8 分项报价表

分项报价表

项目编号/包号：1101112621020003221 9-XM001/1　　项目名称：南窖乡指挥所升级改造项目　　报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价(元)
一	大屏显示系统	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	LED显示屏	北京佰路达通光电科技有限公司	北京/中国	91110106055623931	微型	男	内资	BAILUDATONG	P1.25 1.LED显示屏采用SMD封装 2.总物理显示面积(宽*高) :4160*2080; 3.LED屏体要求:间距1.25mm; 4.像素密度:640000 Pixels/㎡; 5.亮度：600 ；0-600任意可调 6.亮度均匀性：99%; 7.换帧频率：50/60Hz; 8.视角(水平/垂直):170° /170° ; 9.刷新频率: 3840Hz ；	13300	8.51㎡	113183
2	发送卡	北京佰路达通光电科技有限公司	北京/中国	91110106055623931	微型	男	内资	BAILUDATONG	MLDT-C 1、支持1路SL-DVI视频源输入，1路HDMI视频源输入，1路AUDIO音频输入; 2、支持6路千兆网口输出; 3、支持一路方口USB控制接口; 4、支持2路UART控制接口，用于设备级联，	3500	5台	17500

									最大支持级联 20 台设备； 5、支持逐点亮色度校正；			
3	图像处理器	北京佰路达通光电科技有限公司	北京/中国	91110106055623931	微型	男	内资	BAILUDATONG	MLDT-Y 1.8 路 4K 输入 8 路 2K 输出 2.带预监回显，处理器软件配合中控软件实现软件可视化。	33800	1 台	33800
4	播控服务器	北京佰路达通光电科技有限公司	北京/中国	91110106055623931	微型	男	内资	BAILUDATONG	PVS1 1.i5-12400/Z790/RTX4000/8G*2 DDR4/250G SSD/750w/4U 机箱/专业线材 2.支持超高分播控、多屏多画面组合播控、深度系统专属优化、多联机帧同步、全流程可视化播控、智慧云中控	28600	1 台	28600
5	可视化软件	北京佰路达通光电科技有限公司	北京/中国	91110106055623931	微型	男	内资	BAILUDATONG	V1.0 1.支持的格式：服务器可按编辑好的节目流程播放视频、音频、图片，支持 mp4、avi、mkv、flv。mov、wmv、ts、mts、mvb、divx,m4v、webm 格式的视频：支持 mp3、mp2、aac、 ogg、wav、wma、ape、ac3、flac、m4a 格式的音频：支持 ipg、bmp、jpeg、png、gif、tif、tiff、ico 格式的图片。 2.显卡解码：可通过显卡解码，支持双 4K 视频素材播放，支持 DirectX9、DirectX9 EX,DirectX11 三种渲染引擎，支持 NVIDA3D Vision 模式设置。 3.播放功能：支持播放视频、图片、office 文件(PPT、word、excel)、截屏、播放列表、NDI 网络屏幕、网络流媒体，网页(支持网页的后续操作，包括搜索、跳转),支持添加字	7800	1 台	7800

									幕、时钟、天气、抽奖，支持 28 种特效。 4.时间线和预案双模式：支持时间线和预案双模式，时间线模式支持多个图像任意添加，包括视频、图片、网站、特效、网络流媒体、截屏，office 文件(PPT、word、excel)。提前编辑好预案可进行播放，还可支持预编辑模式，即在不影响外面输出的情况下，完成素材的预先编辑。 5.播放模式设置：每个预案支持预案之间循环播放，可进行播放模式设置，可以选择该预案的播放次数或播放时长，播放结束时可以定格在预案的最后一帧，或者指定播放某一个预案或者下个预案，也可播放完关闭窗口。 6，视频播放联动控制：可以通过预案中视频的播放进度，对其他设备发送控制指令，实现视频内容与其他设备的联动控制。 7.一键替换：支持对已保存的预案素材一键替换，对使用同一个素材的预案统一替换。 8.主备模式：支持主备模式同时输出，主端信号中断时不影响备端信号输出。 9.自动开关机：支持软件开机自动启动，可设置自动打开最近的工程，并默认输出，可以设置定时开机、关机，指定每天自动开关机的时间。 10.中控 APP：平板通过中控可以发送控制灯光开关、窗帘开关、大屏电源开关的指令，可通过平板回显大屏的输出内容，调节内容的声音、视频进度，进行预案调用、PPT 翻页。			

6	飞屏云盒	南京极域信息科技有限公司	江苏/中国	91320115660684719C	小型	男	内资	极域	KOC99511 1.多语言切换：系统支持简体中文、英文、韩文语言模式快速切换。 2.屏幕工具条：用户可直接在触控显示屏上触控点击系统工具条，或通过鼠标点击工具条进行操作，工具条具有截屏、录制、广播、布局、切屏、批注、白板、互动等功能按钮，并显示时间、设备名称、网络 IP 等信息。工具条支持在大屏的左边和右边显示，满足不同习惯的老师会议使用。工具条具有下拉功能，可灵活调整按钮的高度。 3.多种画面布局显示：支持 16 个投屏设备同时接入会议互动终端，16 个画面同时显示，且支持 Auto(自适应)画面、1 画面、2 画面、3 画面、4 画面、6 画面、8 画面、9 画面、16 画面切换模式，13 种默认画面布局方式，画面支持多种对比模式(如均分屏幕、一大一小、一大两小、一大三小、画中画等);只需一键点击，即可选择相应的布局。布局内显示的投屏设备具有设备画面记忆功能，切换后各布局内的设备画面不会自动更改。 4.界面布局：支持全屏模式、显示工具条模式和研讨模式。全屏模式下，工具条自动隐藏，隐藏后可点击隐藏按钮再次显示，且无操作 10 秒钟后，工具条会继续隐藏显示工具条模式下，支持工具条显示在左边或右边研讨模式下，自动隐藏切屏按钮，可选择在屏幕左边或右边始终显示设备缩略图，可将设备画面、文件画面、分组画面等快速上屏展	18200	1 台	18200

									示。布局还支持:布局快照、清除主屏等功能按钮的选择。 5.录制：设备支持多种方式开启录制，如互动终端的“录制”按钮，屏幕工具条“录制”按钮、和遥控器 APP“录制”按钮，支持多画面和外接无线麦克风声音同步录入，支持 720P 和 1080P 格式，录课视频可保存在本地设备外接 U 盘中、内置硬盘中，支持录制存储空间不足时的文字提醒功能； 6.移动端无线投屏：支持 16 路终端设备同时接入会议互动终端,支持 AirPlay、Miracast、WIDI 主流投屏协议，iOS、macOS、Android 和 Windows 系统设备无需安装任何 APP 即可直接投屏，并可自由拖动画面位置，支持对设备画面进行静音、旋转、全屏、移除等操作； 7.软件遥控器：互动终端无需硬件遥控器或 USB 切换器，用户只需扫码下载遥控器 APP 即可将移动终端作为控制端，软件控制端支持截屏、录制、广播、布局、批注、白板、互动等功能按钮，支持 Windows、Android、iOS 系统设备安装控制端软件。使用遥控器 APP 可拍摄多达 16 张照片或录制多达 16 段短视频上传至屏幕显示，亦可将遥控器(手机/平板/电脑端)本地的多达 16 个文件，上传至屏幕分屏显示。 8.网络摄像机采集：支持通过网络把网络摄像机信号接入，在互动终端上直接读取显示。支持调整摄像机转动速度的快慢同时支持摄			

									像机画面的微调(上下、左右、拉伸、缩放).也可对摄像机画面进行翻转移除操作。 9.全屏缩放：支持在遥控器 APP 端或触控显示屏端对显示画面进行缩小、放大操作，能够对单屏或多屏画面进行最大 400%放大。 10.分组互动：通过广播功能把主控端显示内容同步到指定的单个或多个小组屏上,分组端可选择暂离广播或接收广播。通过切屏功能，可以抓取>16 个小组屏内容到主控端，进行对比,并支持广播至所有分组端。还可以把任何一个小组屏幕内容，演示到其他指定的单个或多个小组屏上。支持在主控端广播状态下进行批注或白板书写时，支持画笔、板擦、撤销、重做等功能。支持教师端对所有分组端发送一次性指令，如开始录制、结束录制、清空接收文件息屏、唤醒、重启、关机、界面布局调整、音量调节等操作。 11.一键截屏：支持一键截取当前屏幕的显示画面，截屏的图片可保存在外接 U 盘、 或内置硬盘中，支持将存储在外接 U 盘、 或内置硬盘中的图片下载到本地，支持通过遥控器 APP 分享到微信、微博、QQ 等第三方应用程序。 12.白板批注：系统提供画笔、激光笔、宽度、板擦、清空、撤销、重做、聚焦、随写板等工具，支持普通画笔书写、荧光画笔书写和激光笔定位，提供红、橙、黄、绿、青、蓝、紫等 9 种画笔颜色和圆形、长方形、三角形、六边形等 9 种图形类别，并支持选择画笔书			

									写和图形绘制的线条宽度; 13.管理互动：支持将管理系统软件程序导入系统中，可直接在系统主界面打开使用，完成管理系统对移动终端或电脑的管控。同时可通过管理系统软件启用屏幕广播、文件分发、调查、考试、点名、监看等功能，支持向 60 台终端推送画面。 14.扫码带走：支持将截屏的图片和录制的视频通过扫描二维码或下载链接保存到客户端，用户可选择公网模式或局域网模式，在教学互动终端接入互联网或断开互联网时均可生成二维码。 15.推拉流：支持 RTMP 协议推流，可实时将会议互动终端的画面、声音通过互联网直播，最多可完成 16 路投屏设备画面同步直播到互联网;同时还可支持拉流观看直播，将远端服务器已有的直播内容，通过会议互动终端进行拉流播放;用户可预置多个推流、拉流地址。 16.手写板：支持 60 台手写板通过 Wifi 网络连接到互动终端，手写板书写笔迹可实时通过互动终端展示。支持不同手写板的对比模式，1 屏、2 屏、3 屏、4 屏、6 屏、8 屏、9 屏、16 屏等不同对比模式，允许自主选择不同手写板上屏展示，支持将已上屏的手写板画面截图保存至 U 盘或本地硬盘。支持手写板投屏画面旋转、全屏放大、从显示屏幕端直接移除当前手写板等操作。支持对手写板清除笔迹，也可通过书写板上的“清除”			

									按钮，一键清除手写板笔迹。 17.文件读取：系统支持查看 U 盘、 、内置硬盘和遥控器 APP 上传的本地文件和云空间下载文件，支持将外接 U 盘中的图片、视频、音频、文档等文件资料直接上屏展示;支持通过截屏和录制将存储在图库(U 盘、 :内置硬盘)中的图片、视频直接上屏展示;支持将从云空间下载到本地的图片、视频、音频、文档等文件资料直接上屏展示;支持将外接U盘中、遥控器 APP 上传的或云空间下载的 PPT 演示文稿以联动模式或演讲模式进行放映，演讲模式下可实现 PPT 的动画效果和内嵌视频播放。 18.文件上传：支持 windwos、Android、ios 系统终端通过 APP 软件与系统连接，进行文档、照片、视频等本地文件上传并同时直接显示出来，一台终端上传文件并发显示 16 个画面窗口,APP 上传后系统可以随时调取已上传的文件反复阅览。 19.APP 应用：支持第三方应用程序嵌入式安装在互动终端，无需借助主控平板可直接开启互动软件，完成互动过程;通过快捷按钮可完成主界面和应用程序主界面的一键切换。 20.欢迎主题：系统内置 14 种主题模板，直接对设备自定义修改欢迎主题界面，主题界面支持插入自定义文字和大小、模版皮肤选择、自定义音乐可通过 U 盘和直接导入，主题创建完毕后音频和主题内容可同时展示，并可同步展示到分组屏显示。			

									21.互动调查：支持通过无线手写板、抢答器、手机终端扫描二维码进入互动答题环节，互动答题内容可以是文档、图片、视频等任意电子材料，答题类型具有单选、多选、判断、算术、投票、随机提问、书写、抢答等多种题型，支持教育云后台统计会议数据和应用功能使用频次，采集点 17 个数据源。 22.WEB 应用：支持添加第三方 WEB 端网页链接，可在屏幕同时展示 16 个网页界面； 23.音量调节：支持对屏幕端音视频的一键静音和解除静音，关闭麦克风和打开麦克风，并可手动调节音量大小和选择声音输入输出设备，还可支持播放测试音和启用侦听。 24.反向控制：支持在触控显示屏上对 HDMI 有线接入的 Windows 电脑进行反向控制操作，支持无线投屏的部分 Android、Windows 设备进行反向控制操作，具有选择开启或关闭功能按钮，同时还支持在显示终端大屏触摸或通过会议互动终端外接鼠标以及遥控器软件进行反向控制。 25.设备和文件分类：系统自动对设备（有线接入设备、无线投屏设备）、文件（U 盘、 、内置硬盘、遥控器 APP 上传的本地文件和云空间下载文件）、分组（分组端教学互动终端）进行分类；支持对已连接的设备进行置顶、重命名、移动至分组等操作。 26.个性化设置：支持修改互动终端名称、设置开机画面壁纸、选择默认屏幕布局、开启辅助控制和首页展示遥控器 APP 二维码等功			

									能。 27.安全策略：支持设置随机 PIN 码和固定 PIN 码，移动端设备无线投屏或使用遥控器 APP 时均需输入对应的 PIN 码:还可支持设置管理员密码和密码提示信息，每次进入“设置”界面均需要输入管理员密码。 28.国产化支持：支持国产麒麟、统信操作系统和国产 CPU 环境下用纯软件实现 16 个国产电脑同时接入会议互动终端，16 个画面同时显示。 29.直播电视台：支持用户输入直播间名称和简介，选择收看方式、直播时长、直播优先级等信息，即可完成直播间的创建。支持云盒、ID 加入、扫描二维码加入三种收看方式，直播时长支持选择 5、10、20、30、40、50、60 分钟的直播时长，支持勾选强制直播，支持直播端设备锁定直播间，锁定后新设备将无法加入直播间，支持查看当前直播设备的名称、状态、设备类型和加入方式，可强制移除收看端设备。			
7	屏体结构	北京佰路达通光电科技有限公司	北京/中国	91110106055623931	微型	男	内资	BAILUDATONG	**定制** 镀锌钢材结构/不锈钢包边	950	8.51m2	8084.5
8	配电柜	北京佰路达通光电科技有限	北京/中	91110106055623931	微型	男	内资	BAILUDATONG	**定制** 20KW， 网口+RS485、一键安装、一键启停、中控控制、故障警示	1380	1 台	1380

		公司	国									
9	网线	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267083X	微型	男	内资	定澄	**定制** 六类非屏蔽双绞线	3	154m	462
10	屏体内部电源线	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267083X	微型	男	内资	定澄	**RVV-3*2.5** RVV-3*2.5	12	55m	660
11	电力电缆	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267083X	微型	男	内资	定澄	**YJV5*4** ZC-YJV-4*35+1*16	198	45m	8910
12	高清视频线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	91440300729875 40X9	小型	男	内资	秋叶原	**QS8** 30 米 HDMI 光纤线高清线	276	4 条	1104
13	LED 显示屏	北京佰路达通光电科技有限公司	北京/中国	91110106055562 3931	微型	男	内资	BAILUDATONG	**P4.75** 1.显示尺寸：5168MM*456MM 2.4.75 双色 LED 显示屏，包含结构/控制卡/电源/辅材	4650	2 套	9300

14	网线	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267083X	微型	男	内资	定澄	HSYV-6 六类非屏蔽双绞线	3	42m	126
15	屏体内部电源线	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267083X	微型	男	内资	定澄	RVV-3*2.5 RVV-3*2.5	12	42m	504
16	穿线管	京固（北京）建材有限公司	北京/中国	91110228MA01CLUR2P	微型	男	内资	京固	DN80 规格：DN80 材质：JDG	99	45m	4455
17	线槽	京固（北京）建材有限公司	北京/中国	91110228MA01CLUR2P	微型	男	内资	京固	200*100*1.2 金属镀锌桥架线槽 200*100*1.2	212	20m	4240
二	**会议音响系统**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	8x4英寸全频音柱	深圳市东微智能科技股份有限公司	深圳/中国	91440300567051204L	小型	男	内资	东微	CL-804 1.额定功率:400W；长期功率：800W；峰值功率：1600W； 2.标称阻抗:6Ω； 3.特性灵敏度:98dB/1W/1m； 4.最大声压级:123dB 持续，135dB 峰值；	12800	2 只	25600

									5.频率响应:112Hz-18kHz； 6.低音单元:8x4.5″； 7.高音:2 x1.7″； 8.覆盖角:100° x20° ； 9.垂直指向性±10° 可调； 10.总谐波失真：＜1.2%（315Hz）；			
2	4x4英寸全频音柱	深圳市东微智能科技股份有限公司	深圳/中国	91440300567051204L	小型	男	内资	东微	**CL-404** 1.额定功率:200W；长期功率：400W；峰值功率：800W； 2.标称阻抗:6Ω； 3.特性灵敏度:95dB/1W/1m； 4.最大声压级:117dB 持续，129dB 峰值； 5.频率响应:120Hz-19kHz； 6.低音单元:4x4.5″； 7.高音单元: 1″； 8.覆盖角度:100° x50° ； 9.总谐波失真：＜1%（5000Hz）；	6250	2 只	12500
3	两通道数字功率放大器	深圳市东微智能科技股份有限公司	深圳/中国	91440300567051204L	小型	男	内资	东微	**ADM2650** 1. 采用 Class D 技术，转换效率可达 90%以上； 2. 2.机身轻、方便携带和安装，高度 1U； 3. 3.自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 4.功放开关电源带有单独的冷却系统； 5.散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 6.额定功率：2×650W/8 欧，2×1050W/4 欧； 7.频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 8.总谐波失真(THD)：0.01%； 9.信噪比：80dB；	6550	1 台	6550

4	两通道数字功率放大器	深圳市东微智能科技股份有限公司	深圳/中国	91440300567051204L	小型	男	内资	东微	ADM2350 1. 采用 Class D 技术，转换效率可达 90%以上； 2. 2.机身轻、方便携带和安装，高度 1U； 3. 3.自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 4. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 5. 5.散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 6. 6.额定功率:2×350W/8 欧,2×550W/4 欧；桥接:1×1000W/8 欧； 7.频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 8.总谐波失真(THD)：0.01%； 9.信噪比：80dB；	3300	1 台	3300
5	反馈抑制器	深圳市东微智能科技股份有限公司	深圳/中国	91440300567051204L	小型	男	内资	东微	APS-FS6 1.全自动检测现成啸叫点功能，通过 DSP 系统对声音进行过滤，高速有效的抑制啸叫，有效提升本地扩音声压和清晰度； 2.2 路 XLR 卡侬母座输入，独立+48V 幻像电源开关及增益调节旋钮,2 路 XLR 公卡侬座输出，1 路数字光纤输出； 3.1.9 英寸 TFT 彩屏显示屏； 4.两通道独立处理，每个通道提供 24 个滤波器； 5.每个通道提供独立的移频，哑音，增益调节，压缩，噪声门，分频设置； 6.具有 USB2.0，USB3.0，RS485 以及 TCP/IP 等接口连接电脑或中控设备 7.每个通道均有 9 段独立的全参量均衡，增	3200	1 台	3200

									益范围达-20dB~+15dB，同时还可选择参量，高调，低调 3 种均衡模式，另各段均衡可进行直通及非直通独立及整体操作 8.可提升传声增益 6-10dB,具体取决于声学环境和所选的操作模式；			
6	视讯数字音频处理器	深圳市东微智能科技股份有限公司	深圳/中国	91440300567051204L	小型	男	内资	东微	SOLON M1616A 1.本地通道数 16 路输入、16 路输出； 2.支持设备工程文件保存至本地，支持多机复制工程，支持设备离线配置等； 3.支持分组式自动混音，可对多只话筒分组管理；可根据声场环境设定的每组的开启麦克风数量，算法自动控制允许输出的话筒数量，提升系统传声增益； 4. 输入通道处理功能：扩展器、压缩器、动态均衡器，自动增益等；输出通道处理功能：动态均衡器、高低通滤波器、限幅器等； 5.四组自适应反馈消除 AFC(每组内可设置所有通道 AFC，包含模拟通道、DANTE 通道、RTP 网络音频通道、混音通道等，支持任意通道组合 AFC 设置),抑制点 15 个,抑制幅度 15dB; 6.两组自适应回声消除 AEC(每组内可设置所有通道 AEC，包含模拟通道、DANTE 通道、RTP 网络音频通道、混音通道等，支持任意通道组合 AEC 设置)，回声消除量 80dB，噪声消除量 4 个等级可调； 7.每个输入、输出通道可设定电平控制范围，即设定推子的最大值和最小值； 8.内置 WEB 服务器，电脑通过网络连接设备后采用浏览器下载设备控制软件、控制对接	23000	1 台	23000

									协议、操作手册等相关资料；一个软件可同时管理 100 台设备； 9.内置智能闪避器 Ducker；自动增益控制 AGC,确保音响系统的输出音量平稳，不受演讲者距话筒忽远忽近而影响观众区的音量； 10.带 RS-485 控制接口，内置语音跟踪功能，可控制 30 台摄像机；支持 GPIO，8 路 GPI，8 路 GPO； 11.具有设备管理页面，管理网络中所有设备的交互界面，可以对所有在线或离线设备进行拖入、移出、连接、断开和升级等操作；一个软件可同时管理多达 256 台设备； 12. 2 路 RTP 网络音频流发送和接收，支持模拟通道、DANTE 通道、混音通道通过 RTP 通道发送，传输到远端，支持 10 方远程语音讨论会议；可以突破局域网的限制，跨三层路由传输；具备实时传输及流量控制控制功能，避免因网络拥塞而导致的音频卡顿；具备音频数据格式描述与丢包恢复功能，提高音频传输质量； 13. 支持 50 个参数预设，可设置调用预设静音(淡入淡出)，调用预设模式时声音不中断。支持局部预设和全局预设，具有模块化预设功能； 14. 支持与分布式系统数字对接，网络通讯，分布式系统 UI 界面上可实时查看输入、输出通道动态电平值，可视化管理，一键模式切换、一键视音频联动等。 15.内嵌 RC 控制面板参数配置软件，可配置			

									RC 面板旋钮、按键控制的功能及关联的设备；具有专用接口与墙面控制面板直接连接并提供 POE 供电；			
7	调音型墙面板	深圳市东微智能科技股份有限公司	深圳/中国	91440300567051204L	小型	男	内资	东微	**RC-MEX4** 1.可编程控制面板； 2.可编程按键 12 个，带 LED 灯指示； 3.可编程旋钮 4 个，带 LED 灯指示； 4.多面板可任意组合，实现多种控制功能 ； 5.可自定义面板每个按键和旋钮的控制功能； 6.标准 CAT5 连接方式，支持 POE 供电或外部供电； 7.支持 TCP/IP 标准控制协议。	2500	1 个	2500
8	智慧运维电量管理器	深圳市东微智能科技股份有限公司	深圳/中国	91440300567051204L	小型	男	内资	东微	**CC-9N** 1.支持配置设备工作模式，包括：时序器模式、继电器模式，时序器模式下可以配置每通道开关的顺序和延时，继电器模式只能通过手动按键、网页后台、控制命令的方式控制每通道的开关； 2.支持通过 web 网页后台和设备前面板的控制按键对 8 个电源输出接口单独进行开/关控制，也支持对 8 个电源输出接口进行全开/全关控制； 3.普通防误触按键锁：防止误触操作，通过设备前面板 lock 按键锁定或解锁电源输出控制按键； 4.高级权限防误触网络锁：支持管理员通过登录 web，配置锁定或解锁设备前面板所有控制按键功能；	3236	1 台	3236

									5.空气开关（过电流保护器）：40A，2P 双极空气开关； 6.防雷：具有浪涌抑制电路； 7.每个电源插座可单独控制，关机后自动记忆。全开启或全关闭时，可单独设置每个通道的延时时间，延时 1-900 秒； 8.支持第三方平台通过网络控制设备，可远程获取输入电压、每一路输出电流、功耗、用电量、工作时长、异常告警等信息，远程开关物联时序电源管理器的输出、配置工作模式、上电延迟时间、定时开关等参数；网络远程控制接口（设备时序开/时序关）、远程电量统计接口（当前每路输出电流、当前每路输出功耗），每一路端口的运行状态； 9.支持每路电源输出电流过大过小时发出告警信息，告警电流阈值、时间阈值可配置，默认不启用；通过网络上报告警信息给第三方远程运维平台； 10. 设备断电再上电后自动进入配置的预置模式，包括：全开，全关，恢复断电前状态； 11. 8 组定时器，可任意组合；支持配置每路输出的开关定时，循环周期可配置仅一次或每天、每周、每月循环执行等； 12. 前面板 1 个国标 5 芯插座，后面板 5 个国标 5 孔插座、 3 个万能 3 孔插座，其中后面板 8 个插座可以接受控制； 13. 前面板具有液晶显示屏，轮询显示设备工作信息，如：设备名称/设备型号，网络信息，系统日期，每通道的电流/电压/统计总电量，			

									可监测每一路的状态； 14.前面板 1 个 LOCK 防误触锁指示灯、1 个 PWR 总电源灯、一个 LINK 网络灯、1 个 RUN 运行灯，CH1~CH8 通道工作状态灯； 15.设备总负载功率 6500W，电压 220V，单路最大输出电流 10A；			
9	32 路数字调音台	深圳市东微智能科技股份有限公司	深圳/中国	91440300567051204L	小型	男	内资	东微	DMT32 1.32 个 XLR 麦克风线路电平输入，支持 48V 幻象供电； 2.2 路主输出，具有 XLR 平衡模拟输出，AES 输出,16 个 Bus 输出，16 个 XLR 接口； 3.1 个耳机输出接口,1 组房间监听输出 4.4 个立体声内部效果器； 5.8 组 DCA 编组控制及静音编组; 6.可扩展 Dante 网络音频，支持 32x32 的 Dante 卡； 7.1 个 USB-A 接口,可接 U 盘用于立体声播放/录音； 8.可存储 24 个场景，具有编辑，保存，加载，复制功能； 9.10 英寸 LCD 触摸屏,用于参数查看和设置； 10.17 个 100mm 精密电动推子； 11.具有 Aulo Mixcr 自动混音功能； 12.每个输入道道具有噪声门，压缩/限幅器，高低通滤波器，四段参量均街器，延时器； 13.每个输出通道具有压缩/限幅器，高低通滤波器，四段参量均衡，31 段图示均衡器，延时器； 14.具备数字信号输入和数字信号输出功能	25750	1 台	25750

									且可独立开关； 15.具有锁定和解锁功能，防止误操作以及配置保护；			
10	音频信号线	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267083X	微型	男	内资	定澄	128 1.屏蔽采用铝箔纵包+128根单丝直径0.09mm的无氧铜线编织，屏蔽效果出色。 2.用于室内话筒等音视频设备连接。	5	87m	435
11	网线	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267083X	微型	男	内资	定澄	HSYV-6 六类非屏蔽双绞线	3	14m	42
12	设备机柜	北京盛唐鼎成集团有限公司	北京/中国	91110114785528146E	小型	男	内资	大唐保镖	A36842 网络机柜2米标准19英寸42U高600*600	2500	1个	2500
13	卡农头	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	91440300729875 40X9	小型	男	内资	秋叶原	QD2003B 三芯卡侬头XLR公母插头舞台工程专业调音台麦克风接头	35	18条	630
14	3.5mm转双莲花	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	91440300729875 40X9	小型	男	内资	秋叶原	2RCA 音频线一分二 红白2RCA连接线	25.4	1条	25.4
三	**集中**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

	控制系统											
1	混合拼接矩阵	广州市天誉创高电子科技有限公司	中国/广州	91440116786066887L	小型	男	内资	快捷	PRO-MAX7272 1)ZHS 系统采用纯硬件 FPGA 处理架构，模块化插卡式结构设计，支持断电记忆功能，主机最大输入 72 路，最大输出 72 路。 2)设备不经转换设备支持：CVBS、YPbPr、VGA、RGBHV、DVI、HDMI、DP、3G-SDI/SD-SDI/HD-SDI、IP、HDBaseT、FIBER 光纤等信号；同时支持 DualLinkDVI、HDMI2.0、HDBaseT-4K、DisplayPort1.2、FIBER 光纤等 4K 信号。 3)支持网络监控摄像球机信号的接入并解码上屏显示，每张解码板卡可同时连接 500 台监控摄像球机，支持音频编解码传输； 4)HDBaseT 输入输出信号支持内嵌的（或本地端的）双向 RS-232 和双向 IR 信号，并可选择随视频信号切换，或分离切换模式；双绞线音视频传输距离可达 100 米。 5)支持智能语音 SIP 会话控制功能。 6)支持 1080P@60fps 视频 H.264/H.265 编码网络视频流解码，兼容分布式组播流和 RTSP 流、RTMP 流解码上屏显示。 7)矩阵机箱支持插入高级控制卡，内嵌可编程中控功能，RS232 接口 5 路，RS485 接口 1 路，RJ-45 网口 1 路,IR 红外控制接口 3 路，IO 控制接口 4 路。支持控制触摸屏对接矩阵实现对周边环境设备的控制，支持控制卡 IO 触发调用矩阵预案场景，不需要额外增加环	130000	1 台	130000

									境接口机或者中控主机； 8)DVI/HDMI/VGA 输入输出板卡自带 3.5 音频接口，支持 HDMI 数字音频与模拟音频可选输入，HDMI 数字音频与模拟音频同时输出。SDI 支持内嵌音频，板卡输入输出端均支持 SDI 视频环出. 9）板卡端口级运行状态监测：拓扑图中点击设备图标可进入该设备详细配置界面，显示与实物一致的设备配置图，包括板卡类型、数量、安装位置、设备接口形态等，以不同颜色直观表示视频接口在线、离线、故障等状态。			
2	矩阵切换软件	广州市天誉创高电子科技有限公司	中国/广州	91440116786066887L	小型	男	内资	快捷	PRO-ZHS1.0 1、对本地和远端的所有视频图像进行实时的调度显示，并输出到指定的显示设备上； 2、所有输入和输出端的名称都可以由用户编辑修改，可修改文字字体，颜色，大小，背景色等； 3、支持多级用户权限的分配，给不同身份的用户予不同等级的使用权限，权限管理可细化到对每个视频通道的切换； 4、对矩阵设备所有输入接口的使用状态进行实时检测，可查询所有输入端的分辨率和板卡工作状态温度等； 5、具备视频预览功能，在调用切换会议室内视频图像前，可以在平台软件先进行视频画面的预览和检测，可同时预览 4 路视频； 6、对视频图像进行预案保存和调用管理，支持上千个预案管理；	7750	1 套	7750

									7、可手动设置所有输出通道的分辨率； 8、支持视频信号的分区联动切换，便于用户操作； 9、支持视频信号的预切功能，避免用户误操作； 10、支持图像拼接管理功能，可任意开窗、漫游、叠加、跨屏、缩放、画中画等，可对 5 组拼接屏进行管理配置，自定义每组屏的分辨率，对拼接预案的管理； 11、支持信号预切功能，在信号切换操作后确认完成才执行切换避免出现信号误切； 12、支持 EDID 编辑，可添加、修改、删除 EDID； 13、支持会议室内周边声光电视频等设备的集中控制管理； 14、可将输入输出配置保存为场景，实现场景的智能化轮巡切换及显示； 15、支持在同一平台下，多个人员分别操作不同应用，完成整体协作，所有操作均可同步进行； 16、通过直观的源端信号源拖动，就可以实现信号源从采集、切换、处理、显示的自动完成。			
3	HDMI 输入板卡	广州市天誉创高电子科技有限公司	中国/广州	91440116786066887L	小型	男	内资	快捷	PMAX-IN HDMI4 1）4 路 HDMI-A 接口，3.5mm 音频座； 2）输入距离达 35M； 3）支持热插拔，支持音视频信号一起切换，支持音频 AUTO DELAY； 4）支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入； 5）支持 EDID 读取功能；	4100	18 块	73800

									6）兼容 HDMI1.3a 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议； 7）支持分辨率：HDPC：1920x1200P@60；HDTV：1920x1080P@60。			
4	HDMI 输出板卡	广州市天誉创高电子科技有限公司	中国/广州	9144011 6786066 887L	小型	男	内资	快捷	PMAX-OUT HDMI4 1）支持 4 路 HDMI-A 接口无缝输出，3.5mm 音频座； 2）输出距离达 7M； 3）支持热插拔，支持音视频信号一起切换，支持音频 AUTO DELAY； 4）支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出； 5）支持 EDID 读取功能； 6）兼容 HDMI1.3a 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议； 7）支持分辨率：HDPC：1920x1200P@60；HDTV：1920x1080P@60； 8）支持自定义分辨率；支持信号无缝输出；	4100	18 块	73800
5	控制卡	广州市天誉创高电子科技有限公司	中国/广州	9144011 6786066 887L	小型	男	内资	快捷	PMAX-CON ETN6 1、3 个 DB9 全功能串口，可实现多种外设的控制和指令接收，并实现数据的转发； 2、1 路 RJ45 接口，可外接 PC 软件，实现对设备的控制、查询等； 3、1 路 4P 凤凰头键盘接口，可外接键盘，实现对设备的控制； 4、支持热插拔；	7340	1 块	7340
6	网络型可编程中央	广州市天誉创高电子科技有	中国/广	9144011 6786066 887L	小型	男	内资	快捷	NET-4000 1、主频 1.1GHz 的 32 位内嵌式处理器，ARMCortex-A9 双核 CPU，2GB 板载 RAM，1M 非易失内存，1GB Flash 存储.	24500	1 台	24500

	控制主机	限公司	州						2、主机 10 路 RS-232/422/485 双向串口、4 路 IO 接口、4 路红外控制接口、4 路继电器接口，1 路 NET 总线控制接口。 3、支持多种格式信号切换，机箱采用板卡式混插结构，插卡式单卡单路，所有板卡热拔插，HDMI 和 SDI 板卡内嵌音频输入。 4、机箱采用插卡式混插结构，插卡式单卡单路，支持 HDMI、DVI、VGA、SDI 视频输入卡，支持 HDMI、DVI、VGA、HDBaseT 视频输出卡。支持 4 路板卡信号输入，3 路板卡输出。 5、支持 4 路视频输入卡槽编码设置生成 4 路 RTSP 流媒体输出到千兆网络接口。 6、内置 8 路千兆网络接口，千兆到桌面，支持网络发送和接收 TCP 或者 UDP 代码；支持多台中控级联控制。 7、支持 2 路高清组播流解码能力，支持 4 路高清组播流编码输出。 8、集成中控控制、矩阵音视频信号切换、流媒体交互、物联网智能控制、综合运维管控、智能语音控制等功能为一体； 9、输出板卡支持 1 分屏、4 分屏模式。在普通模式下，可进行主画面、辅画面双屏显示； 10、支持 2 路独立 MIC 音频输入，1 路视频板卡音频输入，1 路音频输出。			
7	12 寸桌面式触摸屏	广州市天誉创高电子科技有限公司	中国/广州	91440116786066887L	小型	男	内资	快捷	**CR-WIFI G10S** 1） 采用 4 核高性能 Cortex-A53 处理器，最高主频 1.8GHz，RAM:4G，ROM:16G。 2)触摸屏采用 10.1 英寸 TFT 真彩全视角 LCD，支持 16：10 高分辨率彩色（18 位色深）宽	9870	1 台	9870

									屏进行高清晰显示，分辨率：1920*1200，支持 10 点触控； 3）支持 TYPE-C 充电，续航 5 小时。 4）配合分布式信号或者 IPC 网络摄像机信号支持 RTSP 流媒体信号可视化预览操作 5 路图像，所见即所得体验效果，界面可自定义编程。 5)支持无线 wifi 通讯方式与中控主机通信； 6）支持桌面或者手持控制设备，灵活方便； 7）自主研发的触屏；支持密码授权登录操作，密码正确跳页至主页，密码错误不作任何动作； 8）界面可编程，操作界面可由用户自定义，支持 PNG、JPG 常用图像格式，用户界面个性化需求； 9）10/100Mbps 自适应网络； 10）支持网络在线下载触摸屏控制界面，支持手动在触摸屏上直接编辑按键事件；			
8	电源控制器	广州市天誉创高电子科技有限公司	中国/广州	91440116786066887L	小型	男	内资	快捷	CR-POWER8III 1）支持 3 种不同的控制协议：NET，RS-232,； 2）支持 8 路独立控制接口，每路负载 AC220V/20A、DC30V/20A； 3）支持两种不同的供电方式：NET 供电和 DC12V 供电	4620	1 台	4620
9	编程对接	广州市天誉创高电子科技有限公司	中国/广州	91440116786066887L	小型	男	内资	快捷	CR-SOFTZHS1.0 设备对接	6625	1 套	6625

10	无线路由器	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192203 8216	大型	男	内资	华为	AX3 无线协议：Wi-Fi 6 无线速率：3000M LAN 口类型：电口 WAN 接入口：千兆网口	350	1 台	350
11	通讯线缆	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267 083X	微型	男	内资	定澄	HSYV-6 六类非屏蔽双绞线	3	17m	51
12	电源线	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267 083X	微型	男	内资	定澄	RVV-3*2.5 RVV-3*2.5	12	17m	204
13	线槽	京固（北京）建材有限公司	北京/中国	91110228MA01CL UR2P	微型	男	内资	京固	200*100*1.2 金属镀锌桥架线槽 200*100*1.2	212	13m	2756
14	高清视频线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳/中国	91440300729875 40X9	小型	男	内资	秋叶原	QS8 30 米 HDMI 光纤线高清线	276	20 条	5520
四	**视频对接平台**	/	/	/	/	/	/	/	/		/	0

1	16 盘位网络存储设备	浙江宇视科技有限公司	浙江桐乡	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**VX1616-EB@V3** 1. IP SAN 存储，3U 高度，16 盘位，控制器架构，采用国产化操作系统 2. 具有 3 个千兆以太网接口、2 个 USB3.0 接口，1 个 RS232 接口、1 个 PCIE4.0 插槽、1 个 VGA 接口和 1 个防腐蚀检测预警模块 3. 对于记录在存储介质上的视（音）频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存（或复制）。复制后的视（音）频信号，应能在通用设备上回放，并不易被篡改 4. 存储主机可接入 SATA 硬盘（1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14TB / 16TB）、SAS 硬盘和 SSD 硬盘；支持不同品牌（希捷、西数、东芝）不同类型磁盘混插 5. 可通过存储主机接入第三方存储设备，虚拟化后纳入本地 RAID 管理，从而实现异构存储设备虚拟化和逻辑资源跨设备扩容 6. 支持录像极速（40 倍速）、高速（8 倍速）下载和普通下载；支持按文件、按时间、按标签下载录像，及查看下载管理 7. 对热点访问数据自动迁移到 SSD 盘上，提升访问性能，实现数据自动分层 8. 可在写入 512 路 4Mbps 视频流的同时回放 52 路 4Mbps 视频流	33000	1 台	33000
2	300W 电源模块	浙江宇视科技有限公司	浙江桐乡	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	**PWR-AC300W-NB** 300W 电源模块	2000	1 个	2000

3	智慧物联管理平台	浙江宇视科技有限公司	浙江桐乡	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	VS-VM6300 1.采用国产化 X86 架构，1U 服务器架构搭载 Hygon 高性能 CPU 2.自带 3 个 GE 接口；具有 4 个内存槽位，单槽位支持 32G 内存，标配 32G 内存，可扩至 128G； 3.视频码流输入：512Mbps；视频转发性能：512Mbps；图片流接入：512Mbps；图片流转发性能：512Mbps；图片及信息 URL 接入：128 条/S；图片及信息 URL 转发：128 条/S 4.支持管理 10000 路国标视频设备；支持 128 个下级联域管理 5.支持第三方世界地图、图片地图、POI 和地图路网等地图类型，支持手动绘制室内路网，并支持地图切换使用； 支持地图缩放、拖动、移动； 支持防区管理，支持防区的添加、修改、删除、及颜色配置； 支持在地图上展示轨迹； 支持在地图上搜索摄像机、卡口、门禁、道闸、防区等 6.支持实况画面 1/4/6/8/9/10/13/16/17/25 分屏布局；支持走廊模式； 7.告警管理：实现对系统内告警数据进行查询、统计、联动、订阅等功能 8.智能业务管理：可以对人、车等目标进行智能分析处理，实现事件/人群/车辆事件监测、智能查询、布控、行为分析等业务功能	56000	1 台	56000
4	400 万智能型	浙江宇视科技有限公	浙江桐	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	IPC-S364-IR@PAEK-IR3-Z-VG 1.防暴半球网络摄像机，传感器靶面 1/3.0″ 2.像素 400 万、分辨率 2688*1520	1400	2 台	2800

	星光级变焦防暴半球网络摄像机	司	乡						3.焦距5倍光学变倍，2.7mm~13.5mm 4.最低照度彩色：0.0005lux，黑色：0.0001lux 5.语音功能：具有双向语音对讲和单向语音广播功能 6.夜视距离：设备红外补光灯可定时或自动开启，开启后可识别距离摄像机100m处人体轮廓 7.视频内容保护功能：启用该功能时可对视屏图像码流进行随机混淆处理，提取设备网络通信数据包获得的视频码流无法正常播放，从设备存储介质拷贝和下载的文件需解码密钥才可播放； 8.存储方式：设备具有MicroSD卡插槽，支持 MicroSDHC/MicroSDXC，最大支持容量512GB内存卡 9.人脸抓拍功能：具有人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设，可设置抓拍人脸小图 10.防护等级IP68			
5	DC12V/2A电源适配器	浙江宇视科技有限公司	浙江桐乡	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	PWR-DC1202 1.输入:AC220V，50/60Hz 2.输出:12V/2.0A 3.工作环境:-20℃~60℃，90%RH无冷凝，4KV防雷	81	2个	162
6	解码器	浙江宇视科技有限公	浙江桐	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视	ADU8812-E 1.输入路数:4路HDMI 2.视频输入分辨率:所有接口支持：	32837	1台	32837

		司	乡						3840*2160（4K）@60Hz、3840*2160（4K）@30Hz、1920*1200（WUXGA）@60Hz、1920*1080（1080P）@60Hz、1920*1080（1080P）@50Hz、1920*1080（1080P）@30Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440*900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1280*720（720P）@50Hz、1024*768（XGA）@60Hz 3.输出路数:12 路 HDMI 4.视频输出分辨率:所有接口支持：3840*2160（4K）@60Hz、3840*2160（4K）@30Hz、1920*1200（WUXGA）@60Hz、1920*1080（1080P）@60Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440*900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1024*768（XGA）@60Hz 5.解码格式:H.265、H.264、MPEG4 6.单口最大解码能力 1 路 8K@60/12 路 1200W@20/12 路 3840x2160@30/48 路 1080P@30/96 路 720P@30 7.拼接功能:M*N（总数不超过最大输出口个数） 8.多组电视墙:单机可建立管理 4 个配置不同的电视墙 9.场景管理:可保存 64 个场景 10.网络接口:2 个 GE 网口，RJ45 接口，半双工/全双工以太网，支持 10M/100M/1000M Base-T 自适应			
7	20 米 HDMI	深圳市秋叶原	深圳	91440300729875	小型	男	内资	秋叶原	QS6 20 米 HDMI 高清视频线	222	1 条	222

	线	实业有限公司	/中国	40X9								
8	网线	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267083X	微型	男	内资	定澄	HSYV-6 六类非屏蔽双绞线	3	38m	114
9	电源线	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	91321000141267083X	微型	男	内资	定澄	RVV-3*2.5 RVV-3*2.5	12	38m	456
五	**视频会议系统**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	分体式会议终端	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192203 8216	大型	男	内资	华为	box310 1.采用分体式结构，嵌入式操作系统，非 PC、非工控机架构。 2.终端操作系统及编解码处理芯片为国产自主 3.终端主要元器件为国产自主，包括视音频编解码单元、CPU 处理单元、可编程逻辑芯片、电源模块、时钟芯片、视频输入输出芯片等， 4.支持 30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；支持 80%的网络丢包时，声音清晰流畅，不影响会议继续进行 5.支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽。	21000	1 台	21000

									6.支持 3 路高清视频输入接口（含 2 个 HDMI 输入口）、2 路高清视频输出接口。 7.支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应网口。 8.支持 ITU-T H.323、IETF SIP 通信标准，无需通过协议转换设备接入到 H.323 和 SIP 协议框架的视频会议系统中，具备良好的兼容性和开放性。 9.支持单屏三显功能，在一个显示设备上显示远端图像、本端图像及双流图像。 10.支持一键广播/选看会议终端主画面时，该终端的辅流画面自动跟随显示。 11.支持 G.711A、G.711μ、G.719、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能。 12.支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电 13.支持自动网络断线检测、自环检测、IP 地址冲突检测、音视频输入输出检测，色带测试、网络测试等诊断功能。 14.支持外接数字阵列麦克风，麦克风拾音距离 8 米。 15.支持高温告警功能，当终端内部温度超过临界温度时，界面可弹出告警提示信息。 16.支持 TR069 网管协议；支持 SM2、SM3、SM4 国密加密算法 17.支持 USB 外设连接，实现鼠标、键盘操作控制。 18.支持将数字水印嵌入到会议音频流中，不影响声音收听效果。支持反向提取泄露音频			

									的数字水印，实现数据泄露溯源 19.支持 1Mbps 会议带宽下，实现 4K30 帧图像格式编解码；支持 512Kbps 会议带宽下，实现 1080P60 帧图像格式编解码；384Kbps 会议带宽下，实现 1080P30 帧图像格式编解码；256Kbps 会议带宽下，实现 720P30 帧图像格式编解码 20.支持通过终端 Web 界面，实现摄像机曝光度、白平衡、视频格式等参数调节。 21.支持自动网络断线检测、自环检测、IP 地址冲突检测、音视频输入输出检测，色带测试、网络测试等诊断功能。 22.支持在 H.323 协议下，H.235 信令加密；支持在 SIP 协议下，TLS、SRTP 加密；支持 AES 媒体流加密算法，保证会议安全			
2	摄像机	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192203 8216	大型	男	内资	华为	camera200 1.支持851万像素1/2.5英寸CMOS成像芯片，支持 WDR 图像数字宽动态功能。 2.支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等视频输出格式。 3.支持 12 倍光学变焦。 4.支持水平视角 80°。 5.水平转动范围：+/-110°，垂直转动范围：+/- 30°。 6.支持 254 个预置位。 7.支持2个RS-232控制接口，支持标准VISCA控制协议。 8.支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试。	11200	1台	11200

									9.支持自动白平衡（AWB）、自动曝光（AE）、自动聚焦（AF）功能。 10.支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。 11.支持本地 USB 接口软件升级功能。			
3	全向麦克风	华为技术有限公司	深圳/中国	91440300192203 8216	大型	男	内资	华为	mic500 1.与所投高清终端同一品牌。 2.数字阵列麦克风，支持 360° 全向拾音，拾音距离 6 米。 3.支持终端供电，不需要额外电源。 4.支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制。 5.采样率 48KHz。	2380	1 台	2380
4	高清视频线	华为技术有限公司	深圳/中国	9144030 0192203 8216	大型	男	内资	华为	CAB-HI-60M-C 30 米 HDMI 光纤线高清线	1260	1 条	1260
5	音频线	华为技术有限公司	深圳/中国	9144030 0192203 8216	大型	男	内资	华为	HD-AI 全向麦克风线 HD-AI 音频延长线 30 米	2800	1 条	2800
6	通讯线缆	扬州中兴线缆有限公司	扬州/中国	9132100 0141267 083X	微型	男	内资	定澄	HSYV-6 六类非屏蔽双绞线	3	12m	36
7	屏体	扬州中	扬	9132100	微	男	内资	定澄	RVV-3*2.5	12	12m	144

	内部电源线	兴线缆有限公司	州/中国	0141267083X	型				RVV-3*2.5			
六	**配套设施**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	不间断电源	北京立创文葳教育科技有限公司	北京/中国	9111011 1MACMW9 8173	微型	女	内资	立创文葳	**定制** 配套 UPS 安装调试	4500	1 台	4500
2	台式电脑	北京立创文葳教育科技有限公司	北京/中国	9111011 1MACMW9 8173	微型	女	内资	立创文葳	**定制** 配套电脑安装调试	200	1 台	200
七	**基础改造**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	轻质隔断	北京立创文葳教育科技有限公司	北京/中国	9111011 1MACMW9 8173	微型	女	内资	立创文葳	**定制** 原轻钢龙骨隔断墙拆除	32	15.5m²	496
2	窗户封闭	北京立创文葳教育科技有限公司	北京/中国	9111011 1MACMW9 8173	微型	女	内资	立创文葳	**定制** 1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨隔断墙新作 2.骨架、边框材料种类、规格:双排轻钢龙骨 3.面层装饰:纸面石膏板	135	3.66m²	494.1
3	轻质	北京立	北	9111011	微	女	内资	立创	**定制**	400	21.5m²	8600

	隔断	创文葳教育科技有限公司	京/中国	1MACMW98173	型			文葳	1.隔墙、隔断类型:轻钢龙骨隔断墙新作 2.骨架、边框材料种类、规格:双排轻钢龙骨 3.隔板材料品种、规格:18mm 厚大芯板 4.面层装饰:碳素木质吸音板			
4	竹、木(复合)地板	北京立创文葳教育科技有限公司	北京/中国	91110111MACMW98173	微型	女	内资	立创文葳	**定制** 1.类型:地面地板 2.面层材料品种、规格:12mm 厚强化复合木地板	140	86.23m²	12072.2
5	木质踢脚线	北京立创文葳教育科技有限公司	北京/中国	91110111MACMW98173	微型	女	内资	立创文葳	**定制** 松木踢脚线	40	38.4m	1536
6	平面吊顶天棚	北京立创文葳教育科技有限公司	北京/中国	91110111MACMW98173	微型	女	内资	立创文葳	**定制** 1.龙骨材料种类、规格、中距:U 型轻钢龙骨单层 2.面板材料品种、规格:纸面石膏板 3.抹灰面油漆:耐水腻子 2 遍，乳胶漆 3 遍	160	86.23m²	13796.8
八	**光缆接入工程**	中都华通建设集团有限公司	山东/中国	91370830MA3NAUJ78H	小型	男	内资	华通	**定制** 工作内容包含： 1、光缆施工测量：架空光缆施工测量长度6745m。 2、光缆：规格:GYTA-4 芯，长度 6745m；敷设方式:架空杆路敷设挂钩法（利旧原有吊线）。 3、光缆接续：规格:4 芯，10 头。 4、光缆成端接头：规格:4 芯，20 芯。 5、终端盒、过线盒：安装光缆终端盒，规格:12	85731	1 项	85731

									芯；5 个。			
总价（元）												1008600

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《供应商须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”， 指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。