智慧校园全场景智能物联控制系统解决方案采购需求

序号	采购品目名称	参考规格配置技术参数及相关信息	数量	单位
_	校园监控系统(室	外)		
1	围墙摄像机	 设备产品具有≥200万像素的筒型摄像机 支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测。 视频压缩标准 H. 265 ,H. 264 支持联动白光报警,支持联动声音报警 支持声音报警功能 最小照度:0.005Lux 防护等级≥IP66;接入协议 GB/T 28181-2016 支持声音报警功能,报警声音类型不小于 10 种,报警声级及报警次数可设置 具备智能分析抗干扰功能,当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时,不会触发报警。 	21	台
2	筒机支架	壁装支架/铝合金	21	个
3	全局摄像机	1. 设备具有 1 个 RJ45 网络接口,可输出两路视频图像:通道 1、通道 2。 2. 摄像机定焦镜头、变焦镜头靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸。 3. 两路视频输出分别支持分辨率设置为 2560x1440,帧率设置为 25fps,分辨力不小于 1500 线。 4. 支持最低照度可达彩色 0.0002Lux,黑白 0.0001Lux。 5. 设备可支持白光灯及红外光补光。(以公安部检验报告为准) 6. ★支持对镜头前盖玻璃加热,去除玻璃上的冰状和水状附着物。(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 7. ★设备可对 30 米处的行人进行人脸抓拍,并可生成分辨率不小于 110×120 的人脸图片,图片中人脸两眼瞳距应≥40 像素。(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 8. ★设备支持对出现在监控场景内的人脸进行检测,并显示评分。(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 9. 支持人员自动检测并联动动点镜头进行快速锁定抓拍,提供满足人脸比对的图片,并进行人体人脸关联 10. ★设备支持人脸抓拍去重功能,去重后在所有人脸抓拍图片中,同一人脸抓拍图的数量占比应≤1%。(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 11. ★设备细节画面支持快速聚焦,从聚焦开始到聚焦结束用时不超过 0.01s。(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件	1	台

		证明并加盖厂家公章或投标专用章) 12. 内置 Micro SD 卡插槽,支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 256G) 13. 工作温度和湿度:-40℃-70℃;湿度小于 90% 14. 防护等级: IP66		
4	全局吊装支架	吊装支架	1	个
5	全景摄像头	1. 采用一体化设计,单产品即可同时提供全景与特写画面,兼顾全景与细节。其中全景画面由 4 个传感器拼接而成,实现180 度的全景监控; 一体化机芯和高速云台设计,在全景监控的同时为用户提供快速细节定位功能。 2. 水平视场角不小于 180°, 垂直视场角不小于 100°3.内置不少于 3 个 GPU 芯片 4. 主视频图像: 2560×1440@25fps, 辅视频图像: 5520×2400@30fps。 5. 主视频支持不小于 40 倍光学变倍,支持检测当前镜头指向方向与地平面夹角,并可根据夹角变化自动调整倍率。6.★产品支持人员密度功能,支持通过 IE 浏览器对辅助视频的全景画面设备不少于 6 个检测框,检测区域人数可通过 OSD叠加的形式显示,并且可设置 3 个等级的人数,当检测框中的人数在 3 个等级之间变化时可触发报警。7. 支持热度图叠加显示(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章)8. 电源具有较强适应性,电源电压在 DC36V±47%范围内变化时,摄像机可以正常工作9.★红外灯开启时,样机可根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度。红外夜视距离:可识别距离样机 550m 外人体轮廓(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 10.★在全景通道中,可对距离样机至少 700 米处的不大于 1.7米 x0.5米的移动目标进行检测并联动细节通道进行跟踪。(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章)	1	台
6	全景支架	全景像机壁装支架	1	个
7	人脸抓拍机	1. 具有不小于 1/1. 8″″靶面尺寸的筒型网络摄像机,内置 GPU 芯片 2. 支持同时检测并且抓拍 30 张人脸,支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图,支持最佳抓拍,快速抓拍 3. 支持前端人脸比对,支持最多 3 个人脸库的管理,支持最多 9 万张人脸的导入 4. 支持人脸,人体属性上报 5. 支持上传背景大图以及人脸小图 6. 支持人脸库个数: ≥3 个	17	台

		8. 道路监控: 支持背向行驶车辆抓拍,支持车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型。支持行人、非机动车、机动车的混行检测设备内置电动变焦镜头,操作便易,变焦过程平稳 9. 最低照度:彩色:≤0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白:≤0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 10. 镜头:(变焦)2.8-12mm 11. 宽动态:超宽动态范围达 120dB,室内逆光环境下监控视频压缩标准:支持 H. 265/H. 264 / MJPEG 12. 最大图像尺寸:≥1920×1080 13. 存储功能:支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128GB 或者 256GB)断网本地存储及断网续传,NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持),配合海康黑卡支持 SD 卡加密及SD 状态检测功能 14. 音频接口:音频输入:支持 2路 3.5mm JACK LINE IN;音频输出:支持 1路 3.5mm JACK LINE OUT 15. 报警接口:不少于 3 输入,2 输出(报警输出最大支持AC/DC24V 1A) 16. Reset 按键:支持 17. 工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于 95%(无凝结) 18. 防护等级:≥IP66		
8	抓拍机壁装支架	全景像机壁装支架	17	个
9	智能视频分析服务器	●智能硬盘录像机 1. 支持人脸、视频结构化两种模式并行,默认人脸模式 2. ★支持 32 路视频流人脸识别和 64 路图片流人脸识别;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 3. ★具有 3 个 GPU,单个 GPU 支持 30 张/秒人脸比对报警,包括人脸比对成功、人脸比对失败、高频次报警和陌生人报警,单个 GPU 人脸库建模速度不低于 38 张/秒((提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 4. ★支持 64 个人脸库,库容 50 万张人脸图片;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 5. ★支持人脸抓拍库(存储于硬盘中)存储 5000 万条人脸历史记录(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 6. 不少于 2 个 HDMI,1 个 VGA,HDMI+VGA 组内同源 7. 支持双 4K 异源输出 8. 不少于 16 盘位,最高可满配 12TB 硬盘,支持硬盘热插拔,已内置 8 块 8T AI 盘	1	台

		9. ≥4 个千兆网口		
		10. ≥2 个 USB2. 0 接口、2 个 USB3. 0 接口,1 个 eSATA 接口		
		11. 支持 RAIDO、1、5、6、10, 支持全局热备盘		
		12. I0 报警: ≥16 进 8 出		
		13. 输入带宽: ≥400M		
		14. 支持 64 路 H. 265、H. 264 混合接入		
		15. 最大支持 20×1080P 解码		
		16. 支持 H. 265、H. 264、SVAC 混合解码		
=	车辆道闸升降柱系	统		
		1. 柱体材质: 304 不锈钢		
		2. 柱体壁厚: 6mm (如需壁厚 8mm, 下单定制)		
		3. 柱体直径: 217mm		
		4. 升/降时间: 3S		
		5. 防护等级: IP67		
1	升降柱	6. 警示方式: 3M 反光带/LED 指示灯	12	根
		7. 控制方式: 遥控器或按键		
		8. 工作电源: AC220V		
		9. 功率: 370W		
		10. 工作温度: -40℃~+70℃		
		1. 工作电源: AC220V		
		2. 工作温度: -20℃~+50℃		
2	升降柱控制盒	3. 遥控频率: 433. 92Mhz	2	台
2	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4. 应急方式: 后备电源控制电磁阀释放	2	
		5. 控制方式: 手动、遥控		
		6. 控制数量: 最多能控制 6 台中速升降柱		
Ξ	校园人员通道考勤	系统		
		1. 设备产品支持每分钟通过人数≥30人		
		2. 设备产品通道宽度 550mm—1100mm/		
		3. 设备产品具有≥12 对红外检测		
		4. 设备产品支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、		
		误闯报警等功能,		
		5. 设备产品支持防尾随功能,在通道中同时通行人数超过允		
		许通行的人数时,除了联动语音播报、指示灯等警示外,需同		
		时上传对应的报警事件,最小检测距离不大于 30mm		
1	单机芯左边道	6. 设备产品支持防夹保护的功能,在门翼动作过程中遇到阻	1	台
1	一个小小小工处也	力时门翼应自动停止动作,除了联动语音播报、指示灯等警示	1	
		为时门冀应自幼停止幼作,除了联幼后自猫狼、指小灯等害小 外,需同时上传对应的报警事件。人员通行时,红外检测到人		
		员在非安全区域,门翼自动停止动作,人员离开通道后,门翼		
		自动复位		
		7. ★设备产品支持满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回		
		的功能,当检测到任意一种反潜回报警时,除了联动语音播		
		报、指示灯等警示外,需同时上传对应的报警事件,有效防止		
		非授权人员非法入侵(提供公安部检测报告复印件证明并加盖		

		厂家公章或投标专用章)		
		7		
		1. 设备产品支持每分钟通过人数≥30 人		
		2. 设备产品通道宽度 550mm—1100mm/		
		,		
		3. 设备产品具有≥12 对红外检测		
		4. 设备产品支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、		
		误闯报警等功能,		
		5. 设备产品支持防尾随功能,在通道中同时通行人数超过允		
		许通行的人数时,除了联动语音播报、指示灯等警示外,需同时,在对京的投资更供。 具体分别距离不太下 20~~		
		时上传对应的报警事件,最小检测距离不大于 30mm		
	另 fu 4.4.7.4.7.3.	6. 设备产品支持防夹保护的功能,在门翼动作过程中遇到阻力时口翼克力动像小动作。除了联动道来将	1	
2	单机芯右边道	力时门翼应自动停止动作,除了联动语音播报、指示灯等警示外,需同时上传对应的报警事件。人员通行时,红外检测到人	1	台
		员在非安全区域,门翼自动停止动作,人员离开通道后,门翼 自动复位		
		日初麦世 7. ★设备产品支持满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回		
		的功能,当检测到任意一种反潜回报警时,除了联动语音播		
		报、指示灯等警示外,需同时上传对应的报警事件,有效防止		
		非授权人员非法入侵(提供公安部检测报告复印件证明并加盖		
		厂家公章或投标专用章)		
		8. 防护等级≥IP65		
		1. LCD 触摸显示屏≥7 英寸; ≥200 万像素双目		
		2. 支持人脸白名单≥50000 张,		
		3. 通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP; 支持 Wifi;		
		4. 视频对讲: 支持视频语音对讲功能;		
		5. 人脸识别距离: 0. 2~3m; 人脸识别误识率≤0. 01%, 准确率		
3	人脸识别模块	≥99.8%, 人脸识别速度≤0.2s; 支持在 0.0011ux 低照度人脸	2	台
		识别		
		6. 支持黑名单功能,		
		7. 支持通过 Web 进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间		
		管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、图像参数配		
		置		
4	遥控器	1. 大功率遥控器	1	Δ.
4	造 投 裔	2. 适应机型: 所有闸机都支持	1	个
四	学生宿舍人员管理	系统		
		1. 设备产品支持每分钟通过人数≥30 人		
		2. 设备产品通道宽度 550mm—1100mm/		
		3. 设备产品具有≥12 对红外检测		
1	 单机芯左边道	4. 设备产品支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、	4	台
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	误闯报警等功能,	_	
		5. 设备产品支持防尾随功能,在通道中同时通行人数超过允		
		许通行的人数时,除了联动语音播报、指示灯等警示外,需同		
		时上传对应的报警事件,最小检测距离不大于 30mm		

		6. 设备产品支持防夹保护的功能,在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作,除了联动语音播报、指示灯等警示外,需同时上传对应的报警事件。人员通行时,红外检测到人员在非安全区域,门翼自动停止动作,人员离开通道后,门翼自动复位 7. ★设备产品支持满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能,当检测到任意一种反潜回报警时,除了联动语音播报、指示灯等警示外,需同时上传对应的报警事件,有效防止非授权人员非法入侵(提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 8. 防护等级≥IP65		
2	单机芯右边道	 8. 阿护等级≥1Po5 1. 设备产品支持每分钟通过人数≥30人 2. 设备产品通道宽度 550mm—1100mm/ 3. 设备产品具有≥12 对红外检测 4. 设备产品支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能, 5. 设备产品支持防尾随功能,在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时,除了联动语音播报、指示灯等警示外,需同时上传对应的报警事件,最小检测距离不大于 30mm 6. 设备产品支持防夹保护的功能,在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作,除了联动语音播报、指示灯等警示外,需同时上传对应的报警事件。人员通行时,红外检测到人员在非安全区域,门翼自动停止动作,人员离开通道后,门翼自动复位 7. ★设备产品支持满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能,当检测到任意一种反潜回报警时,除了联动语音播报、指示灯等警示外,需同时上传对应的报警事件,有效防止非授权人员非法入侵(提供公安部检测报告复印件证明并加盖厂家公章或投标专用章) 8. 防护等级≥IP65 	4	台
3	人脸识别模块	1. LCD 触摸显示屏≥7 英寸; ≥200 万像素双目 2. 支持人脸白名单≥50000 张, 3. 通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP; 支持 Wifi; 4. 视频对讲: 支持视频语音对讲功能; 5. 人脸识别距离: 0. 2~3m; 人脸识别误识率≤0.01%, 准确率≥99.8%, 人脸识别速度≤0.2s; 支持在 0.0011ux 低照度人脸识别 6. 支持黑名单功能, 7. 支持通过 Web 进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、图像参数配置	8	台
4	遥控器	1. 大功率遥控器 2. 适应机型: 所有闸机都支持	4	个

_	(图)关 (英 西 Hu z +)生	1. 通道遮雨棚建造.		
5	通道遮雨棚建造	2. 安装(符合设计要求)	4	个
6	消防门	1. 消防门制作、安装	4	个
7	消防系统	1. 消防系统安装	4	个
五	传输系统			
1	接入交换机	1. 提供不少于 8 个千兆 PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光口 2. 支持 IEEE 802. 3at/af 3. 支持 IEEE 802. 3、IEEE 802. 3u、IEEE 802. 3x、IEEE802. 3ab、IEEE802. 3z 4. 支持 6 KV 防浪涌(PoE 口) 5. 支持 PoE 输出功率管理 6. 千兆网络接入设计	10	台
2	核心交换机	1. 全网管三层交换机, 机架式, 24 个千兆光口, 8 个复用千兆电口, 4 个千兆光口, 交换容量 336Gbps, 包转发率 96Mpps, 1U 高度, 19 英寸宽, 工作温度: 0℃~45℃, 满负荷功耗55W; 2. 支持 RIP/OSPF/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网 RRPP/ERPS 3. 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	1	台
3	光电模块	千兆 20 公里单模双纤模块,不分收发,TX1310nm/1.25G, RX1310nm/1.25G,LC,20km,0~70℃,SFP	17	对
六	监控中心			
1	平台服务器	4114(10核2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K SATA×2/SAS_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM	1	台
2	综合安防管理平台	1. 系统最大安保区域数量: 2万 2. 系统最大组织数量: 2万 3. 系统最大用户数量: 20万 4. 系统最大用户数量: 5000 5. 系统最大角色数量: 1万 6. 系统最大人员数量: 30万 7. 卡片数量: 30万 8. 单个平台支持最大监控点数量:10万 9. 视频播放路数(软解):25路(i5、720P)、9路(i5、1080P) 10. 视频播放路数(硬解):36路(i5、720P)、16路(i5、1080P) 11. 最大回放倍速:16倍 12. 电视墙管理数量: 10 13. 解码设备管理数量: 128。	1	套

		V A 1 \PIX PIX PIX PIX PIX PIX PIX PIX PIX PIX	1	
		14 单个电视墙屏幕数量: 25X25		
		15. 楼栋数量: 50。		
		16. 每栋楼数量: 3000 人。		
		17. 入住总数: 40000 人。		
		18. 告警接收能力:根据本组件资源占用情况,40 [~] 60条/S持		
		续 15 分钟		
		19. 门禁点最大数量:2万		
		20. 刷卡数据最大存储量:5千万		
		21. 刷卡数据最大存储时长:3 年。		
		4114(10核 2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K SATA×		
3	流媒体服务器	2/SAS HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版	1	台
	がルメイト・アカスノナイロ	/550W(1+1)/2U/16DIMM		
七	教室智能化管理系	统		
		1. 全景相机: 1/2 " CMOS		
		2. 最大支持 3840 × 2160@30fps 高清画面输出		
		3. 视场角: 水平 103°		
		4. 垂直 54°		
		5. 低照度: 0. 01Lux@F1. 6		
		6. 动点像机: 1/2 " CMOS		
		7. 最高分辨率及帧率可达: 3840 × 2160@60fps		
		8. 视场角: 水平 37. 3° -15° (广角-望远), 垂直 21° -8. 5°		
		(广角-望远)		
		9. 低照度: 0. 01Lux @ F1. 6		
	二代学生人脸抓	10.4 倍光学变倍		
1	拍机	11.16倍数字变倍	32	台
	,	12. 系统参数: 支持人员自动检测并进行人脸快速抓拍		
		13. 支持人脸曝光功能		
		14. 支持背景大图图片字符叠加功能		
		15. 支持设备编号、抓拍时间、监测点信息		
		16. 支持 120dB 超宽动态、强光抑制、电子防抖、3D 数字降		
		噪、背光补偿、区域曝光、区域聚焦		
		17. 支持 H. 265 高效压缩算法		
		18. 可较大节省存储空间		
		19. 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出		
		20. 电源 DC12V		
		21. 支持 PoE+		
		1. 提供不少于 8 个千兆 PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光		
2	交换机	2. 支持 IEEE 802. 3at/af	32	台
_		3. 支持 IEEE 802. 3、IEEE 802. 3u、IEEE 802. 3x、	- -	
		IEEE802. 3ab、IEEE802. 3z		
	型	●课堂行为分析服务器,支持20路人脸比对+20路行为分析		
3	各器	行为分析:	1	台
	ガ 伯	11 /3 /1 (1):		

姿态、趴桌子、玩手机、朝向: 2、支持存储行为数据: ●人胎比对: ●人胎比对: 1、支持移级提取硬盘中人脸图片文件,用户可快递浏览全部通道中的图片文件。 2、支持入验识别库管理、支持新速、删除、修改、查询、复制从险体。可等入导出人脸名单,支持 16 个人脸库,库容 30g 张人脸图片。 3、支持人脸识别库管理、支持新速、删除、修改、查询、复制人险解 15 。 3、支持人能以别库管理、支持新速、删除、修改、查询、复制人能解, 15 。 4、支持人能以别性图,可从外部、人脸库、人脸险索结果导入人脸样本照片并设置相似度,检索出符合目标相似度的人脸图片,可看看背景图并回放美联录像并导出人脸图片及录像。支持按通道、时间检索人脸图片,支持将检索结果中人脸图片 6 流到到底座。 ●性能与按归: 1、支持最大核入带觉 512Mpps、最大存储带宽 512Mbps、最大转转需或 512Mbps; 2、支持接入 H. 265、H. 264、MPE64 视频编码格式的 IPC。 3、支持同时解码 20 章 B. 265 编码、30 fps、1920×1080 格式的视频图像。或同时解码 20 番 B. 265 编码,30 fps、1920×1080 格式的视频图像。或同时解码 4 路 B. 264 编码。30 fps、1920×1080 格式的视频图像。或同时解码 4 路 B. 264 编码。26 为是 4000×3000 格式的视频图像。或同时解码 4 路 B. 264 编码。20 fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 IBMIL,IBMIL V (6A 上海上海、输出 把频图像(异源输出,可分别控制运行现底。回放,准置等操作。 5、支持 7 寸液晶触模屏显示输出,并支持触控性预览、查看系统信息以及配置多数。6、支持 IBMIL,IBMIL 同时输出 4 K 图像。 7、支持核入带有人险侦测报警场能的 IPC,当能发悟时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警响面,声音警告、上传中心、发送邮件、舱支报整输出,可按通整的 1 Fp 1 F			1、支持识别多种学生课堂行为:阅读、书写、听讲、举手、		
2、支持存储行为数据: ●人脸比对: 1、支持秒级规取硬盘中人脸图片文件,用户可快速浏览全部通道中的图片文件。 2、女持人脸识别座管理,支持新建、删除、修改、查询、复制人股库,可导入导出人股名单,支持新建、删除、修改、查询、复制人股库,可导入导出人股名单,支持新建、删除、修改、查询、复制人股库,可导入导出人股名单,支持16个人股库,库容300张大脸图片。 3、支持人脸以树搜图,可从外部、人脸库、人脸检索结果导入人膝样本照片并设置相似度,检索出符合目标相似度的人脸图片,可查看背景图井回放关联录像并导出人股图片及录像。支持按通道、时间检索人股图片,支持将检索结果中人脸图片溶加到人股库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽512Mbps、最大存储带宽512Mbps、最人较发带宽512Mbps: 2、支持接入相、265、H. 264、MPG4视频编码格式的 TPC。3、支持同时解码20路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码5路。2160或者3840×2160 格式的视频图像。或同时解码4路。11.264 编码。20fps、4000×3000 格式的视频图像。4、支持10H1、10M12、10Ca上屏显示输出规则图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。5、支持7寸液晶触填屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。6、支持10H1、11 MB/12 同时输出4K图像。7、支持接入带有人脸侦测报警功能的1PC,当触发报警帕上,可跟动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持2个110H1 接口、1个PG4程,对由检索图片。8、支持2个110H1 接口、1个PG4程,对由检索图片。8、支持2个110H1 接口、1个PG4程,对自检索图片。8、支持2个110H1 接口,1个PG4器,1路音频输入接口、1个PG322接口。1、大幅出力,16路将警输上接口。1、大幅出力,16路将警输入接口、1路音频输出接口。11、标能出用,常则集资和《空华人》经联管理:2、全物应用,2000元,2000					
●人脸比对: 1. 文持校级提取硬盘中人脸图片文件,用户可快速浏览全部 通道中的图片文件。 2. 文持人脸识别库管理,支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库,可导入导出人脸名单,文持16个人脸库,库容 30% 张人脸图片。 3. 文持人脸比对报警及联动,可设置人脸相似度 0-100, 支持推送报警询息全客户端,客户端可实时展示人脸比对结果。 4. 文持人脸以图搜图,可从外部、人脸库、人脸检索结果导入人脸样本照片并设置相似度,检索出符合目标相似度的人脸图片,可查看背景用并间放关联录像并与出人脸图外及灵像。 支持按通道、时间检索人脸图片,支持将检索结果中人脸图片添加到人胎库。 ●性能与接口: 1. 文持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps: 2. 支持接入11.265、11.264、MPEG4 视频编码格式的 IPC。 3、支持两时解码 20 路 H. 265 编码、30 行ps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码 20 路 H. 265 编码。25 们ps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码。20 行ps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持旧MI、HMIZ V6A 三屏显示输出模频图像(异源输出),可分别控制进行预览、同版、配置等操作。 5、支持 F1 对液温触摸解显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HMI、HMI、FMI、V6A 三屏显示输出模频图像(异源输出),可分别控制进行预览,同版、配置等操作。 5、支持了 7 浓温触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HMI、HMI、FMI、FMI、并支持触控操作预览、查看系统信息以及此置参数。 6、支持 E4 HMI、HMI、HMI、HMI、HMI、并支持触控操作预览、查看系统信息以及此置参数。 6、支持 E4 HMI、HMI、HMI、FMI、并交替操作,可能会图片。8、支持 2 个 HMM 接口,1 下分 V6A 接口、4 个 R145 网络接口、2 个 USB3.0 接口。9、1 个 R5323 接口,1 个 R5324 接口,1 个 R548 接口,1 1、 基础应用:视频资源、课堂普查、视频互动、级联管理,2 % 数的上接口,1 是 4 类数数学管理平					
通道中的图片文件。 2、支持人脸识别床管理,支持新速、删除、修改、查询、复制人脸床,可导入导出人脸名单,支持16个人脸库,库容30w 张人脸图片。 3、支持人脸比对报警及联动,可设置人脸相似度 0~100,支持推送报警消息至客户端,客户端可实时展示人脸比对结果。 4、支持人脸以阳搜图,可从外部、人脸牵、人脸检索结果导入人脸样本照片并设置相似废,检索出符合目标相似度的人脸图片,可查看背景图并回放关联录像非导出人脸图片及录像;支持按通道、时间检索人脸图片,支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽512Mbps、最大存储带宽512Mbps、最大转发带宽512Mbps; 2、支持接入且265。H.264、MPE64视频编码格式的1PC。 3、支持同时解码20路 H.265编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码5路上265编码、25fps、4096×2166或者3840×2166 极表的视频图像,或同时解码4路H.264编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。(分离输出),可分别控制还行预览、回放。配置等操作。5、支持7次混品触摸解显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。6、支持10MI1、HDM12、VGA三屏显示输出规频图像(分源输出),可分别控制还行预览、回放。配置等操作。5、支持10MI1、HDM12 同时输出4K图像。7、支持接入带有人除侦测报警功能的1PC,当触发报警时,可联动灵像、抓拍并保存图片、弹出报警面面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持2个HDM1接口、1个KGA接口、4个RJ45网络接口、2个USB2、0接口。9、1个RS23 发口、1个 PS485 接口、1个含品14 接口。10、支持16块 SATA 接口硬盘、1路音频输入接口、1路音频输出接口。16路报警输入接口、8路报警输出接口。11、标配出厂带两块8T AI 硬盘。 4 4 4 企业级硬盈 1、3.5 "4 TB SATA 4 和 型盘。					
通道中的图片文件。 2、支持人脸识别床管理,支持新速、删除、修改、查询、复制人脸床,可导入导出人脸名单,支持16个人脸库,库容30w 张人脸图片。 3、支持人脸比对报警及联动,可设置人脸相似度 0~100,支持推送报警消息至客户端,客户端可实时展示人脸比对结果。 4、支持人脸以阳搜图,可从外部、人脸牵、人脸检索结果导入人脸样本照片并设置相似废,检索出符合目标相似度的人脸图片,可查看背景图并回放关联录像非导出人脸图片及录像;支持按通道、时间检索人脸图片,支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽512Mbps、最大存储带宽512Mbps、最大转发带宽512Mbps; 2、支持接入且265。H.264、MPE64视频编码格式的1PC。 3、支持同时解码20路 H.265编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码5路上265编码、25fps、4096×2166或者3840×2166 极表的视频图像,或同时解码4路H.264编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。(分离输出),可分别控制还行预览、回放。配置等操作。5、支持7次混品触摸解显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。6、支持10MI1、HDM12、VGA三屏显示输出规频图像(分源输出),可分别控制还行预览、回放。配置等操作。5、支持10MI1、HDM12 同时输出4K图像。7、支持接入带有人除侦测报警功能的1PC,当触发报警时,可联动灵像、抓拍并保存图片、弹出报警面面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持2个HDM1接口、1个KGA接口、4个RJ45网络接口、2个USB2、0接口。9、1个RS23 发口、1个 PS485 接口、1个含品14 接口。10、支持16块 SATA 接口硬盘、1路音频输入接口、1路音频输出接口。16路报警输入接口、8路报警输出接口。11、标配出厂带两块8T AI 硬盘。 4 4 4 企业级硬盈 1、3.5 "4 TB SATA 4 和 型盘。			7 time 1 = 1 t :		
2、支持人脸识别库管理,支持新建、剔除、修改、查询、复制人脸库,可导入导出人脸名单,支持16个人脸库,库容30W张人脸图片。 3、支持人脸比对报警及联动,可设置人脸相似度 0-100、支持推送报警消息至客户端,客户端可实时展示人脸比对结果。4、支持人脸以图搜图,可从外部、人脸库、人脸检索结果与入人脸样本照片并设置相似皮,检索出符合目标相似皮的人脸图片,可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像:支持按通道、时间检索人脸图片,支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps; 2、支持核入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的 IPC。3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码。30 fps、1920×1080 格式的视频图像。或同时解码 4 路 H. 264 编码。20 fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像。或同时解码 4 路 H. 264 编码。20 fps、4000×3000 格式的视频图像。4、支持 HMII、HDMI2、VGA 三屏显示输出规频图像(异源输出),可分别控制进行预度、回放、配置等操作。5、支持 "力流晶触模屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。6、支持 HMII、HDMI2 同时输出 4K 图像。7、支持被入带有人除侦测报警动能的 IPC、当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道。时间检索图片。8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口。1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口。10、支持 16 穿 从 是工程 是工程 1 路音频输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1. 3. 5° 4TB SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口。1 1 基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理:2 智能应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理:					
制人脸库,可导入导出人脸名单,支持16个人脸库,库容300张人脸图片。 3、支持人脸比对报警及联动,可设置人脸相似度0-100,支持推送报警消息至客户端,客户端可实时展示人脸比对结果。 4、支持人脸以图搜图,可从外部、人脸库、人脸检索结果导入人脸样本照片并设置相似度,检索出符合目标相似度的人脸图片,可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像;支持按通道、时间检索人脸图片,支持检索结果中人脸图片添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽512Mbps、最大存储带宽512Mbps、最大转发带宽512Mbps。 2、支持接入H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的 IPC。 3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码、30 fps、1920×1080 格式的视频图像。或同时解码 5 路 H. 265 编码、25 fps、40 96 × 2160 或者3840×2160 格式的视频图像。或同时解码 4 路 H. 264 编码、20 fps、4000×3000 格式的视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、问放、配置等操作。5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。6、支持性MII 1 HMI2 同时输出 4K 图像。7、支持接入带有入脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2 个 HMMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 R145 网络接口、2 个 USB3.0 接口。9、1 个 RS232 接口,1 个 eSata 接口。10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输出接口、1 小 车额推整面:16 路报警输入接口、8 路报警输出接口、1 个 eSata 接口。10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。					
张人脸图片。 3、支持人脸比对报警及联动,可设置人脸相似度 0-100、支持推送报警消息至客户端,客户端可实时展示人脸比对结果。 4、支持人脸以图搜图,可从外部、人脸库、人脸检索结果导入人脸样本照片并设置相似皮,检索出符合目标相似度的人脸图片,可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像;支持按通道、时间检索人脸图片,支持特检索结果中人脸图片添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps。最大转发带宽 1920×1080 格式的规则图像,或同时解码 4 路 B. 264 编码,2076ps。4000×3000 格式的规则图像。 4、支持 11M11,1HM12,VGA 三屏显示输出规则图像(异源输出)可分别控制进行预览。回放。最置等性信。5、支持 7 寸液晶触模屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。6、支持 11M11,HDM12 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动永像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2 个 HDM1 接口、1 个 VGA 接口、4 个 R J 45 接口,1 个 eSata 接口。10、支持 16 以 8 ATA 接口硬盘、1 路音频输出接口。11、标配出广带两块 8 T AI 硬盘。 4 4 T 企业级硬盘 1. 3. 5″ 4TB SATA 接口硬盘。1 路音频输出接口。11、标配出广带两块 8 T AI 硬盘。 4 4 T 企业级硬盘 1. 4 基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理,2 智能应用,现频资源、课堂督查、视频互动、级联管理,2 智能应用,现频资源、课堂督查、视频互动、级联管理,2 智能应用,现频资源、课堂督查、视频至动、数联管理,2 智能应用,现象资源,课堂者查、视频可动、级联管理,2 智能应用,现象资源,课堂首查、视频可动、数联管理,2 智能应用,现象的影响,2 2 图像证明,课堂出勤(学生人脸古名、学生人粉碎让),智 1					
3、支持入脸比对报警及联动,可设置人脸相似度 0-100,支持推送报警消息至客户端,客户端可实时展示人脸比对结果。 4、支持人脸以图搜图,可从外部、人脸库、人脸检索结果导入人脸样本照片并设置相似度,检索出符合目标相似度的人脸图片,可查看背景图并回放美联录像并导出人脸图片及录像;支持按通道,时间检索人脸图片,支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps; 2、支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的 1PC。 3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码、30 fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码 5 路 H. 265 编码。30 fps、1920×1080 格式的视频图像。 4、支持 HDM11、HDM12、VGA 三屏显示输出视频图像。 4、支持 HDM11、HDM12、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。6、支持 HDM11、HDM12 同时输出 4K 图像。7、支持接入带有入脸侦测报警功能的 1PC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2 个 HDM1 接口 1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口。9、1 个 RS232 接口、1 个 RS83.0 接口。1 个 中心、发生和接口。10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口。11 东尾出后带两块 8TAT 接口硬盘。 4 4T企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 4T 使盘。 4 4T企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 4T 使量 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4					
持推送报警消息至客户端,客户端可实时展示人脸比对结果。 4、支持人脸以图搜图,可从外部、人脸库、人脸检索结果导入人脸样本照片并设置相似度,检索出符合目标相似度的人脸图片,可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像;支持核通道、时间检索人脸图片,支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发前的现象图像,或同时解码 4路。Ⅱ、264编码、26fps、4000×3000 格式的视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7寸液晶触模屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置多数。 6、支持 IDMI1、IDMI2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。查看系统信息以及配置多数。 6、支持 IDMI1、IDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有入脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像。抓拍并保存图片、弹击报警询上,问检索图片。8、支持 2个 IDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 个 PI AF 网络接口、2 个 USB3.0 接口。 9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口。10、支持 16 块 BATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″ 4TB SATA 接口硬盘。1 视频互动、级联管理:2 物能应用、课堂出勤(学生人脸古名、学生人数统计、物 1			W		
4、支持入脸以图搜图,可从外部、入脸库、入脸检索结果导入人脸样本照片并设置相似度,检索出符合目标相似度的人脸图片,可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像;支持核通道、时间检索人脸图片,支持格检索结果中人脸图片添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。4、支持 HDMI1、HDMI2、VGA 三屏显示输出,缓频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可处据是有关格型,1 中枢接图片。8、支持 2 中 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB3.0 接口。9、1 个 RS232 接口、1 个 VGA 接口、1 个键盘 485 接口、1 个 eSata 接口。10、支持 16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1. 3. 5″ 4TB SATA 接口硬盘。1 基础应用:视频资源、课堂暂查、视频互动、级联管理;2 细能应用:课堂出勤(学生人脸占名、学生人教给计、恕 1 4					
入人脸样本照片并设置相似度,检索出符合目标相似度的人脸图片,可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像;支持按通道、时间检索人脸图片,支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps; 2、支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的 IPC。 3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码、30 fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码 5 路 H. 265 编码、26 fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码、20 fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 HDM11、HDM12、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDM11、HDM12 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联劝录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可较通道、时间检索图片。8、支持 2个 HDM1 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2. 0 接口、2 个 USB3. 0 接口。 9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个键盘 485 接口、1 个 eSata 接口。 10、支持 16 垛 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1. 3. 5″ 4TB SATA 4 4T 企业级硬盘 1. 3. 5″ 4TB SATA 1 模盘。					
图片,可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像;支持按通道、时间检索人脸图片,支持将检索结果中人脸图片溶加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps; 2、支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的 IPC。 3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像。或同时解码 20 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像。或同时解码 4 路 H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 HDMI1、HDMI2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人股侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出。可按通道、时间检索图片。8、支持 2个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。 9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 全Sata 接口。 10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1. 3. 5" 4TB SATA 4 4T 企业级硬盘 1. 4 基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理:2、智能应用:课费出勤(学生人脸占名、学生人粉练计),智					
支持按通道、时间检索人脸图片,支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大有储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps、目20×1080 格式的视频图像,或同时解码 20 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 HDMI1、HDMI2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC、当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口。9、1 个 RS232 接口、2 个 USB3.0 接口。9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口。10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口:16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4 4 企业级硬盘 1.3.5″ 4TB SATA					
添加到人脸库。 ●性能与接口: 1、支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps: 2、支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的 IPC。 3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码、30 fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码 5 路 H. 265 编码、25 fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码、20 fps、4000×3000 格式的视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个eSata 接口。10、支持 6 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口:16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1. 3. 5″ 4TB SATA 14 块					
1、支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最大转发带宽 512Mbps; 2、支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的 IPC。 3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码 5 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码。20fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 IDMI1、HDMI2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联劝录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持2个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口 级中心、发送邮件、触发报警输出,可接通道、时间检索图片。8、支持2个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口。9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 使盘 485 接口、1 个 eSata 接口。 10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1. 3. 5″ 4TB SATA 14 块			添加到人脸库。		
大转发带宽 512Mbps; 2、支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的 IPC。 3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码 5 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 HDMT1、HDMT2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMT1、HDMT2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有入险侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2个 HDMT 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。 9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 全Sata 接口。 10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口:16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块 8T AT 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1. 3.5°4TB SATA 14 块			●性能与接口:		
大转发带宽 512Mbps; 2、支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的 IPC。 3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码 5 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 HDMT1、HDMT2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMT1、HDMT2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有入险侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2个 HDMT 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。 9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 全Sata 接口。 10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口:16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块 8T AT 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1. 3.5°4TB SATA 14 块			1、 支持最大接入带宽 512Mbps、最大存储带宽 512Mbps、最		
3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码、30 fps、1920×1080 格式的视频图像,或同时解码 5 路 H. 265 编码、25 fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码、20 fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 HDMI1、HDMI2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 企Sata 接口。10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口:16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1. 基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理:2、智能应用,课堂出勤(学生人脸占名、学生人数统计)。智 1			大转发带宽 512Mbps;		
的视频图像,或同时解码 5 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 HDMI1、HDMI2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可接通道、时间检索图片。8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。 9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口。 10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1. 3.5″ 4TB SATA 14 块			2、支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式的 IPC。		
2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路 H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 HDMI1、HDMI2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口。10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块			3、支持同时解码 20 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式		
H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。 4、支持 HDMI1、HDMI2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。 8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。 9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个键盘 485 接口、1 个 eSata 接口。 10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口:16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块			的视频图像,或同时解码 5 路 H. 265 编码、25fps、4096×		
4、支持 HDMI1、HDMI2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 使Sata 接口。10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″ 4TB SATA 14 块			2160 或者 3840×2160 格式的视频图像,或同时解码 4 路		
出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。 5、支持7寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。 8、支持2个HDMI接口、1个 VGA接口、4个 RJ45 网络接口、2个 USB2.0接口、2个 USB3.0接口。 9、1个 RS232接口、1个 RS485接口、1个键盘 485接口、1个 eSata接口。 10、支持16块 SATA接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块			H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。		
5、支持 7 寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC,当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。 8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。 9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个键盘 485 接口、1 个 eSata 接口。 10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块			4、支持 HDMI1、HDMI2、VGA 三屏显示输出视频图像(异源输		
看系统信息以及配置参数。 6、支持 HDMI 1、HDMI 2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC, 当触发报警时,可 联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传 中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。 8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接 口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。 9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个键盘 485 接口、1 个 eSata 接口。 10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″ 4TB SATA 14 块			出),可分别控制进行预览、回放、配置等操作。		
6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。 7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC, 当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。9、1个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口。10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块			5、支持7寸液晶触摸屏显示输出,并支持触控操作预览、查		
7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC, 当触发报警时,可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 健盘 485 接口、1 个 eSata 接口。10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。11、标配出厂带两块8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块			看系统信息以及配置参数。		
联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。 8、支持2个HDMI接口、1个VGA接口、4个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口。 9、1个RS232接口、1个RS485接口、1个键盘485接口、1个eSata接口。 10、支持16块SATA接口硬盘、1路音频输入接口、1路音频输出接口;16路报警输入接口、8路报警输出接口。 11、标配出厂带两块8TAI硬盘。 4 4T企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块			6、支持 HDMI1、HDMI2 同时输出 4K 图像。		
中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。 8、支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口。 9、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个键盘 485 接口、1 个 eSata 接口。 10、支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口;16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块			7、支持接入带有人脸侦测报警功能的 IPC, 当触发报警时, 可		
8、支持2个HDMI接口、1个VGA接口、4个RJ45 网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口。 9、1个RS232接口、1个RS485接口、1个键盘485接口、1个eSata接口。 10、支持16块SATA接口硬盘、1路音频输入接口、1路音频输出接口;16路报警输入接口、8路报警输出接口。 11、标配出厂带两块8TAI硬盘。 4 4T企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块 普教教学管理平 1.基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理;2、智能应用:课堂出勤(学生人脸点名、学生人数统计)、智 1			联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传		
口、2个 USB2.0接口、2个 USB3.0接口。 9、1个 RS232接口、1个 RS485接口、1个键盘 485接口、1个 eSata接口。 10、支持 16 块 SATA接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口; 16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块 普教教学管理平 1.基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理; 2.智能应用:课堂出勤(学生人脸占名、学生人数统计)、智 1 套			中心、发送邮件、触发报警输出,可按通道、时间检索图片。		
9、1个RS232接口、1个RS485接口、1个键盘485接口、1个eSata接口。 10、支持16块SATA接口硬盘、1路音频输入接口、1路音频输出接口;16路报警输入接口、8路报警输出接口。 11、标配出厂带两块8TAI硬盘。 4 4T企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块 普教教学管理平 1.基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理; 2、智能应用:课堂出勤(学生人脸占名、学生人数统计)、智 1 套			8、 支持 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接		
个 eSata 接口。 10、 支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口; 16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块 普教教学管理平 1.基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理; 2.智能应用:课堂出勤(学生人脸占名、学生人数统计)、智 1 套			口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口。		
10、 支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口; 16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块 普教教学管理平 1.基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理; 2.智能应用:课堂出勤(学生人脸占名、学生人数统计)、智 1 套			9、1个RS232接口、1个RS485接口、1个键盘485接口、1		
输出接口; 16 路报警输入接口、8 路报警输出接口。 11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″4TB SATA 14 块 普教教学管理平 1.基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理; 2.智能应用:课堂出勤(学生人脸占名、学生人数统计)、智 1 套			个 eSata 接口。		
11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。 4 4T 企业级硬盘 1.3.5″ 4TB SATA 14 块 普教教学管理平 1.基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理; 2.智能应用:课堂出勤(学生人脸占名、学生人数统计)、智 1 套			10、 支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频		
4 4T 企业级硬盘 1.3.5" 4TB SATA 14 块			输出接口;16路报警输入接口、8路报警输出接口。		
普教教学管理平 5 1. 基础应用:视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理; 2. 智能应用:课堂出勤(学生人脸占名、学生人数统计)、智 1			11、标配出厂带两块 8T AI 硬盘。		
	4	4T 企业级硬盘	1. 3. 5" 4TB SATA	14	块
15 1 1 1 1 2 智能应用,课堂出勤(学生人脸百名、学生人数统计)、智 1 1 1 2		並料料	1. 基础应用: 视频资源、课堂督查、视频互动、级联管理;		
	5	日音教教学官理士 日 日	2. 智能应用:课堂出勤(学生人脸点名、学生人数统计)、智	1	套
慧评估(行为);		<u> </u>	慧评估(行为);		

		1、4114(10 核 2.2GHz)×1/32G DDR4/600G SAS×		
6	 基础服务器	2/SAS HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版	1	台
	全2 P叫从队力 制矿	/550W(1+1)/2U/16DIMM		
7	USB 相机	●200万 USB 电视摄像机 1. 传感器类型:2.0 Mega Progressive Scan CMOS 2. 总像素:1920(水平)×1080(垂直) 3. 最低照度:0.1Lux @ (F1.2, AGC ON) 4. 镜头:6mm(2.1mm 可选) 5. 出线长度:2m(2.1mm 焦距设备出线为 4m) 6. 日夜转换模式:单彩 7. 调整角度:水平:0°;垂直:-10°~30°;旋转:0° 8. 视频帧率:1080p@25fps;1080p@30fps 9. 信噪比:大于 62dB 10. 视频输出:USB2.0 11. 音频输入:内置 MIC 12. 音频输出:USB2.0 13. 白平衡:自动白平衡 ●蜂鸣功能: 1. 支持 LED 指示灯:红色: 待机状态;蓝色: 正常视频通话状态;红色闪烁+蜂鸣:有视频通话请求状态 2. 工作温度和湿度:-10℃~45℃,湿度小于90%(无凝结) 3. 电源供应:DC5V±15%(USB接口) 4. 功耗:2W MAX	1	台
8	USB 摄像机支架	可伸缩不倒支架	1	台
9	HTML5 跨平台网络控制柜	1. 以工业 PLC 为控制核心; 内置 HTML5-NET 网络通讯接口模块,支持 WebSocket 协议,可 实现 HTML5 跨平台组态页面参数设置和组态控制; 2. 同时支持 TCP/UDP MQTT 网络通讯协议,对接阿里云、中国 移动 OneNet 物联网云平台,通过 Web 页面可修改配置阿里云 物联网四元组、中国移动 OneNet 接入 ID、用户名、密码等信 息,支持阿里云物联网云智能 APP 和 IOT Studio web 图形化 编程应用。 3. 支持多路输入输出,自带短路保护空气开关,可分组控制教 室的灯光、电风扇、空调、门禁、报警等设备,采集电流、电 压及功率;每路设计单独控制按钮,可实现手动、自动、网络 控制功能; 4. 提供开放的二次开发接口,包括控制箱制作的电路原理图、 PLC 梯形图及通讯协议及网络控制 Demo 开源程序代码。 5. ★需演示跨平台控制功能:在局域网环境内,用同一个 HTML5 程序分别在安卓系统、IOS 系统、windowx 系统和 linux 系统上控制 HTML5 跨平台网络控制柜的开关运行。	32	台
10	教室控制集中管 理平台	1. 安装在监控中心,内置多协议服务模块,可通过 HTML5 Web 组态页面集中管理教室电气设备,配置参数;	1	套

11	台式机	2. 配置多用户管理权限,用户和密码登录;采用实景电子地图实时显示所有教室可控制设备的运行状态,整个教室的电流、电压、功率等用电情况。 3. 通过监控中心控制教室所有设备。 1. CPU: I7 处理器 2. 内存: 8G 3. 硬盘: 1TB 4. 显示器: 19 寸 5. 配套鼠标键盘	1	台
八	校园访客系统	5. 阳安岭沙廷皿		
1	访客机	1. 高清双屏显示,带有 15.6 寸电容触摸显示屏和 11.6 寸液晶广告显示屏; 2. 内置 200 万高清摄像头、居民身份证阅读器,支持 1:1 人证比对功能; 3. 双网口设计,支持 TCP/IP 有线网络通讯; 4. 内置二维码扫描仪,可识别访客单的二维码; 5. 高速热敏打印机、纸宽 58mm、纸卷直径≤45mm; 输入电压: AC220V; 6. 工作功率: ≤59W; 7. 重量:净重 17.64KG; 8. 尺寸: 390*426*400mm	1	台
2	访客 Web APP	1. 针对于外来访客拜访管理功能,提供面向 C 端微信公众号为入口访客预约方式。 2. 访客通过关注微信公众号进行访客信息的录入,包括被拜访人姓名、电话、拜访类型、拜访人姓名、电话、身份证及人脸图片等信息。 3. 审批主要是在管理端进行访客审批预约,一是支持通过访客申请通知短信审批通知入口进行审批,二是通过访客 APP 登录进行审批。	1	套
九	安装调试	工程安装调试	1	项

特别说明:

- 1、以上采购清单中所列明的规格或技术要求,涉及的供应商或产品并非特定供应商或是特定产品,而是参照或相当于这些供应商或产品的技术标准和要求。
- 2、以上采购清单中所列明的技术参数并非固定值,而是相当于或者优于该技术参数。