放带宽 1536Mbps, 最大转发带宽 1536Mbps; 支持 256 个人脸库, 库容 200 万张人脸图片: (需提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章) 16. ★支持将≥36 路 1080P 分辨率的视频图像拼接为 1 路视频图像输出显示, 拼接通道显示输出的视频图像分辨率可设置为 4000×3000@30、4096×2160@30、3840×2160@30、1920×1080@30、1280×720@30、704×576@30; (需提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章) 17. ★支持实时视频加密, 开启后可对实时发送的视频加密, 加密方式包括 AES、RSA、MD5、SHA; 支持预录报警触发前 (0-600) 秒的视频录像: (需提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章) 18. ★支持录像加密, 可根据指定的摄像机通道、时间、录像类型进行加密, 加密的录像文件只有在解密后才可以正常播放, 支持不低于 3 种不同强度的加密方式可选。 (需提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章)	台	1
4	监控硬盘	8T 企业级监控专用硬盘	8T、7200 转, 256M 缓存, SATA 串口	块	9

5	监控监视器	55 寸监视器	背光:LED 面板尺寸 (inches) :55 分辨率:3840*2160 点距 (H*V) (mm) :0.31*0.31 视频输入分辨率:3840*2160 (4K) , 2560*1440 (2K) , 1920*1080 及以下 色彩数:1.07G 亮度 (cd/m ²) :300 刷新率:60Hz 对比度:1000:1 响应时间 (ms) :8 视角 (H/V) :178° /178° 显示尺寸 (H*V) (mm) :1209.00*680.40 视频输入:1 个 VIDEO、3 个 HDMI (3840*2160@60HZ) 、1 个 USB、1 个 YPbPr 音频输入:1 个 OPTICAL、1 个 VIDEO AUDIO (L/R) 音频输出:1 个 Earphone OUT	台	1
6	汇聚交换机	交 换 容 量 :336Gbps 接 口 类 型:24 千兆电口+4 千兆光口+1 个 Console 口	1. 基本性质: 交换容量: 336Gbps, 包转发率: 108Mpps; 2. 端口:24 个 10/100/1000Base-T 电口+4 个 1000Base-X SFP 光口+1 个 Console 口; 3、支持 WEB 管理, 可视化端口配置, 页面简单易操作; 4、支持 VLAN 划分、802.3x、链路聚合、IGMP Snooping 等丰富的软件功能特性; 5、支持 STP/RSTP/MSTP 链路保护技术, 内置环回测试、线缆检测、远端环回检测等特性; 6、支持多种 DoS 攻击检测功能, ARP 防攻击、TCP 攻击防御、端口安全功能。	台	1
7	16 口 POE 接入交换机	16 口 POE 交换机	1、接口类型: 18 个千兆电口、2 个千兆光口, 其中 16 个千兆电口支持 POE 供电 2、交换容量≥40Gbps、包转发率≥23.8Mpps 3、MAC 表项: 8K 4、功耗: POE 整机最大功率 135W 单端口最大功率 30W 5、工作温度: 0℃~40℃, 工作环境湿度: 10%~90%无凝结 6、尺寸 (长 x 宽 x 高, 单位: mm) :280*180*44mm、无风扇 7、产品特性: 支持一键 250 米长距离传输、支持一键端口隔离 8、支持 IEEE802.3AF、IEEE802.3AT 标准	台	4
8	光模块	千兆单模模块	LC, 单模/单纤, SM1310, 10km	个	8
9	网络机柜	高: 1.2 米	尺寸: 600*600*1200; 前门为玻璃, 中间托盘可上下移动, 两侧可开门	台	1
10	壁挂网络机柜	6U	尺寸: 530*400*300; 前门为玻璃	个	4

11	电源线	RVV2*1.0	RVV2*1.0, 铜芯, 绝缘阻燃、国标	米	200	
12	6 类非屏蔽网线	线缆类别 (网线): CAT6	1、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性, 减少线缆安装过程中的各种潜在风险。 2、导体直径 (网线): 0.53mm 24AWG。 3、CAT6 非屏蔽、 传输带宽 250MHZ, 推荐用于千兆传输。 4、导体采用无氧铜, 直流电阻小, 信号衰减小, 符合国家标准: GB/T3953, 传输衰减小、延时低。 5、阻燃性能符合国家标准: GB/T 18380.22。 6、绿色环保, 所用材料均符合 RoHS。 7、线缆长度 305 米/箱。	米	2500	
13	光纤	GYXTW-6B1 .3; 光缆/6 芯	光缆/铠装室外 6 芯单模 (带钢丝)	米	180	
14	终端盒 + 尾纤 + 熔纤	8 口终端盒, 耦合器, 光纤跳线尾纤 /SC-SC	8 口终端盒, 耦合器, 光纤跳线尾纤/SC-SC	芯	30	
15	管道	PVC- ϕ 20 或 ϕ 25	PVC ϕ 20mm 或 ϕ 25、直接、接线盒 (圆三通), 湾头	米	915	
16	辅材		电源插板, 扎带、六类水晶头、 ϕ 20 或 ϕ 25 钉卡等	批	1	
17	旧-1 楼监控设备拆除		全部原有旧监控设备拆除, 把拆除 5 个 400 像素摄像机安装新建监控系统	点	17	