

长沙大学附属中学室外监控系统升级报价表

序号	货物名称	品牌	型号规格	制造商名称	技术参数	单位	数量	单价	小计
1	400万网络红外高清半球摄像机	海康威视	 DS-2CD2345CV5-I	杭州海康威视数字技术股份有限公司	最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议 1 个内置麦克风 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达 30 m 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最大图像尺寸：2560 × 1440 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：数字宽动态 调节角度：水平：0° ~360°，垂直：0° ~75°，旋转：0° ~360° 焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：94°，垂直视场角：49°， 对角视场角：114° 4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85° 6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54° 8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50° 12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31°	台	51	620	31620

					红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG 音频：1 个内置麦克风 网络摄像机的基本接口为 10/100M 或主 10/100/1000M 以太网接口，应符合 IEEE802.3 标准，采用 RJ45 连接；可选用射频无线接口或光纤接口连接，提供报告复印件。 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af, CLASS 3 电流及功耗：DC：12 V, 0.42 A, 最大功耗：5 W PoE：IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 摄像机应能在额定电源电压 DC12V 的±25%范围内正常工作，且支持 POE 供电				
2	400 万高清网络枪型摄像机	海康威视	DS-2CD2245CV8-I	杭州海康威视数字技术股份有限公司	全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度； 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，透雾，120 dB 宽动态； Smart 侦测：10 项事件检测，3 项异常检测； Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码，Smart265 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本； 支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m；	台	29	600	17400

					1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲; 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃, 提供报告复印件; 符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高; 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 柔光灯补光距离: 最远可达 30 m 防补光过曝: 支持 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 音频: 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持 POE 供电, 电流及功耗: DC: 12 V, 0.71 A, 最大功耗: 8.5 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.30 A~0.19 A, 最大功耗: 10.5 W				
3	64 路硬盘录像机	海康威视	DS-8664N-K8-V4	杭州海康威视数字技术股份有限公司	支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器 支持 WEB、本地 GUI 界面操作 可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘, 每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘, 可通过 eSATA 接口接入外置硬盘, 样机可外置 SSD 固态硬盘, 可配置 8 个 IPSAN 网盘, 支持对加密硬盘的适应接入 支持最大 64 路网络视频接入, 网络性能接入≥320Mbps, 储存≥320Mbps, 转发≥160Mbps 支持 2 路 VGA 输出, 2 路 HDMI 输出, 支持 VGA 1 和 HDMI 1 同源输出, 双 HDMI 4K 分辨率异源输出	台	2	6300	12600



					支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等各种数据保护模式 支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份 支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式 支持 4 个 USB 接口(2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口) 支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入， 支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余， 支持在所有视(音)频通道处于满负荷记录的状态下，进行检索及回放操作时，应均能 正常运行，且不丢帧；提供报告复印件 应提供便捷地检索(日期、通道、记录模式 等)和回放(正常速度、快进、快退、慢进、 慢退、单帧进和/或退、暂停、单路全屏等)的方式 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份， 支持图片本地回放与查询； 支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像 支持预览图像与回放图像的电子放大				
4	企业级硬盘	希捷	ST8000NM0055	希捷科技有限公司	企业级硬盘 存储容量 (GB)：≥8000 接口：SATA3 转速 (rpm)：≥7200 缓存：≥256MB	块	16	1420	22720

5	光模块	光训光电	SFP-GE-BD-1550NM HW	河南九环通信技术 有限公司	千兆，单模单芯 SC 接口	套	14	450	6300
6	光纤收发器	海康威视	DS-3D501R-3 (SC)	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	千兆，单模单芯 SC 接口	套	6	260	1560
7	24 口 POE 交 换机	迈普	IS170-26TP-AC (V1)	迈普通通信技术股份 有限公司	1、要求设备千兆电口 ≥ 24 个，千兆光口 ≥ 2 个，支持 POE，POE 输出功率 $\geq 370W$ 提供官网截图，金属外壳，19 寸机柜安装；2、 交换容量 $\geq 52Gbps$ ，包转发率 $\geq 38.69Mpps$ ；	台	4	2300	9200
8	8 口 POE 交换 机	光训光电	GMA-MS02-8-SFP	河南九环通信技术 有限公司	要求设备千兆电口 ≥ 8 个，千兆光口 ≥ 2 个，POE 交换机，最大 POE 输出功率 $\geq 60W$ ，金属外壳 2、交换容量 $\geq 16Gbps$ ，包转发率 $\geq 11.9Mpps$	台	16	450	7200
9	网线	湘俊	UTP -HSYV-6	湖南湘俊工程有限 公司	六类非屏蔽 国标	箱	11	800	8800
合计金额：大写：壹拾壹万柒仟肆佰元整								117400	

报价单位：长沙永戈信息科技有限公司

报价时间：2025.7.9

