志颐小学教室视频监控技术参数

序号	型号	参数	数量	单位	品牌
1	摄像机POE（内置MIC）	传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 像素：200万； 最大分辨率：1920×1080； 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 镜头焦距：定焦； 视场角：水平101°×垂直57°×对角124°； 通用行为分析：绊线入侵；区域入侵； 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）； 内置MIC：支持； 供电方式：DC12V/POE	64	台	大华
2	结构化相机	结构化相机800万像数	3	台	大华
3	算法	商汤人脸解析算法	3	路	商汤
4	支架	摄像机半球支架	3	套	国产优质
5	3.5米杆件	3.5米公安配套立杆，含基础、浇筑及立杆	1	根	国产优质
6	设备箱	不锈钢含防雷器、多用插座等	1	套	国产优质
7	光纤	4B1	300	米	国产优质
8	尾纤	用于机架式光配架内，用于与光缆熔接及配线架内部成端，满足ITU-T G.652A标准，支持16个低成本的粗波分复用（CWDW)信道。插入损耗≤0.3dB,回波损耗PC≥40dB,可交换性测试≤0.2dB	6	根	国产优质
9	千兆光纤收发器	千兆-单模单纤光电转发器；20KM，SC接口（含1*9模块）,外置5V1A电源。	3	台	国产优质
10	pvc管	pvc管	100	米	国产优质

11	32路8盘位双网口录像机	★最大支持32路IPC接入，总码流为320Mbps；最大存储码流为320Mbps；最大转发码流为320Mbps；最大回放码流为128Mbps； 可接入ONVIF、PSIA、RTSP标准、GB/T 28181协议的网络摄像机，并支持以私有协议方式接入第三方摄像机（公安部检验报告证明复印件加盖证书持有人公章） 硬盘接口：8个，SATA3.0，单盘最大10T； 分辨率：16M/12M/8M/5M/4M/3M/1080P/720P/D1； 解码能力：不开智能：1路16M@20fps;1路12M@20fps;2路8M@30fps;4路5M@30fps;5路4M@30fps;10路1080P@30fps;开智能：1路16M@20fps;1路12M@20fps;2路8MP@30FPS；3路5MP@30FPS; 4路4MP@30FPS ;8路1080P@30FPS;； 多路回放：1、4、9、16分割； 人脸库容量：最大10个人脸库，20000张图片； 报警输入：16路；	2	台	大华
12	8T硬盘	8T，监控级8T,IntelliPower,3.5"	16	块	希捷

13	核心交换机	1、★千兆电口≥24个，固化万兆SFP+光口≥4个； 2、★交换容量≥336Gbps、包转发率≥126Mpps； 3、支持802.1Q标准VLAN； 4、支持QinQ；支持STP、RSTP、MSTP； 5、支持静态聚合、动态聚合； 6、支持IGMP Snooping；支持工业级环网协议ERPS； 7、支持静态路由；动态路由RIP、OSPF、BGP；支持DHCP Server，DHCP Relay； 8、支持VRRP冗余协议； 9、支持Qos；支持DHCP Snooping； 10、支持ACL；支持端口隔离；支持对对组播/未知单播/广播的风暴抑制； 11、支持WEB、CLI、Telnet、SSH 2.0管理；支持SNMP网管；支持云端管理；支持网管平台统一管理 12、★支持网络环路检测功能，能够主动检测出交换机组网成环或者交换机自身端口接线成环，并支持破环(提供由国家认可带CMA或CNAS标识的第三方检测报告复印件加盖证书持有人公章）； 13、★产品具有中国节能产品认证证书、国家质量认证CQC证书、工信部进网	1	台	TG
14	24口POE交换机	1、★固化千兆SFP光口≥2个，固化千兆POE电口≥24个；POE输出最大功率370W，电源最大功率400W； 2、★交换容量≥256Gbps、包转发率≥96Mpps； 3、支持Auto-MDIX功能，自动识别直通网线和交叉网线；支持端口自动协商功能（自协商传输速率和双工模式）； 4、★产品具有中国节能产品认证证书、国家质量认证CQC证书、工信部进网许可证，提供证书扫描件或影印件并加盖	4	台	TG
15	千兆单模模块	千兆SFP模块，单模双芯，双LC接口，波长1310nm，传输距离20km	8	只	TG
16	1.8米插座	3孔6位电源插线排	5	只	公牛
17	光纤跳线	用于光纤端口跳接，满足ITU-T G.652A标准， 支持16个低成本的粗波分复用（CWDW)信道， 支持所有光缆的传输设备和应用。 插入损耗≤0.3dB,回波损耗PC≥40dB,可交换性测试≤0.2dB	20	根	赛格
18	显示器	显示器	2	台	飞利浦

19	网络跳线	网络跳线，4米	64	根	韩电
20	辅材	线槽板、网线等配套材料	1	批	