

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：11010626210200030339-XM001/01

项目名称：丰台分局情报指挥中心指挥大厅更新升级项目

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)
1	控制网络交换机	新华三技术有限公司	杭州市/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	S5130V2-52P-LI 1. 48 个 10/100/1000Mbps 以太网接口。 2. 包转发率：222Mpps/ 333Mpps 3. 背板带宽：432Gbps。	2393	2 台	4786
2	可视化综合管理平台	北京淳中科技股份有限公司	天津市/中国	91110108575204274E	中型	男	内资	淳中	Athena III-LIT-F3820 1. 界面定制化：系统显示页面支持任意定制化需求，支持任意分辨率设备显示，包括不限于 PC、触屏、手持 PAD、手机等操作平台；支持国产操作系统； 2. 集中控制：具备界面设计器，能够对现有系统在一个界面下进行统一控制，实现对显控系统、音频系统、控制系统、环境灯光系统在同一个平台下即可对任意一项子系统进行独立管理控制，也可通过预案方式完成一键式全系统切换； 3. 设备级运行状态监测：拓扑图中以不同图标颜色直观区分正常设	79430	1 套	79430

								备和故障设备，表示显控设备在线、离线故障状态；能够在监测到设备故障时提示用户，支持告警分级管理，支持告警解除。当设备发生故障时给出报警提示，用户可根据提示定位到故障位置。 4. 预案管理：支持预案保存以及一键切换场景，实时系统中视频、音频、环境及周边设备快速变更调节。 5. 可视化触控操作：具备可视化触控操作，包括大屏管理视频点播、音频控制、环境控制等功能，采用“所见即所得”的直观控制方式。 6. 大屏管理模块：具备大屏管理模块，支持可视化控制、预监、回显、信号源反向控制、预编辑、智能路由、预案调用、大屏条幅等功能； 7. 智能事件管理：具备手动预案、定时预案、触发预案功能，支持定时、根据事件触发的方式执行自动预案，也可以手动触发事件，可设置指定时间，平台自动执行屏幕开关、灯光控制、预案切换等场景操作，事件可周期性执行； 8. 大屏条幅：支持在拼接屏上显示静态条幅，条幅布局可选，内容可调，背景颜色及透明度分区域可配，字体类型、大小、颜色、对齐方式、字间距分区域可配，可实时动态显示日期和时间且格式可选，时间来源可以是本地也可以从远			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									程服务器获取，条幅内容可编辑文字或者导入图片，支持条幅场景保存和调用 9. 智能路由：支持通过对可视化的视频源拖动，即可完成视频从采集→切换→处理→显示的自动完成，多个视频切换路径智能路由，只需一键切换，实现快速上屏； 10. 用户数量：支持不低于 100 个用户接入和状态管理、在线管理控制（允许注册的用户数上限），同时在线最大注册用户数不低于 20； 11. 安防流媒体汇接：支持安防平台对接，安防设备最大列表呈现长度为 400 路、安防流媒体信号并发接入上墙能力为 16 路（1080P）。			
3	手持移动操作台	华为技术有限公司	深圳市/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	定制 1. 手持移动控制端，尺寸 10.1 英寸，机身存储 256GB	1295	1 套	1295
4	无线路由器	新华三技术有限公司	杭州市/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	WA6520S-D 1. 无线协议：支持 IEEE802.11ax（Wi-Fi6）双频并发，整机速率不低于 1775Mbps； 2. 射频支持自动信道、功率调优，支持 802.11r/k/v 快速漫游； 3. 支持 802.3af/at 标准 PoE 供电，千兆以太网口；	330	1 台	330
5	数字全频音柱	千周智能电子科技有限公司（广州）有限公司	广州市/中国	91440106MABTNRUB32	小型	男	内资	DCENTER	PAS8345 1. 插口：1*RJ45 接口 2. PoE 功放峰值输出功率：120W 3. 采用数字音频传输技术、网络 IP 架构，实现数字音频系统；	9155	10 台	91550

									4. 采用 PoE 供电的单级功率转换音频放大器； 5. 内置 DSP 处理，每只音箱具有至少 5 段 EQ 均衡、增益、限幅器、静音控制等功能； 6. 具有中控协议，能回传设备状态、温度信息，方便智能化管控； 7. 额定功率:460W 8. 瞬时功率 IEC268-5:1840W 9. 额定阻抗:8Ω 10. 频率响应@-6dB:100Hz-20KHz 11. 全频单元:8x4.5" 12. 高音单元:24x1" 13. 灵敏度 (@1W/1m):98dB 14. 最大/峰值声压:128.8dB 15. 扩散角度 HxV:120-150° x15°-23° 16. 高通滤波:80Hz/24dB 倍频			
6	音频处理器	千周智能电子科技有限公司（广州）有限公司	广州市/中国	91440106MABTNRUB32	小型	男	内资	DCENTER	JR16D16 1. 16 路模拟音频输入 2. 16 路模拟音频输出，支持麦克风输入和线路输入自由切换，支持 16 路 3. 数字音频网络接口（兼容主流数字音频协议）+2 路 USB 声卡 4. 带 AEC 回声消除功能和 ANC 噪声消除功能，适用于互动录播远程会议场合 5. 每路麦克风输入带 40 级灵敏度调节，每级 1dB 6. 每路输入带 48V 幻相电源开关 7. 每路输入带反馈抑制功能开关，	9588	1 台	9588

								两档调节 8. 带 AUTOMIX 自动混音和矩阵混音功能 9. 输入 8 段 PEQ 可调, 输出 8 段 P EQ 可调 10. 带视像跟踪控制功能, 支持绝大多数国内外摄像头控制协议 11. USB 免驱自动连接软件, 另外支持 RS232 中控控制 12. 支持触控屏线控控制 13. USB 声卡, 录音和音乐播放 14. 输入延时 2000ms, 输出延时 2000ms 15. 带显示屏调节音量、存档、修改名称 DSP 芯片: 16. 信号处理: 32bitfloatpointdsp400Mhz 17. 音频系统延迟: 3ms 18. 数模转换: 24-bit 19. 模拟音频输入输出: 20. 输入通道: 16 路平衡输入. Mic /linelevel 21. 音频接口: 3.81mm 凤凰插, 12-pin 22. 输入阻抗: 16kΩ 23. 最大输入电平: 17dBu (5.48Vrms) /Line; -3dBu (0.54Vrms) /Mic@20dB 增益档位 24. 幻象电源: +48VDC, 6.5mA, 每通道配置 25. 输出通道: 16 路平衡输出, lin		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



									elevel 26. 输出阻抗: 150 Ω 音频指标: 27. 频响曲线: 20Hz-20kHz (±0.5 dB)/Line, 输入 0dBu (0.775Vrms) 20Hz-20kHz (±1.5dB)/Mic, 20dB 增益档位, 输入-10dBu (0.245Vrms) THD+N: -90dB (@17dBu, 1kHz, A-wt)/Line-90dB (@-6dBu, 1kHz, A-wt)/Mic, 20dB 增益 28. 信噪比: 110dB (@17dBu, 1kHz, A-wt)/Line 100dB (@-6dBu, 1kHz, A-wt)/Mic, 20dB 增益 连接和显示: 29. USB: Micro-Btype, 免驱 30. RS232: Serialport communication 串口通信 31. TCP/IP 网口: RJ-45 32. 指示灯: Power, Link, +48V, 输入输出音频信号			
7	电源时序器	千周智能电子科技有限公司 (广州) 有限公司	广州市/中国	91440106MABTNRUB32	小型	男	内资	DCENTER	DS8 1. 采用 32 位主控微处理器芯片进行控制, 使设备控制更加稳定; 2. 8 路通道额定总承受功率为 7.9 KW 电源负载, 拥有独立高性能 RF I/EMI 电源滤波器, 为用户的设备提供干净而稳定的电源; 3. 1.77 英寸 TFT 全彩显示屏, 可显示设备当前电压、各通道开启状态指示、设备网络 MAC 地址、ID 地址及相关系统信息; 4. 采用新国家标准的 4 个经时序	810	1 台	810

								控制的 10A 通用安全划盖插座、4 个经时序控制的 16A 通用安全划盖插座及 2 个直通 10A 通用安全划盖插座； 5. 设备具备软件编辑功能，可独立调整通道开机及关机的延时时间，控制电源开启与关闭功能； 6. 可通过软件对设备进行密码功能选择性锁定功能，可满足使用者的系统控制安全起到保护作用； 7. 设备软件内置中控代码生成器模块，方便第三方设备进行代码获取编辑； 8. 设备内置远程（REMOTE）控制功能，让用户能远距离的对设备进行开启关闭操作； 9. 自动开机功能，可设置为设备供电后时序器自动开启； 10. 可通过设备的 LINK 接口与同型号的电源时序器进行多台扩展及级联设置控制， 11. 而无需再购置其它控制器件； 12. 设备受控控制方式多样，分别有 TCP/IP、RS485、UDP 进行联机控制，或通过第三方中控设备进行 RS485、UDP 控制复杂的电源系统； 13. 系统参数显示方式：1.77 英寸 TFT 全彩显示屏； 14. 电源输入：单相三线制电缆； 15. 时序通道：8 通道独立控制的时序通道及独立常开控制功能； 16. 直通通道：2 通道 10A 常通电			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									通道； 17. 电源滤波器：具备 RFI/EMI 电源滤波功能； 18. 电源输出插座：4 路国标 10A 安全划盖插座加 4 路国标 16A 安全划盖插座，面板 2 路直通国标 10A 安全划盖插座； 19. 电源输出负载电流：电源输出单相总极限负载的电流为 36A：a、在音频负载情况下，每路极限总电流都为 20A；b、在纯电阻负载情况下，每路极限总电流都为 10A； 20. 软件控制接口：RS485、TCP/IP； 21. 中控控制接口：RS485、UDP、REMOTE（干节点远程线控）； 22. 设备级联控制接口：RS485LINK； 23. 软件：可通过软件对设备进行编程控制的 PC 软件； 24. 时序时间：可自行设置更改，开机延时为 1 至 999 秒，关机延时为 1 至 999 秒； 25. 密码功能：可设置无密码功能及 6 位数字、字母、符号密码功能； 26. 设备级联 ID 设置：可设置 250 个 ID 进行级联控制； 27. 中控代码：设备软件内置中控代码生成器； 28. 工作电压：AC220V； 29. 工作频率：50/60Hz； 30. CPU：32 位微处理器；		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



									31. 程序存储：5 组数据存储； 32. 抗静电测试：可通过接触放电 ±6KV, 空气放电 ±8KV； 33. 耐压测试：可能通过耐压 1500 V 测试； 34. 接地电阻：R 100 Ω； 35. 装机高度：1U； 37. 4 路音频输入输出，自动判断电压。当电压升高时，自动抑制音频信号增强，避免突发性系统啸叫或损坏音频设备；			
8	真分集无线一拖二	千周智能电子科技有限公司（广州）有限公司	广州市/中国	91440106MABTNRUB32	小型	男	内资	DCENTER	LM2602H 接收机： 1. 频率范围：UHF610-670MHz； 2. 可调频道数：300X2； 3. 频率稳定度：0.002PPM； 4. 接收灵敏度：-105dB； 5. 音频频响：60Hz-18KHz (±3dB)； 6. 谐波失真：<0.5%； 7. 信噪比：>105dB； 8. 动态范围：105dB； 9. 最大频偏：±48KHz； 10. 杂散抑制：75dB； 11. 音频输出：平衡输出和非平衡输出； 12. 电源：12-18VDC/1000mA 手持式发射器： 13. 频率范围：610-670MHZ； 14. 最大频道数：6000； 15. 输出功率：5mW/30mW； 16. 副波抑制：>-70dBc； 17. 频带宽度：60MHZ；	2358	2 台	4716

									18. 最大调制深度：±48kHz; 19. 频率响应：60-15KHZ 20. 信噪比：>105dB; 21. 失真度：<0.5%; 22. 输入电压范围：mic1Vmax; 23. 电源：2X1.5V(AA); 24. 电池使用时间：10h 腰包式发射器： 25. 频率范围：610-670MHZ; 26. 最大频道数：6000; 27. 输出功率：30mW; 28. 副波抑制：>-70dBc; 29. 频带宽度：60MHZ; 30. 最大调制深度：±48kHz; 31. 频率响应：60-18KHZ; 32. 信噪比：>105dB 33. 失真度：<0.5%; 34. 输入电压范围：0.8Vma; 35. 电源：2X1.5V(AA); 36. 电池使用时间：10h			
9	天线分配器	千周智能电子科技有限公司（广州）有限公司	广州市/中国	91440106MABTNRUB32	小型	男	内资	DCENTER	LUA88 天线放大器： 1. 12dB 可调的射频信号电平 2. 用于优化使用不同线缆的接收效率 链接输出： 3. 可链接 4 台无线接收机组成大型系统 4. RF 电平过载 LED 5. 及时监察射频信号的质量 6. 高清 LCD 显示 7. 频率：450-970MHz	1595	1 台	1595

									8. 输入/输出阻抗: 50 欧姆 9. 通道: 2*5 (10 路) 输出 10. 显示方式: LED 11. 接口: B 型母座 12. 增益+6dB 13. 3 阶互调截取点: +38dBm (典型) 14. 增益: 平坦度: +1dB 15. 电源输出: DC4*1A 16. 输入电源: AC100-260VAC/T2A 47-63 赫兹			
10	指向性 天线	千周智能电 子科技(广 州)有限公司	广州市/ 中国	91440106MABT NRUB32	小型	男	内资	DCENT ER	LUA88D 1. RF 电平过载 LED 2. 及时监察射频信号的质量 3. 高清 LCD 显示 4. 频率: 450-970MHz 5. 输入/输出阻抗: 50 Ω 6. 通道: 2×5 (10 路) 输出 7. 显示方式: LED 8. 接口: B 型母座	402	2 台	804
11	分布式 拼接节 点	北京淳中 科技股份有 限公司	天津市/ 中国	911101085752 04274E	中型	男	内资	淳中	Kloud-MV9-EDN2F2-3820XH #1. 单个节点具备 1 路视频输入接 口、1 路视频环出接口或 2 路视频 输出接口、1 路 3.5mm 音频输入接 口、1 路 3.5mm 音频输出(环出)接 口、1 路 5pin 音频输出(环出)接 口、6 个 USBTYPE-A 接口、2 路千 兆电口、2 路千兆光口、2 路 DC 供 电接口、1 路 RS232 接口、1 路 RS 485 接口、1 路 PWR(继电器)接口、 1 路 PFB(继电器)接口、2 路 GPIO (IR)接口, 除 USB 接口外, 其他所	4400	38 台	167200

								有接口位于设备单侧。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 1） 2. 信号窗口支持漫游、叠加覆盖和缩放；支持在多个屏幕上开窗；支持调整窗口大小以及在多个显示器的任意位置移动；支持通过窗口叠加实现画中画显示。 3. 系统支持分布式拼接。 4. 支持采用 1 个千兆网口实现 4 视频任意开窗，且延时$\leq 17\text{ms}$。 5. 支持可独立设置台标的内容，字体，字号，并支持像素级调整台标位置。 6. 支持不同显示器的画面延迟调整功能，以达到拼接屏显示快速横向移动的画面，不会出现撕裂以及错位现象 7. 支持图像裁剪输入，进行局部画面显示 8. 支持在信号源上叠加相应的字幕、台标及时间信息，可设置文字字体、大小、颜色、背景颜色以及台标的缩放。 #9. 单个输出通道支开一个或多个不同源窗口，单个输出通道支持 4 路 4K60 分辨率源解码开窗，最大可支持 9 路 1080P 分辨率源解码开窗，开窗数量可支持 16 路信号源，支持 1、4、9、16 分割的多窗口形式布局。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 2）			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

								10. 支持将窗口布局、信号源、字符叠加等信息保存至设备；支持一键调取保存的场景预案。场景调响应时间为 20ms。 11. 支持 LED 大屏拼接模式。可对拼接输出画面进行整屏录制及复制在其他屏组进行还原显示。 #12. 输入输出一体化设备，可设置为编码或解码。作为解码应用时可选择编解码、坐席、或拼接等功能。 （已提供国家权威机构出具的有效检测报告 3） 13. 支持管理多组不同分辨率的拼接墙，投影融合，LED 大屏多种显示终端，并共享输入信号源，单个屏组可容纳 200 个屏幕数量。 14. 支持多组场景自动轮循，支持 10 秒~900 秒自定义轮循时间间隔，可以选择场景进行轮循。 15. 支持设置拼缝补偿，支持通过后台以像素为单位进行横向及纵向边沿像素设置。 16. 支持高清滚动字幕功能，大屏屏组可配置多条高清滚动字幕，支持图片形式导入滚动字幕并显示，支持字幕内容，颜色，字体，滚动方向以及滚动速度设置；支持多组屏的滚动字幕 17. 支持底图功能，大屏屏组支持显示 8192*4905 分辨率的背景图片；多组屏可显示不同底图。 #18. 支持 POE 供电，支持与 DC 供			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									电形成供电三备份或任意两路供电形成冗余备份。(提供国家权威机构出具的有效检测报告 4) 19. 具备前面板显示功能，可显示 IP、自定义名称等设备信息。 20. 可自动检测节点的 IP 地址与 MAC 地址冲突情况，并通过后台软件对冲突节点通过色彩标识进行提示。 #21. 支持光网、网网、光光等任意链路备份。(提供国家权威机构出具的有效检测报告 5) 22. 支持预览、回显功能，可选高清。标清、流畅三种显示模式，支持 32 路画面同时预览。 23. 支持通用标准协议，可与上级平台实现互联互通与互控，承诺配合完成系统对接调试。			
12	输入节点	北京淳中科技股份有限公司	天津市/中国	91110108575204274E	中型	男	内资	淳中	Klound-MV9-EDN2F2-3820XH #1. 单个节点具备 1 路视频输入接口、1 路视频环出接口或 2 路视频输出接口、1 路 3.5mm 音频输入接口、1 路 3.5mm 音频输出(环出)接口、1 路 5pin 音频输出(环出)接口、6 个 USBTYPE-A 接口、2 路千兆电口、2 路千兆光口、2 路 DC 供电接口、1 路 RS232 接口、1 路 RS485 接口、1 路 PWR(继电器)接口、1 路 PFB(继电器)接口、2 路 GPIO(IR)接口，除 USB 接口外，其他所有接口位于设备单侧。(已提供国家权威机构出具的有效检测报告	4400	212 台	932800

								6) 2. 编解码节点支持 HDMI、DP、SDI、VGA、DVI-I、DuallinkDVI，分量视频多种视频接口；支持 HDMI1.3，1.4，2.0，DP1.1，1.2，DVI-I，SDI/HD/3G-SDI（支持 3G-A 和 3G-B SDI）；编码节点支持视频环出接口，环出与原画质一致。编码节点支持内嵌、3.5mm 音频输入，平衡音频环出，音频输出接口。 3. 编解码节点前面板显示器支持显示设备的各种配置信息，包括 IP、MAC，网关，掩码等。 #4. 支持 POE 供电，支持与 DC 供电形成供电三备份或任意两路供电形成冗余备份。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 7） 5. 支持分辨率包括：640x480，1920x1200，1920x1080，3840x2160，4096x2160，4096x4080；支持@15 Hz、@30Hz、@60Hz、@120Hz 多种帧率。 6. 支持音频独立传输，当视频切换的时候，音频输出不发生改变，当音频切换的时候，视频输出不发生改变；支持音视频同传，音视频输入经编码、网络传输后，在解码端可同时进行音视频切换。 7. 支持 H.264 和 H.265 方式编码；支持 RTSP 取流方式，可通过 VLC 播放器播放编码视频流。 8. 编码帧率支持 1 帧~60 帧每秒设		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



								置；支持后台以 10~120ms 进行 1 帧间隔设置。 9. 支持 base（基础）、main（主要）、high（高）三种编码复杂度选择方式。 10. 支持去隔行处理，支持分辨率包括：1920x1080@60i;1920x1080@50i；向下兼容。 11. 支持视频输入提示，当编码盒有视频接入时，在软件界面上可看到视频接入的提示，管理软件支持查看输入输出接口类型和分辨率信息 12. 信号切换时无黑场、无闪屏的中间过渡状态，画面切换时间为 16ms。 #13. 输入输出一体化设备，可设置为编码或解码。作为解码应用时可选择编解码、坐席、或拼接等功能。 （已提供国家权威机构出具的有效检测报告 8） 14. 图像采样格式支持 4:4:4 采样处理，支持 H. 265/H. 264 码流传输。 15. 支持单播和组播功能。 16. 支持变码率（自适应）、定码率设置。 17. 支持同时编码不少于 3 路独立 H. 264/H. 265 码流，码流分辨率各不相同。 18. 支持 3840*2160@30Hz（4K）、1920*1080@60Hz（2K）视频最低传			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									输带宽不大于 1Mbps。 19. 支持单个终端硬件可根据实际场景需求, 通过软件方式切换编码应用或解码应用。作为解码应用时可选择编解码、坐席、或拼接等不同场景功能。 #20. 支持光网、网网、光光等任意链路备份。(已提供国家权威机构出具的有效检测报告 9) 21. 支持通用标准协议, 可与上级平台实现互联互通与互控, 承诺配合完成系统对接调试。			
13	输出节点	北京淳中科技股份有限公司	天津市/中国	91110108575204274E	中型	男	内资	淳中	Klound-MV9-EDN2F2-3820XH #1. 单个节点具备 1 路视频输入接口、1 路视频环出接口或 2 路视频输出接口、1 路 3.5mm 音频输入接口、1 路 3.5mm 音频输出(环出)接口、1 路 5pin 音频输出(环出)接口、6 个 USBTYPE-A 接口、2 路千兆电口、2 路千兆光口、2 路 DC 供电接口、1 路 RS232 接口、1 路 RS485 接口、1 路 PWR(继电器)接口、1 路 PFB(继电器)接口、2 路 GPIO (IR)接口, 除 USB 接口外, 其他所有接口位于设备单侧。(已提供国家权威机构出具的有效检测报告 10) #2. 采用纯硬件构建核心计算单元, 将输入输出功能集成为高度集成化的单一结构, 通过硬件逻辑编程实现数据的实时采集、处理与输出。(提供国家权威机构出具的有	4400	180台	792000



效检测报告 11)

3. 支持通过鼠标点击操作调出 OSD 菜单，并在 OSD 菜单中，通过鼠标点击完成所有功能操作；支持中文 OSD 菜单。
4. 支持鼠标在 OSD 菜单和显示内容之间进行平滑衔接。席位 OSD 界面支持对输入信号源的画面图像进行实时预览；OSD 菜单支持显示各信号源在线状态；支持信号源搜索以及信号源收藏。
5. 席位单屏支持单画面和 16 画面分割选择。四分割画面时，鼠标可在 16 画面内自由滑动并根据滑动到的画面直接控制对应的计算机内容。支持 KVM 远程控制服务器及音视频切换，支持座席智能混音。
6. 支持使用一套键鼠在不同显示器之间滑动，可通过移动鼠标跨屏实现对相应计算机的控制。
7. 支持鼠标提醒，鼠标所在显示屏会出现颜色边框提醒，且边框颜色和透明度可设置。
8. 支持对扩展屏信号源进行切换和控制，支持通过坐席端一步完成对扩展屏信号的调用，支持多头显卡滑屏，支持点对点鼠标滑屏。
9. 支持 windows、linux、凝思磐石、MAC、麒麟不同操作系统滑屏。
10. 支持编码端设置输入无信号、解码端网络无信号时信号的背景显示颜色，可任意自定义颜色。



11. 席位 OSD 支持请求自动响应设置，支持请求确认，自动接受，自动拒绝三种模式。
12. 在不同席位登录后，保留之前席位的所有配置，包括场景、快捷键、显示模式、权限。
13. 支持将坐席配置保存为场景，包括单屏场景和整个座席的场景，可通过 OSD 菜单或快捷键调用场景。支持场景的重命名及删除。支持鼠标 OSD 操作和自定义快捷键进行场景调用及场景轮巡。支持调用大屏预设场景。
14. 支持鼠标 OSD 操作和自定义快捷键进行场景调用及场景轮循。支持调用大屏预设场景。
15. 支持端口级互动推送，支持矩阵输出端口互动推送，矩阵输出端口分割画面互动推送。
16. 支持通过 OSD 菜单将本地信号推送至其他座席显示器或推送到本席位主屏上显示；支持推送视频信号时选择是否同时推送键盘鼠标控制权；支持按用户推送，支持按席位推送，方便不同使用场景下的便捷操作。
17. 支持通过 OSD 菜单将本地信号推送至大屏显示，支持单屏推送、全屏推送、窗口推送。
18. 可通过 OSD 菜单为不同的座席坐席设置不同的鼠标加速和 DPI, DPI 设置范围 1-100。

									19. 本地座席支持通过节点与远端计算机主机进行 USB3.0 数据透传，并兼容 USB2.0；支持 U 盘、U key、CA 认证、移动硬盘、移动光驱、USB 摄像头、USB 扫码枪等设备的使用。 20. 支持席位端触摸屏操作，支持通过触摸屏方式对 PC 进行控制。 21. 支持抓取大屏窗口内容，无需繁琐查找信号源。 #22. 支持单个终端硬件可根据实际场景需求，通过软件方式切换编码应用或解码应用。作为解码应用时可选择编解码、坐席、或拼接等不同场景功能。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 12） #23. 可对推送内容进行标绘，支持箭头，文字，矩形以及自定义形状标注。标注过的信号源可共享。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 13） 24. 支持 USB 设备白名单配置，可根据安全需求指定允许接入的设备类型，支持符合国家保密标准的安全认证设备接入。 25. 支持通用标准协议，可与上级平台实现互联互通与互控，承诺配合完成系统对接调试。			
14	即时通信 MIC	深圳市漫步者科技股份有限公司	深圳市/中国	91440300726185358T	大型	男	内资	EDIFIER	GX04 1. 耳机麦克风二合一降噪耳麦	140	50 台	7000

15	安装套件	北京淳中科技股份有限公司	天津市/中国	91110108575204274E	中型	男	内资	淳中	LOCK-T1U 1. 19 寸机柜标准安装架	14275	1 套	14275
16	48 网口交换机	新华三技术有限公司	杭州市/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	S5130S-52F-EI 1. 端口类型：48 个千兆 SFP 口，4 个万兆 SFP+口 2. 传输速率(Mbps)：10/100/1000 Mbps 3. 背板带宽(Gbps)：336Gbps/3.36Tbps 4. 包转发率：166Mpps 5. VLAN 功能：支持基于端口的 VLAN，支持 QinQ，支持 VoiceVLAN，支持协议 VLAN，支持 MACVLAN 6. 堆叠功能：可堆叠 7. Qos 支持：支持 802.1p/DSCP 优先级标记，支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度，支持基于端口的限速，支持基于流的重定向，支持时间段。	3842	11 台	42262
17	24 口万兆光口交换机	新华三技术有限公司	杭州市/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	S6520X-26C-SI 1. 端口类型：24 个 1/10G SFP Plus 端口 2. 传输速率(Mbps)：10/100/1000 Mbps 3. 背板带宽(Gbps)：2.56Tbps/23.04Tbps 4. 包转发率：480Mpps 5. VLAN：支持基于端口的 VLAN 6. QOS：支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制 7. 网络管理：支持 IPv4、IPv6 静	3105	1 台	3105

									态路由, RIP 等三层动态路由协议			
18	万兆光模块	新华三技术有限公司	杭州市/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D 1. 单模万兆光模块	178	50 个	8900
19	音频处理器	千周智能电子科技有限公司(广州)有限公司	广州市/中国	91440106MABTNRUB32	小型	男	内资	DCENTER	JR04D 1. 6 进 6 出, 4 路模拟音频输入, 4 路模拟音频输出, 2 路 USB 数字音频输入, 2 路 USB 数字音频输出, 支持麦克风输入和线路输入自由切换 2. 4 路输入输出 3. 带 AEC 回声消除功能和 ANC 噪声消除功能, 适用于互动录播远程会议场合 4. 每路麦克风输入带 40 级灵敏度调节, 每级 1dB 5. 每路输入带 48V 幻象电源开关 6. 每路输入带反馈抑制功能开关, 两档调节 7. 带 AUTOMIX 自动混音和矩阵混音功能 8. 输入 15 段 PEQ 可调, 输出 10 段 PEQ 可调 9. 带视像跟踪控制功能, 支持绝大多数国内外摄像头控制协议 10. USB 免驱自动连接软件, 另外支持 RS232 中控控制 11. 支持触控屏线控控制 12. USB 声卡, 录音和音乐播放 13. 带 FIR 自动相位矫正 14. 输入延时 2000ms, 输出延时 2000ms 15. 带显示屏调节音量、存档、修	3811	1 台	3811

									改名称 16. 32 bit float point DSP 400 MHz 17. 音频系统延迟: <3ms 18. 数模转换: 24-bit 19. 模拟音频输入输出: 20. 输入通道: 4 路平衡输入. Mic/linelevel 21. 音频接口: 3.81mm 凤凰插, 12-pin 22. 输入阻抗: 16k Ω 23. 最大输入电平: 17dBu (5.48Vrms) /Line; -3dBu (0.54Vrms), /Mic@20dB 增益档位 24. 幻象电源: +48VDC, 6.5mA, 每通道配置 25. 输出通道: 4 路平衡输出, line level 26. 输出阻抗: 150 Ω : 27. 频响曲线: 20Hz-20KHz (± 0.5 dB) /Line, 输入 0dBu (0.775Vrms), 20Hz-20KHz (± 1.5 dB) /Mic, 20dB 增益档位, 输入 -10dBu (0.245Vrms) THD+N: -90dB (@17dBu, 1KHz, A-wt) /Line, -90dB (@-6dBu, 1KHz, A-wt) /Mic, 20dB 增益 28. 信噪比: 110dB (@17dBu, 1KHz, A-wt) /Line, 100dB (@-6dBu, 1KHz, A-wt) /Mic, 20dB 增益 29. USB: Micro-Btype, 免驱 30. RS232: Serial port communi		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



									cation (串口通信) 31. TCP/IP 网口: RJ-45 32. 指示灯: Power, Link, +48V, 输入输出音频信号			
20	数字网络音柱	千周智能电子科技有限公司(广州)有限公司	广州市/中国	91440106MABTNRUB32	小型	男	内资	DCENTER	QC-4. 3D/P 1. 插口: 1*RJ45 接口 2. PoE 功放峰值输出功率: 120W 3. 采用数字音频传输技术, 无压缩、无损耗; 网络 IP 架构, 实现数字音频系统; 4. 采用 PoE 供电的单级功率转换音频放大器; 5. 内置 DSP 处理, 每只音箱具有 5 段 EQ 均衡、增益、限幅器、静音控制等功能; 6. 具有中控协议, 能回传设备状态、温度信息, 方便智能化管控; 7. 功率: 130W/260W/520W (连续/节目/峰值) 8. 阻抗: 6Ω 9. 频率响应: 100Hz-20KHz (-10dB) 10. 系统灵敏度: 95dB (1W/1m) 11. 最大声压级: 121dB 12. 低音驱动器: 4 只 4 英寸 13. 高音驱动器: 1 只 1 英寸 14. 连接器: 1 个 NL4 接口 15. 覆盖角度: 120° × 70° (水平 × 垂直)	2450	2 台	4900
21	指向性网络话筒	千周智能电子科技有限公司(广州)有限公司	广州市/中国	91440106MABTNRUB32	小型	男	内资	DCENTER	DC100 1. 支持主流网络音频协议、使用网线连接到交换机中, 音频在网络中	1920	1 台	1920

									传输，实现信号互联互通； 2. 采用 POE（以太网供电）供电； 3. 整个可扩展性的系统，具有 512 双向音频通道； 4. 独创话筒可调指向性技术，支持 5 种模式：全指向性、心型指向性、超心型指向性、锐心型指向性、8 字型指向性等 5. 抗射频及手机干扰； 6. 频率响应：90Hz-18KHz 7. 本地噪音：16dB，A 计权 8. 动态范围：108dB，1kHz 于最高声压 9. 最大声压级：130dB（1%T. H. D. @ 1kHz，0dB SPL=2×10 ⁻⁵ Pa） 10. 麦克风灵敏度：-32dBV（25mA） 11. 连接方式：RJ45/1m 12. 供电方式：POE 交换机 IEEE802.3af, IEEE802.3at 13. 传声器类型：电容双咪头 14. 采样率 48K 15. 最大功耗 2W 16. 指向特性：全指向性、心型指向性、超心型指向性、锐心型指向性、8 字型			
22	服务器机柜	北京盛唐鼎成集团有限公司	北京市/中国	91110114785528146E	小型	男	内资	大唐保镖	A36842 1. 服务器网络机柜 42u 网孔 2. 含 PDU 机柜插座 16A 输入 3. 含层板 2 个 4. 高 2050 宽 600 深 800	1870	8 台	14960
23	智能人工台主	北京水清木华中电科技	北京市/中国	91110108600384407A	微型	男	内资	水清木华	THC3000 1. 内存：32GB；	253875	1 台	253875

	机	发展有限公司						中电科技 2. 硬盘：1TB； 3. 物理接口：4 个 RJ45 千兆网口，2 个 HDMI 高清接口，4 个 USB2.0 接口，扩展内置 2 个 2.5 寸硬盘扩展支架； 4. 硬件规格：标准 19 英寸机柜机架式； 5. 电源冗余：1+12 块电源板热备冗余，双电源板切换不中断通话。交流直流同时供电。电源输入：100V~240V50/60Hz；DC 电源输入：48V1.1A； 6. 主备冗余，1+1 冗余热备，主备切换，不中断业务； 7. 功率：60W； 8. 自动切换：整机设备具备网口 1+1 备份功能，网口能够自动切换，支持业务网口和管理网口分离； 9. 系统能力：系统单机可独立扩容至 20000 门处理能力； 10. 接入能力：并发通话 2000 路； 11. 具备电路交换、IP 分组交换、电话会议、录音回溯管理等功能； 12. 语音编解码：G. 711U, G. 711A, G. 723, G. 726, G. 729; speex、gsm、iLBC、Opus； 13. 视频编解码：H. 263, H. 264, VP8； 14. 穿越方式:ALG、STUNserver； 15. 传真：T. 30、T. 38； 16. 安全：访问控制、内容过滤、ARP 防攻击；IP/MAC 绑定；内置 SB		
--	---	--------	--	---	--	--	--	---	--	--

									C, TLS/SRTP; 17. 功能：内部交换、管理权限、分机监控；呼叫桥接、通话保持、来电队列； 18. 呼叫限制、报警服务；DID、中继轮询、智能路由；号码变换、电话会议； 19. 监听通话、强插通话、强抢通话；强拆通话、禁止/启用通话；广播通知、定时广播；紧急广播、加入会议、踢出成员；(成员)静音/取消、(全部)静音/取消；结束会议、呼叫、挂断、转接；桥接右台、桥接左台；呼叫日志；内置/外置通话录音；免打扰功能；同组代答；指定代答；叫醒服务；LDAP 通讯录；彩铃设置；同时振铃；IVR 导航；遇忙回叫；跨组限呼；语音库；节点管理；配置会议室；调度员；配置录音系统； 20. 信令：7 号信令、一号信令、R2、Q.SIG、DSS1； 21. 支持 512 方电话会议。			
24	指挥长调度台	北京水清木华中电科技发展有限公司	北京市/中国	91110108600384407A	微型	男	内资	水清木华中电科技	THC1000-248 1. 24.8 寸的金属面板调度台，左右分别配置一台 IP 话机，定时广播/预约广播/循环广播/无人值守、一键拨号、免提等功能； 2. 24.8 寸电容式多点触摸屏； 3. 模块式 IP 电话机，模块可拆装，支持双话机，单话机 IP 话机；	68514	4 台	274056

									4. 支持交流供电, 支持可视调度扩容, 支持录音查询, 支持强插、强拆、转接、 分组、选择接听等调度功能; 5. 支持 2 路语音麦克风; 6. 手柄/免提/耳机模式, 通话保持静音, 盲转, 询问转, 热线, 速拨免打扰、呼叫转移、呼叫等待组播, 对讲, 紧急呼叫, 重拨回拨, 自动应答、五方会议 IP 直呼内置铃声 10 种/上传自定义铃声手动或自动同步网络时间拨号规则, 线路共享。 7. 支持人工台、融合通信调度台、雪亮视频、情指行可视化指挥分屏显示。			
25	接警调度台	北京水清木华中电科技发展有限公司	北京市/中国	91110108600384407A	微型	男	内资	水清木华中电科技	THX1000-156 1. 金属边框, 15.6 寸触摸屏; 2. 左配置 IP 话机手柄, 2 个 SIP 账号; 3. 支持强插、强拆、转接、分组、选择接听等话务调度功能; 4. 通话保持静音, 盲转, 询问转, 热线, 速拨免打扰, 呼叫转移, 呼叫等待组播; 5. 支持 1 路语音麦克风; 6. 支持无线对讲功能。具备多组监听界面, 能够同时查看多个对讲组的状态, 业务状态包含“讲话人、组状态、最后话权人”等信息, 在多组监听功能模块上, 具备打开和关闭组监听业务, 可以同时监听多	27694	24 台	664656

									个对讲组的对讲通信, 包含融合接入到系统的 800M 对讲组, 并且可以根据业务需求, 选中任意一个对讲组, 加入到该组的对讲业务中, 进行对讲通信; 调度台界面上具备对讲通信的抢权和释放话权按键, 可以直接在调度台上进行对讲抢权和释放话权业务操作, 组监听可以在调度台上直接进行强行关闭操作。可提供二次开发的 SDK 接口开发包。			
26	转接座席多功能话机	北京水清木华中电科技发展有限公司	北京市/中国	91110108600384407A	微型	男	内资	水清木华中电科技	SIP-T840N 1. 10 个 SIP 线路、10 个 SIP 账号; 2. 4.3 英寸 480x272 像素, 彩色 IPS 显示屏; 3. 10 个 SIP 线路键 (带双色 LED 灯、可编程); 4. 23 个自定义可编程键, 12 个标准电话数字键; 5. 6 个功能键: 耳麦、语音信息、静音、呼叫转移、重拨、免提; 6. 5 个导航键, 2 个音量加/减调节键; 7. 2xRJ-4510/100/1000M 自适应以太网口 (Internet 网口, PC 网口); 8. 1xRJ-9 (4P4C) 手柄接口, 1xRJ-9 (4P4C) 耳麦接口; 9. 1xUSB2.0 接口; 10. XML/LDAP 通讯录; 11. 联系人智能搜索; 12. 联系人导出/导入; 13. 呼叫历史: 已拨/已接/未接/	1784	33 台	58872

									转移来电（所有记录 1200 条）； 14. 宽频编解码：G. 722, Opus； 15. 窄频编解码：G. 711(A/μ), G. 723.1, G. 729AB, G. 726, iLBC； 16. 来电显示，手柄/免提/耳机模式； 17. 通话保持，静音，盲转，询问转，热线，速拨，免打扰，呼叫转移，呼叫等待； 18. 组播，对讲，文本信息，键盘锁，紧急呼叫，重拨，回拨，自动应答； 19. 五方会议，IP 直呼，内置铃声 10 种/上传自定义铃声，手动或自动同步网络时间，拨号规则，线路共享。			
27	智能语音转写系统一体机	北京水清木华中电科技发展有限公司	北京市/中国	91110108600384407A	微型	男	内资	水清木华中电科技	THC1000-ASR 1. 语音识别与合成服务器：24 核，128G, 2T；网卡：1000Mbps 双网卡，4 网口，企业级 GPU； 2. 语音识别与合成引擎：对于用户来电，提供 ASR 语音识别引擎、TTS 语音合成引擎功能。 3. 专用语言模型建模：系统上线前根据项目提供的各种业务场景中的本地化录音、文本语料数据进行转写、标注，包括方言词、高频词、领域实体、事件和关系，进行定制化语言和语义模型训练，提升业务模型对于整体系统的识别准确率。 4. 知识挖掘和话术优化：对于日常知识点采集进行维护更新，对于新增知识进行系统维护，以提升知识	404543	1 台	404543



									库的质量和话术的有效性。			
28	IP 扬声器	北京水清木华中电科技发展有限公司	北京市/中国	91110108600384407A	微型	男	内资	水清木华中电科技	SIP-S300 1. 15W 高保真扬声器, 支持群组广播, 内置黑白名单, 屏蔽不必要的干扰通话	702	35 台	24570
29	融合通信一体机	北京水清木华中电科技发展有限公司	北京市/中国	91110108600384407A	微型	男	内资	水清木华中电科技	THC1000-UC 1. 系统采用电信运营级平台技术架构, 支持大容量用户接入, 默认提供 1000 用户接入授权和 500 路并发通信。国产 ARM 架构, 32 核 2. 6GHz 主频 CPU, 64G 内存, 2T 硬盘 2 块支持 RAID 2. 系统支持基于 X86 和 ARM 技术架构的实体机服务器或云计算部署; 能够全面支持国产化适配, 支持银河麒麟、欧拉等国产操作系统, 支持国产数据库、国产中间件, 兼容国产化软硬件生态; 并可选配支持双机热备和多级分布式部署。 3. 作为核心多媒体融合通信交换系统, 采用标准 SIP 协议, 能够支持 SIP 话机、SIP 语音网关、SIP 视频话机、多媒体调度台、安卓移动终端 (APP) 等用户的注册接入及业务管理, 实现多媒体融合通信业务。 4. 系统管理后台具备多级权限管理能力, 能够提供“运营管理平台、代理商管理平台 (二级管理平台) 和用户管理平台”等分级分权限管理身份。 5. 系统具备多媒体通信能力, 并能	402339	1 台	402339

								够提供多种指挥调度业务应用，系统的多媒体通信能力包含：音视频通话、群组对讲、语音调度、语音会议、视频查看、视频直播、视频分发、视频会商、语音广播、即时消息、位置信息、轨迹回放、圈选调度、录制查询、一键音视频告警等业务；系统能够提供的指挥调度业务包含：语音调度、视频调度、GIS 调度、会议调度、消息调度等调度业务。 6. 系统通过扩展视频会议功能模块，支持视频会议功能，支持多方多个会议室并行参会，支持创建立即会议和预约会议、支持加入会议、会议编辑、视图选择、麦克风控制、摄像头控制、查看参会成员、邀请成员、屏幕共享、全员静音、移出成员、离开会议、结束会议、会议录制、会议记录等会议控制功能。 7. 系统的融合通信功能，支持通过扩展配置的各种对接网关或系统组件，实现融合接入“传统集群对讲、视频监控、广播扩音、视频会议、数字会议音频、办公电话、应急通信”等系统，实现融合通信业务。 8. 系统通过扩展音视频录制功能模块，支持全业务的录制存储功能，能够实现全程的音视频通话录制、视频业务录制、对讲录制、G			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

									IS 业务录制、上下线信息录制、多媒体消息录制等业务,并能够实现在调度台软件上,根据相关条件进行文件检索及下载查询等录制查询业务操作。 9. 系统具备开放性和可集成性,能够通过标准 SIP 协议与其他支持 SIP 协议的通信系统实现对接互通,能够给第三方的业务平台提供基于 Web 的实时多媒体通信能力的调度台 SDK 集成开发包;也能够给第三方业务平台提供业务和数据服务的 SOAP 二次开发接口;还能给第三方业务平台移动端 APP 提供基于安卓的 APP 软件 SDK 开发包,实现业务的深度集成。 10. 对讲监听业务系统软件,支持在 WEB 调度台软件上,实现建立多个对讲组的监听业务,能够实时监控多个对讲组的对讲状态,包含融合接入的 800M 对讲组,能够同时监听多个对讲组的对讲业务,并且能够选择任意一个对讲组,并加入进行对讲通信。 11. 视频会议系统,支持多方参会,支持多会议室应用,会议发起方式为立即会议,可通过 Web 调度台发起,支持会议主持人的录音录像,支持第三方被动入会(IP 摄像头、PSTN 电话、IP 电话)等,35 方视频会议授权。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



30	指挥调度台	北京水清木华中电科技发展有限公司	北京市/中国	91110108600384407A	微型	男	内资	水清木华中电科技	THC1000-REC 1. 基于浏览器的 B/S 架构的指挥调度台软件；采用模块化界面结构设计，图形化操作； 2. 主页面具备：语音调度、视频调度、多组监听、地图调度、广播调度、视频会商、录制查询、数字展示等业务模块及业务入口； 3. 语音调度业务支持：语音呼叫、来电接听、呼叫挂断、强插、强拆、强断、监听、保持、代接、转接、桥接、通话状态、活跃线路、拨号盘等语音调度操作； 4. 对讲调度业务支持：单呼、群组对讲、自建组、临时组、组禁言、优先级、用户信息查看等对讲业务操作； 5. 广播调度业务支持：单独用户广播、群组广播、广播组建立与解散、广播日期/时长/次数设置等业务操作；支持语音实时广播，预置音频文件广播，实时的文字转音频广播等业务方式； 6. 视频调度业务支持：视频通话、视频查看、视频会议、视频抓拍、视频界面缩放、监控云台控制、多视频画面组合切换等业务操作； 7. 地图调度业务支持：终端实时位置信息展示和查询、轨迹回放、圈选快速调度操作、电子围栏、信息标注、GIS 等业务操作； 8. 消息调度业务支持：图片和短视	68514	1 台	68514
----	-------	------------------	--------	--------------------	----	---	----	----------	--	-------	-----	-------

									频的拍传转发/分发、IM即时通讯：点对点或群组消息、广播消息、消息回看、消息记录（消息：文本、文件、图片、短视频、位置）等业务操作； 9. 管理业务支持：用户管理、日志管理、录制文件查询回放、接听设置、标题设置、地图设置、自定义功能等业务操作； 10. 可提供二次开发的 SDK 接口开发包。			
31	集群接入网关	北京水清木华中电科技发展有限公司	北京市/中国	91110108600384407A	微型	男	内资	水清木华中电科技	THC1000-TG 1. 支持标准 SIP 协议；支持 G. 711 A/U 语音编码； 2. 提供 4 路电台对接接口； 3. 采用专业语音算法，保证清晰的语音质量；拥有高级的噪音消除技术； 4. 支持多种拨号、收号规则配置，支持 COR 热线及 DTMF 拨号功能； 5. 自适应 VOX（语音激活），灵敏度可调； 6. 输入输出的音量可调； 7. COR、PTT 有效信号可用户设置； 8. 支持信令抢权方式激发； 9. 支持基于 WEB 的管理方式； 10. 电台控制：PTT、VOX、COR； 11. 失真：1%； 12. 信噪比：70dB（不计电话线路噪音）； 13. 侧音抑制：45dB； 14. 设备尺寸：标准 1U 机架式；	43870	1 台	43870

									15. 电源功率：50Hz/220VAC；24W。			
32	数字智能会议中心	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司深圳分公司		91440300MA5FL20J5J	小型	男	内资	方图	I Mic Center/M Pro 1. 配备 2.8 英寸 LCD 显示屏、4 个方向按键和 1 个确认键，实现会议主机的功能配置； #2. 支持 4 路总线输出，每路总线支持 30 只数字会议发言单元，主机支持 120 台数字会议发言单元，可级联扩展主机（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 14）； 3. 具有两路平衡卡侬输出口，可与多种的音频设备连接，使得系统的扩展更加灵活。具有一路麦克风输入接口，可单独连接麦克风等其他音源设备； 4. 支持五种话筒管理模式：数量限制、先进先出、排队模式、声控模式、自由模式。 5. 多样化的软件模块，可实现五种工作模式、签到/投票表决、自定义主席/执行主席、通知消息、话筒翻转、时间设置、图片设置、摄像跟踪、中控控制等功能。 6. 支持会场设计，会议单元的位置可按照会场的实际布局来设计成可视化操作界面，形成更加直观的、图形化可控制界面，以便后台实时对单元进行控制管理。 7. 支持控制单个话筒的开启或关闭，并可一次性关闭所有开启的话筒； #8. 具备双机热备份功能，可将一	17250	6 台	103500

									台会议控制主机设置为备份主机并连接到系统中(已提供国家权威机构出具的有效检测报告 15)； 9. 系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”。 10. 自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，主席单元无数量限制 11. 频率响应:20Hz-20KHz，信噪比:>102dB，动态范围:>106dB			
33	数模双备份会议单元	方图智能(深圳)科技集团股份有限公司深圳分公司	深圳市/中国	91440300MA5FL20J5J	小型	男	内资	方图	G30MD 1. 话筒采用双备份设计，将手拉手会议系统和幻象供电麦克风无缝融合，保障系统更高的可靠性； 2. 内置 2 个 14 毫米直径镀金电容式收音头； 3. 底座具有增益调节旋钮，可调节拾音距离，最佳拾音距离 100CM 以上； 4. 具有超强抗手机干扰； 5. 有效收音角度 100° 可以防止邻近话筒干扰和抑制啸叫； 6. 自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，主席单元无数量限制； 7. 系统具有自动修复功能； 8. 单元内置 3.5mm 立体声插孔，可插入耳机并独立调节耳机音量； 9. 系统支持“热插拔”，支持随意增加减少单元数量； 10. 频率响应: 20Hz-20KHz； 11. 输入阻抗: 2.2KΩ；	5150	42 台	216300

									12. 最大声压级: 130dB;			
34	6 芯会议屏蔽 JL 专用 T 型线	方图智能(深圳)科技集团股份有限公司深圳分公司	深圳市/中国	91440300MA5FL20J5J	小型	男	内资	方图	MMF03-6P 1. 会议系统 T 型线, 用于话筒手拉链接 2. 直径: 6.5mm; 3. 线芯: 6 芯 4. 屏蔽: 绕线+铝箔; 5. 线长: 2 米+1 米	195	42 条	8190
35	6 芯会议系统 JL 主缆	方图智能(深圳)科技集团股份有限公司深圳分公司	深圳市/中国	91440300MA5FL20J5J	小型	男	内资	方图	OD7.0 1. 会议系统主线, 用于会议系统主机与话筒之间的连接 2. 线芯: 6 芯	30	200 米	6000
36	会议系统 50 米 JL 主缆	方图智能(深圳)科技集团股份有限公司深圳分公司	深圳市/中国	91440300MA5FL20J5J	小型	男	内资	方图	MM50-7.8-6P 1. 会议系统主线, 用于会议系统主机与话筒之间的连接 2. 线芯: 6 芯	1510	2 条	3020
37	智能会议混音器	方图智能(深圳)科技集团股份有限公司深圳分公司	深圳市/中国	91440300MA5FL20J5J	小型	男	内资	方图	FT-MX8P 1. 8 路智能混音器, 具备三种发言设置: 优先发言、按顺序发言、集体讨论; 2. 8 路输入, 每路输入具有独立的增益调节旋钮, 每路输入均支持 48V 幻像供电; 3. 具备 2 个莲花输入接口; 4. 具备集联端口, 可支持 8 台集联; 5. 每声道可独立设定优先顺序, 在优先设定声道发言时, 其它声道的发言将自动衰减; 6. 具备耳机监听输出及音量控制	3000	7 台	21000

									旋钮; 7. 频率响应: 50-20KHz; 8. 最大输入电平: -28dBV;			
38	数字调音台	中山欧科电子有限公司	中山市/ 中国	9144200073216051X2	大型	男	外商单独投资	迈达斯	M32 LIVE 1. 32 路全处理通道输入, 支持噪声门、压缩器、高低通滤波器等功 能 2. 24 个电动推子 4. 32 路单声道输入, 16 个母线输出 5. 信噪比: 100dB 6. 输出最大电平: 21dB 7. 1 路 USB 立体声播放和录音功能	15250	1 台	15250
39	接口箱	中山欧科电子有限公司	中山市/ 中国	9144200073216051X2	大型	男	外商单独投资	迈达斯	DL32 1. 32 路 Mic/Line 输入接口 2. 16 路模拟线路输出接口 3. 支持 48KHz 采样率	5260	1 台	5260
40	智能无纸化后台管理服务平 台	深圳英飞智能设备有限公司	深圳市/ 中国	91440300MA5H6JCD9A	小型	男	内资	英飞	IF-MASTER-FT 1. 采用标准机架式结构 #2. 硬件配置: 采用飞腾 D2000 国产化处理器, 核数八核, 主频 2.3 GHz、内存 16GB DDR4, 1TB 机械硬盘, 提供国产化正版系统。(已提供国家权威机构出具的有效检测报告 16) 3. 前置接口: 2 个 USB, 1 个电源键, 1 个重启键, 1 个电源灯, 1 个硬盘灯 4. 网络: 2*10/100/1000Mbps LAN RJ45 #5. 电源: 支持 S0、S1、S4、S5, 支持国产自主安全固件、国产操作	10000	1 台	10000

									系统、安全可信模块，保护用户私密数据信息。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 17）			
41	无纸化后台管理系统	深圳英飞智能设备有限公司	深圳市/中国	91440300MA5H6JCD9A	小型	男	内资	英飞	IF-SOFTS-GC 1. 采用国产无纸化后台管理系统 2. 管理人员可通过浏览器远程访问无纸化后台，同时管理多个无纸化会议室 3. 具备数据库备份及恢复、会议文件、系统日志备份（定时机制、手动备份），系统崩溃后，能够指定恢复到就近备份节点。 #4. 具备设置终端软件中的快捷浮窗中是否有：开始主讲、返回桌面、快捷批注、数据展板、视频会议、外部信号与会议标语等功能按键。可配置数据展板访问页面，配置终端打开第三方软件路径。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 18） #5. 支持会务人员快速建会，要求如下（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 19）： 1) 后台具备快速建会功能，会务人员登录后台后，支持快速建会按键，上传建会文件夹，系统根据用户单位的议程表安排，可自动完成建会，建会时间≤10秒。 2) 建会后，终端能自动生成会议信息，包括但不限于：会议主题、会议地点、会议时间、主持人、参会人员、列席人员、请假人员等会议	32600	1套	32600

									信息。 3) 建会后，上传后的议题、议程与会议材料会自动根据议程表的会议安排顺序，进行排序及展示，无需人为干预。 4) 建会后，系统自动根据议程表添加参会人员，同时进行座次关联安排，自动分配参会人员会控、阅文、同屏、异步、签到、投票等权限。 5) 建会后，系统根据议程表安排，终端可自动显示议题或议程下的：汇报人、列席人、承办部门、汇报时间等备注信息，同时具备自定义设置。 6) 建会后，系统根据议程表系统自动生成投票表决，同时关联到相关议题或议程中。 6. 会议归档与查询开发需满足：参会人员会后可通过浏览器登录后台，查看自己参加过的历次会议文件、批注文件、投票表决结果、会议记录与会议纪要；结束过的会议可再次重新启动。			
42	智能隐藏式一体机	深圳英飞智能设备有限公司	深圳市/中国	91440300MA5H6JCD9A	小型	男	内资	英飞	IF-SJ-215DH-65 #1. 硬件配置：采用内置终端、工业级主板，采用国产化处理器、内存 8GB，固态硬盘 128GB，提供国产化正版系统；（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 20） 2. 屏幕尺寸：21.5 英寸触摸屏，支持 10 点电容触控，分辨率：1920*1080，显示比例：16:9；	11850	11 台	130350

								3. 屏壳工艺：支持 2.5D 屏幕弧面屏幕，全面无边框屏结构，一体成型无任何外露螺丝； #4. 屏幕手掰：支持屏幕仰角调节，调节范围 0-45 度，满足不同视角观看屏幕画面，任意角度下降自动回正；（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 21） 5. 终端开机：具备终端开关机按键和终端开机指示灯功能； #6. 面板配置：宽度 50MM；升降器面板具备 1 路 USB 接口，自带抽拉式防尘盖，具有 USB 盖具备防尘保护功能；（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 22） 7. 升降器机箱接口：1 路 HDMI 输出、1 路 VGA 输出、3 路网口、2 路 HDMI 输入、2 路三插电源； 8. 电源供电：一台设备只需一组电源，给屏幕、升降、终端供电；支持电源环通功能，可选手拉手环通串联； 9. 安装方式：自上而下顺装，具有电源保护功能。 含软件： 10. 软件首页显示内容包括但不限于：会议主题、参会人员、警示语、滚动提示语与进入系统按键，同时具备字体、字号与显示位置调整。 11. 具备拖拽快捷浮窗按键，按键中包含：发起主讲、返回桌面、快捷批注、数据展板、视频会议、跟			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





踪主讲、外部信号、会议标语功能按键，点击数据展板后可直接打开外部信息，方便查阅；点击视频会议可在会议系统界面直接启动第三方应用，点击会议标语后可控制大屏幕显示的会议标语；

12. 进入系统后功能页面与单位的会议议程表一模一样，显示内容包括：会议信息、议题、议程、会议材料，显示顺序与会议进程安排一致，方便参会人员操作使用；

13. 具备七种阅文方式：长文件具备目录导航阅文；阅文时可添加收藏；阅文时可输入页码跳转；阅文时可上下翻页；阅文时可通过页码拖动快速翻页；阅文时具备手势放大缩小；阅文时可通过滑动缩略图快速阅文。以上阅文是采用分屏操作，左边可以选择阅文方式，右边显示文件内容；

14. 会议文件可采用第三方办公软件打开，必须屏蔽第三方办公软件所有编辑选项，只保留第三方软件的关闭按键；通过键盘编辑修订后的文件不允许另存为，就是编辑后的会议文件禁止另存为，确保信息安全。

15. 使用批注时，可通过鼠标左键进行批注，批注后无需其它操作可通过滚轮直接翻页。多人批注同一份文件，可通过批注颜色对应人名颜色进行快速查找，类似于蓝色人

									名对应文件中的蓝色批注； 16. 软件具备参会人员没有同屏权限就没有【开始主讲】按键，会场没有同步信号就没有【跟随主讲】按键，没有异步权限就没有【观看本地】按键；软件具备在任何界面都可进行一键快速同步，具备会场中任何座位都可以作为汇报席，将终端的屏幕同步给会场其他终端； 17. 会议结束后可统计出本场会议节约多少纸张，减少多少碳排放，同时，统计本会场一共节约了多少纸张与减少了多少碳排放，统计结果科学合理； 18. 会议结束后，无需建会也可使用此系统，满足非正式会议场景下的无纸化使用要求，可将任何一台升降终端屏幕所有的操作内容进行同步分享到大屏幕或其它会议终端同屏显示；			
43	无纸化终端软件	深圳英飞智能设备有限公司	深圳市/中国	91440300MA5H6JCD9A	小型	男	内资	英飞	HB-CLIENT-A 1. 会议功能：具备功能：包括人名显示、会议信息、会议议程、会议议题、签到、投票表决、电子白板、会议服务、会议交流、内嵌我的电脑、内嵌网页浏览、会议申请、分组同步、视频同步等功能； 2. 软件采用 C/S 架构，采用纯网络组网（免 VGA、AV、DVI、HDMI 布线），视频信号、控制信号、文件传输等功能（可由以太网方式与所有会议终端以及后台主机进行通	1900	11 套	20900

									信)；与会终端音频信号通过以太网经由编解码器解码后输出到会议音频处理设备； 3. 支持多种签到模式：具备会议可设置密码登录、手写原笔迹签到登录、按键登录、OA 账号联动登录（需要系统对接）、手机扫码登录的方式，可以配置相应硬件实现指纹签到、胸针签到、刷卡签到、人脸识别签到。查看参会人员签到情况（签到汇总、签到导出、确认签到）等功能； #4. 会议协同操作功能：具备协同操作功能，主讲人发起屏幕广播后其他参会者可同时批注主讲人的同步的源文件画面，同时支持其他参会者远程操作主讲人屏幕画面，包括：放大、缩小、标注字体颜色、翻页等功能；（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 23） 5. 会议功能快捷浮窗：具备会议快捷功能悬浮窗显示。软件功能具备在任何页面的快捷操作，快捷功能浮动窗口显示，需要时弹出，不需要时自动隐藏，浮动窗口内快捷按钮具备：快捷批注、协同操作、屏幕广播、跟踪主讲、返回桌面、结束广播、返回系统等操作按钮； 6. 屏幕同步：系统终端具备任何终端在任何界面下一键发起屏幕共享，无须有特定操作步骤，可以随时根据会议需要一键同步共享屏			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									幕画面到其他终端，发起同步后其他终端跟随延迟≤0.5 秒； 7. 异步浏览：参会人员可以通过异步浏览自由使用终端其他功能，也支持浮窗的方式进行浏览，方便用户在观看同步画面时查看其他会议文件或内容； 8. 跟踪主讲功能：任何退出同步画面的会议终端具备一键跟踪回主讲画面实现屏幕同步（PC 界面与无纸化会议软件界面下均具备），在参会人员独立操作时可以一键跟踪回会场同步画面； #9. 文件夹上传：终端具备文件夹打包上传会议材料，文件夹名称自动生成成为议题名称，并自动导入文件夹内的文件；（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 24）； 10. 主席机功能：会议主持可以管理其他终端的音视频信号。可以开启、关闭会议议题。可以管理会议标语的切换，投放到显示设备或其他会议终端。控制终端开关机具备对服务器等的开关机，支持控制升降器与话筒升降器的统一升降。开启投票表决。可以管理会议纪要。			
44	无纸化终端	华为终端有限公司	东莞市/中国	914419000585344943	大型	男	内资	华为	定制 1. 屏幕尺寸：13.2 英寸 2. 内存：12+512GB 3. 配带皮套； 4. 支持 Type-C 供电、传输数据。	7290	11 台	80190



45	无纸化充电机柜	上海际庆设备科技有限公司	上海市/中国	9131011609001013X4	微型	男	内资	际庆科技	DUSB32 1. 内置 Type-C5V3A/9V3A/12V2.5A/15V2A/20V1.5A (30W) 直流充电口 32 个并对应配 32 条数据线(充电 IC 芯片智能识别平板、手机等设备所需要的电流, 安全、稳定、高效); 2. 金属按钮开关 2 个, 可过 15A 以上大电流, 兼具电源开关和通电指示功能, 交换机电源开关和充电开关相互独立; 3. 单 120mm 风扇, 搭配智能温控系统, 满足 30℃±8 自动启停功能; 4. 主动式 PFC 节能开关电源, 机柜内置十重安全保护①雷击保护②浪涌保护③过载保护④漏电保护⑤隔离保护⑥过流保护⑦过压保护⑧短路保护⑨过充保护⑩灌流保护; 5. 内置 1 台交换机, 2 个网络模块, 通过交换机 IP 管理功能, 可以实现 32 台正在充电的设备处于同一局域网下, 搭配第三方 WEB 管理系统或者办公自动化软件 (OA) 来管控, 可以满足涉密场景下, 相关人员能高效办公和处理日常事务, 在实现数据的下发和上传的同时, 支持 32 台设备集中充电; 当交换机连接有外网的路由器时, 可以通过路由器的自动分配 IP 功能, 实现给 32 台设备集中供网。 结构参数:	16550	1 台	16550
----	---------	--------------	--------	--------------------	----	---	----	------	--	-------	-----	-------

									6. 两侧设有 ABS 工程提手，柜体四个底角加装凸高不低于 15mm 软塑防撞角，配装 4 个 3 寸带刹车天然橡胶静音脚轮（高度不低于 105mm）； 7. 前舱为三层式设计，底层为交换机工作区域，第一、二层为设备充电区域，每层 16 工位，配装 ABS 绿色隔断，前后开门方便管理，优质机械锁具坚固耐用，左侧舱为电源管控封闭区； 8. 前、后门板与侧板设有对流孔，通风散热。			
46	智能信号管控主机	深圳英飞智能设备有限公司	深圳市/中国	91440300MA5H6JCD9A	小型	男	内资	英飞	IF-SIGHOST-FT 1. 采用标准机架式结构。 2. 采用国产处理器，主频 2.3GHz、内存 8GBDDR4、固态硬盘 128GBR0M，搭载国产操作系统。 #3. 搭配无纸化系统共同使用，具备根据使用需求自动进行：信号显示，签到实时数据显示，标语显示，投票表决结果统计与显示，评分、测评统计结果显示。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 25）； #4. 内嵌智能流媒体软件，具备 1 台设备进行高清、标清视频信号处理模块，同步、异步处理视频信号输入、输出。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 26）； 5. 具备 1 台设备同时完成编码及解码，具备把视频信号转换为网络	31050	1 台	31050

									信号进行传送到每个终端，具备网络信号转换成视频信号显示到大屏幕或投影机，拒绝冗余设备繁琐处理。 6. 具备 1 路 3.5mm 音频输入接口、1 路 3.5mm 音频输出接口，实现音视频同步输入输出。当外部笔记本在播放带有音频的文件时，声音可以通过此设备解码音频信号并完成输出到会议音响设备进行扩声。			
47	智能会议扩展主机	深圳英飞智能设备有限公司	深圳市/中国	91440300MA5H6JCD9A	小型	男	内资	英飞	IF-HYKZ-24 1. 满足无纸化设备进行信号控制使用。 2. 每端口具有 1 个 Link/Ack 指示灯，每设备具有 1 个 Power 指示灯。 3. 支持存储转发，支持 2K 的 MAC 地址表深度。	1100	1 台	1100
48	智能电子桌牌	深圳英飞智能设备有限公司	深圳市/中国	91440300MA5H6JCD9A	小型	男	内资	英飞	HB-HDZP-ZL-WX #1. 处理器采用国产处理器，搭载嵌入式系统，运行稳定反应快。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 27）； 2. 屏幕采用 LCD 真彩屏，双面 7 寸，前后屏分辨率 1024x600，显示视角 IPS 全视角，亮度 350 流明。 3. 具备没有配置人名时，双屏自动熄屏，在显示人名界面，点击左上角，可弹出对应的桌牌座位号与系统配置界面。 4. 集中管理具备后台电脑或手机进行集中管理，桌牌显示反应快， 满足 3 秒内 全部完成参会人员信	1050	20 台	21000

									息双面同步显示。			
49	桌牌控制器	深圳英飞智能设备有限公司		91440300MA5H6JCD9A	小型	男	内资	英飞	HB-ZPKZQ #1. 采用国产处理器，嵌入式系统与嵌入式桌牌控制软件。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 28） 2. 具备兼容多系统稳定运行。包括国产系统（麒麟、统信）、windows 系统、安卓系统、鸿蒙系统远程控制电子桌牌，完成会议设置； 3. 系统具备管理多个会议室，独立开会互不干扰。每个会议具备预置多场参会人员，可一次性预置 200 0 多个人员清单，一键启动会议，可实现 3 秒内双屏显示出参会者信息； 4. 系统可以查看桌牌是否联机联网、查看 IP 地址是否正确、查看桌牌座位号，查看桌牌剩余电量。系统无网络限制，具备在任何号段的 IP 网络中组网； 5. 系统默认有高级用户，高级用户完成系统设置，高级用户可以添加会务人员，同时设置会务人员对会议室的管理权限，可以管理多个会议室，添加与保存单位人员部门、职位、姓名等数据，按树状结构排列显示； 6. 会务人员可以根据会议室空闲状态选择预定会议的时间。添加会议主题、选择会议室、填写会议主	2775	1 台	2775

								持人、选择开始时间与结束时间，系统具备参会人员重名显示； 7. 会务人员可选择参会人员，从单位人员列表中进行选择。可以导入参会人员表格进行批量导入参会人员信息，可以添加参会人员姓名、单位、职位与关联的座位号。系统具备单个删除与批量删除参会人员，修改参会人员信息； 8. 系统具备设置多个背景、布局、文本，可设置显示位置、字体、字体大小、加粗、颜色等； 9. 具备在图形界面可视化远程操作与查看，操作界面与会议室实际场景一模一样，可全屏显示，可拖拽安排人员座位、座位互换、增加人员、缺席人员，系统自动排位，界面操作所见即所得； #10. 具备一键式增席机制和缺席机制。当参会人员发生变化后系统自动分配实际参会人员座次，依次向下移动，并双面显示。当参会人员发生变化后系统自动分配实际参会人员座次，依次向上移动，并双面显示。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 29） 11. 具备一键换座功能。支持会议室各种座位安排需求，支持模板式设计，支持不同的会议有不同的座位安排方式。具备鼠标拖拽人名后桌面自动显示拖动过来的人名。座位互换：支持鼠标直接拖拽人员实			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									现变换位置后铭牌自动显示； 12. 系统日志：记录本系统各个管理人员的历史操作日志，包括：登录、启动、会议等时间节点，具备按时间、人员、关键字查找相关记录。			
50	充电箱	深圳英飞智能设备有限公司	深圳市/中国	91440300MA5H6JCD9A	小型	男	内资	英飞	HB-CDG-10 #1. 具备级联安装，可满足多台充电柜上下堆叠级联安装。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 30）； #2. 集中充电具备对专用可拆卸聚合物锂电池进行集中充电。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 31） 3. 集充时间 6800 毫安的电池充电时间小于 4 小时，9100 毫安电池充电时间小于 5 小时。 4. 充电个数具备对 10 块可拆卸电池同时集中充电。 5. 指示灯充电为蓝灯闪烁，满电状态为蓝灯长亮，长时间无电池充电时蓝灯常亮为充电柜电路保护。 6. 电池固定方式双触点磁吸。 7. 电源接口采用三向万能插头输入，支持多台充电柜级联采用环通电源，手拉手串联。	1128	3 台	3384
51	4K 超高清切换台	上海浩索信息科技有限公司	上海市/中国	91310115332792745Y	小型	男	内资	锐丽通	VR-400UHD 1. 超高清 4K 一体化切换台 4:2:2 (Y/Pb/Pr), 10-bit 内部处理精度； #2. 支持 2160p/60 信号格式并向下兼容 HD 信号格式；（已提供国	131900	1 台	131900

									家权威机构出具的有效检测报告 32) #3. 视频输入 7 路 HDMI2.0 接口，视频输出 2 路 HDMI2.0 接口，并支持独立 HDMI 的多画面预监接口； (已提供国家权威机构出具的有效检测报告 33) #4. 支持 USB-C 接口进行流媒体输出，最高支持 2160p/30Hz；(已提供国家权威机构出具的有效检测报告 34) 5. 自带两块 7 英寸全彩触摸预监屏，支持图形菜单显示和操作； 6. 提供双工作流模式，可输出 2 个不同的 PGM 信号； #7. 支持 64 个预设场景，每个场景均可实时调整布局、大小和画面裁切，并保存设置。可显示不少于八个预设场景，并可通过触摸显示屏切换调用；(已提供国家权威机构出具的有效检测报告 35) 8. 支持 4 路 XLR/TRS 模拟音频输入，支持 48V 幻象供电+TRSx2 路+RCAsx2 组； 9. 支持通过 RS-232、LAN 或 TALLY 接口进行外部控制； 10. 支持通过 Mac 或 Windows 系统配套软件进行远程控制。			
52	4K 超高清摄像机	上海浩索信息科技有限公司	上海市/中国	91310115332792745Y	小型	男	内资	锐丽通	BRC-X1000 #1. 采用 1 英寸 CMOS 成像芯片，有效像素 1420 万像素；(已提供国家权威机构出具的有效检测报告	97200	5 台	486000

									36) 2. 视频输出支持 2160/29.97P, 并兼容 1080/59.94P 高清格式输出; #3. 水平清晰度 1800 线; (已提供国家权威机构出具的有效检测报告 37) #4. 4K 18 倍变焦, 高清 24 倍变焦, 最大 48 倍变焦; (已提供国家权威机构出具的有效检测报告 38) 5. 水平视角 64.6° ; #6. 支持 2 路 SDI4K 输出接口和 1 路 HDMI4K 输出接口, 并可同时输出, 互为备份; (已提供国家权威机构出具的有效检测报告 39) #7. 具备 PTZ 跟踪记忆功能, 可存储摄像机摇摄、俯仰拍摄和变焦操作, 可存储 16 个操作模式, 每个模式记录时间 3 分钟; (已提供国家权威机构出具的有效检测报告 40) 8. 具有前后双 Tally 指示灯, 并且前指示灯亮度可调; 9. 支持 POE+ 供电模式, 支持 RS422 串口手拉手和 IP 网络控制。			
53	摄像机控制键盘	上海浩索信息科技有限公司	上海市/中国	91310115332792745Y	小型	男	内资	锐丽通	EV-IP101 1. 支持 RS422 和 IP 控制, 可以通过 IP 控制 100 台摄像机, 且能够对每台摄像机保存 100 个预置位 (需摄像机支持); 2. 支持独立的 PT、变焦和对焦速度控制; 3. 在一个网络上最多可以运行 5	30450	1 台	30450

									台控制器,实现对大型摄像机系统的共享控制和多位摄像师同步控制; 4. 可通过跷跷板式按键进行变焦控制; 5. 支持摄像机曝光模式、一键白平衡、光圈值、快门速度快速调节旋钮。			
54	会议摄像机升降器	北京励美科技有限公司	深圳市/中国	91110114MA005JD5XH	小型	男	内资	励美	定制 1. 根据现场情况进行定制; 2. 支持电动升降; 3. 根据使用需求隐藏式安装。	4500	1 台	4500
55	会议智能一体机	安徽听见科技有限公司	合肥市/中国	91340100MA2MTU8Q42	中型	男	内资	讯飞	定制 一体机采用软硬件一体化设计,集成会议相关软件,搭载离线语音识别、翻译、合成及大模型引擎能力,可实现不联网的全离线环境下实时会议转写翻译及播报,支持会议加密、支持录音文件转写翻译、具备音视频控制、效果优化设置、主副屏设置和会议记录管理等,主要包含以下功能模块: 1. 创建会议:可自定义会议名称、选择识别和翻译语种、支持设置指纹或密码加密、是否开启声纹识别和同传播报等操作; 2. 实时离线转写翻译:支持将实时会议中英粤三语语音转写成文字,并可实时进行翻译,会中支持选择多种字幕呈现形式,支持设置字体大小,开启关闭声纹角色分离和同传播报等,辅助参会人观看会中各	381500	1 套	381500

									种形式的翻译呈现; 3. 音视频控制:设备具备 10 阵列麦克风和双 10 瓦扬声器, 也支持外接 HDMI\DP\卡侬等多种音视频外设信源进行收音和叠加字幕投屏, 支持同时接入 2 路视频信号, 支持对会议音频及输出的视频流进行录屏保存, 方便会后查看和导出; 4. 效果优化:提供关键词优化、翻译优化、强制替换等功能, 辅助提升识别翻译效果, 支持声纹注册、指纹注册及声纹库、指纹库管理等功能模; 5. 主副屏设置:提供主副屏的设置, 可设置抬起和降落, 并设置副屏显示不同模式的内容; 6. 支持离线对会议记录一键生成自适应的会议纪要, 根据会议内容生成会议列点式总结、会议待办; 7. 会议记录管理:可查看并回看会议转写翻译结果和会议音视频, 可进一步生成智能会议纪要, 并将会议资产导出编辑和备份; 8. 支持通过 USB 线直连用户个人笔记本电脑, 在个人电脑进录音导入转写、对转写结果进行音字对照编辑修改, 支持通过个人电脑使用会议一体机作为麦克风与扬声器, 满足远程会议场景。			
56	吸顶扬声器	广州市锐丰音响科技股	广州市/中国	91440101728234811J	中型	男	内资	RF	MQ-8C 1. 频率响应: 105Hz-20kHz;	1300	8 只	10400

		份有限公司							2. 灵敏度(1W/1M): $90 \pm 2\text{dB}$; #3. 额定功率(AES): 80W; (已提供国家权威机构出具的有效检测报告 41) 4. 输入方式: 100V(80W@133 Ω 、40W@245 Ω 、20W@490 Ω); 70V(80W@133 Ω 、40W@245 Ω 、20W@490 Ω 、10W@490 Ω); Bypass(16 Ω); #5. 最大声压级(连续/峰值): 109dB/115dB; (已提供国家权威机构出具的有效检测报告 42) 6. 低频: 8 寸; 7. 高频: 20mm 号角高音;			
57	二通道数字功放	广州市锐丰音响科技股份有限公司	广州市/中国	91440101728234811J	中型	男	内资	RF	DA6. 2-DANTE 1. 8 Ω 立体声功率: 650W $\times$ 2; 2. 4 Ω 立体声功率: 1100W $\times$ 2; 3. 70V 定压功率: 1100W $\times$ 2; 4. 信噪比: 105dB; 5. 功率增益选择: 19~37dB; 6. 信号备份: 具备数字信号与模拟信号自动切换冗余备份; 7. 数字信号通道: 2 进 2 出数字信号; 8. DSP 处理: 2 进 2 出, 带信号混音、FIR 滤波器、相位、输入 8 段参量均衡、输出 8 段参量均衡、延时器、压限器功能; 9. 远程监控: 通过控制软件可远程监控温度、电流、工作状态、网络连接状态、显示屏锁状态、开机或	9020	2 台	18040

									待机状态、信号电平指示状态； 10. 远程控制：可远程控制功放待机和开机工作状态； 11. 功放保护：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制； 12. 预设场景：40 个。			
58	高清摄像机	华为技术有限公司	深圳市/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	Camera200 1. 传感器：1/2.5 英寸 CMOS 图像传感器，850 万像素； 2. 支持图像倒转功能； 3. 支持 1080P50/60fps、1080i50/60、1080p25/30、720P50/60fps 视频输出； 4. 支持 12 倍光学变焦，12 倍数字变焦； 5. 最大视角：水平：80°，垂直：50°； 6. 具备 1 路 HDMI 视频输出接口；	8000	1 台	8000
59	会议话筒	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司深圳分公司	深圳市/中国	91440300MA5FL20J5J	小型	男	内资	方图	G30 MICP 1. 内置 16mm 直径的高灵敏镀金膜高保真麦克风音头； 2. 铝合金机身，阳极氧化工艺，方形话筒杆：250mm 长咪杆； 3. 指向特性：超心型指向角度； 4. 话筒可调仰角-50°至 45°（水平）； 5. 灵敏度：-28dB； 6. 频率响应：30Hz-18KHz； 7. 最大声压级：130dB；	3200	2 台	6400
60	视频会议终端	华为技术有限公司	深圳市/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	Box 310-S 1. 采用分体式结构，嵌入式操作系	38500	3 台	115500

								统，非 PC 架构、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。（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 43） 3. 支持 ITU-TH. 323、IETF SIP 通信标准；支持 ITU-TH. 239 和 IETF BFCP 双流协议。 4. 支持 H. 263、H. 264BP、H. 264HP、H. 265 等多种图像编码协议，支持主流达到 4K30fps 情况下，辅流同时达到 4K30fps。 5. 支持 4K30fps、1080p60fps、1080p30fps、720p60fps、720p30fps 等分辨率。本次项目配置 1080P60fps 对称编解码能力。 6. 支持 G. 711A、G. 711 μ、G. 722、G. 722. 1、G. 719、Opus、AAC-LD 等音频协议。 7. 支持 IEEE802. 11a/b/g/n/ac/ax 等协议标准。 8. 单台设备配置 3 路高清视频输入接口（2 路 HDMI 接口）、2 路高清视频输出接口；5 路音频输入接口、4 路音频输出接口，具备卡侬头、RCA 等音频接口。 9. 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。 10. 支持高清视频信号远距离传输，通过以太网线无需借助额外设备，1080P60fps 高清信号传输距离 120 米。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									11. 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。 12. 支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息、IP 地址、H. 323 号码、SIP 号码等信息。 13. 支持通过扫描会议终端显示界面的二维码, 实现会议终端自动加入移动端 APP 预约的个人会议。 14. 终端视频画面经过本地采集、编码、网络传输、解码显示, 整体时延不超过 100ms。 15. 支持 40%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 70%网络丢包时, 声音清晰流畅, 不影响会议继续进行。 16. 支持 1Mbps 会议带宽下, 实现 4K30 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。 17. 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。 18. 物理禁用 Wi-Fi、蓝牙无线通信模块, 避免产生电磁泄露造成的信息安全风险。			
61	光端机	北京康威视通科技有限公司	北京市/中国	91110108780971376N	中型	男	内资	康威	KWST-304 1. 标称速率: 10Gbps; 2. 光纤连接器: LC 光接口, 单纤、	19800	1 对	19800

									双纤可选； 3. 单芯光口光传输参数指标：发送光功率：-5dBm、光接收灵敏度：-14dBm、光传输波长：1330/1270nm； 4. 具备4路物理隔离1000M以太网接口；符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.ab、IEEE802.3x等相关建议；具备自协商功能，可工作在10M半/全双工、100M全/半双工、1000M全/半双工等模式； 5. 具备4路E1接口，标称速率：2048Kbps±50ppm； 6. 具备4路语音接口、1路RS-232接口； 7. 传输距离：20KM；			
62	电源时序器	广州市锐丰音响科技股份有限公司	广州市/中国	91440101728234811J	中型	男	内资	RF	P-8A 1. 8路电源时序控制器（带数字电压显示表）； 2. 电源插座：后面板8个16A万用插座，1-4路带滤波功能，前面板1个16A万用插座； 3. 单通道的最大电流为16A，总输入电流容量为32A； 4. 中控接口：有RS232与RS485两种方式； 5. 控制软件：具有电脑软件，实现显示控制方式； 6. 通过线控接口，可外接开关对设备进行操作时序的开和关； 7. 通道延时：每个通道延时可设置0-999秒延时。	1980	3台	5940

63	监听音箱	广州市锐丰音响科技股份有限公司	广州市/中国	91440101728234811J	中型	男	内资	RF	MQ-260 1. 系统类型：有源监听音箱； #2. 频率响应：39Hz-20KHz；（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 44） #3. 额定功率(定阻)：70W/4Ω；（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 45） 4. 低频：6.5 寸； 5. 高频：1 寸振膜高音； 6. 输入插座：XLR(卡侬) 和 RCA；	1350	1 只	1350
64	数字话筒处理矩阵	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司深圳分公司	深圳市/中国	91440300MA5FL20J5J	小型	男	内资	方图	FT-DSP1616AD 1. 模拟接口：16 路输入平衡接口、16 路输出平衡接口。 2. 网络音频通道：16 路数字音频网络输入接口、16 路数字音频网络输出接口； 3. 内置反馈抑制器、回声消除器(AEC)、自动混音器、路由器、输入：哑音、相位、幻象供电、粉红噪声、白噪声、正弦波发生器)、噪声门、压限器、31 段均衡器、自动增益、输出：延时器、分频器、5 段参量均衡器、限幅器、信号指示表器等（已提供国家权威机构出具的有效检测报告）； 4. 多功能接口：8 通道自定义输入输出的 GPIO 可编程控制接口和 dante 接口，支持外部电平、可实现消防联动等功能 #5. 控制功能：RS-485 支持自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议；	22550	1 台	22550

									RS-232 双向串行控制接口：可发送或接收控制，如视频矩阵、摄像机等功能；（已提供国家权威机构出具的有效检测报告 46） 6. 预设功能：支持 16 组场景预设，场景保存等多种功能，断电自动保护记忆功能，提供 8 台设备同时在线操作； 7. 幻象供电：+48V/10mAmax 8. 最大电平：+18dBu			
65	录播编码器	深圳锐取信息技术股份有限公司	深圳市/中国	914403007451930117	中型	男	内资	锐取	ENC1200SNA 1. 嵌入式软硬件设计，标准 1U 高度； 2. 支持一路 SDI in、一路 HDMI in、一路 HDMI Out、其中 HDMI in 支持音频输入； 3. 支持一路串口，支持对接摄像机进行云台控制； 4. 支持一路网络 RJ45 接口； 5. 支持一路 line in 接口，与 HDMI in 音频输入二选一； 6. 具备液晶显示屏，支持显示设备 IP、版本，视音频信号属性等，便于管理维护； 7、支持分辨率：3G-SDI 支持：1280*720P@60@50@30@25 、1920*1080P@60@50@30@25； HDMI in 支持视频分辨率：1920*1080P@60@50@30@25、3840*2160@25@30； 8. 视频编码方式：H.264；视频编码帧率：高清编码支持 1080P@30@	20000	2 台	40000

									25; 9. 音频编码方式: AAC; 10. 支持标准流 RTSP 协议; 11. 支持添加字幕和显示编码器时间, 支持远程升级; 12. 支持 VISCA 摄像头控制协议, 可实现摄像头远遥。			
66	中控主机	方图智能(深圳)科技集团股份有限公司深圳分公司	深圳市/中国	91440300MA5FL20J5J	小型	男	内资	方图	FT-CM16-20 1. 同时支持本地及云平台在线编程, 无需安装软件, 直接通过 Chrome 浏览器访问智能网关 IP 地址或云平台; #2. 支持远程在线调试、远程在线诊断、远程在线编程, 极大地节省人力差旅成本, 可选由专业人士在线完成编程; (已提供国家权威机构出具的有效检测报告 47) 3. 神经网络图式控制运行模式, 掌握全局运行状态, 支持受控设备封装可有效检视各受控设备实时运行状态; 4. 前面板前面板带液晶显示屏和红外学习窗 #5. 支持自定义控制界面, 即可搭配中控主机使用, 亦可单独通过控制外部设备; (已提供国家权威机构出具的有效检测报告 48) 6. 采用 ARM 处理器, 主频 792MHz, Memory: 512MDDR3RAM, Flash: 8 GEMMC 7. 8 路 RELAY, 8 路 I/O, 4 路 DB9 COM 口, 4 路 7PINCOM 口	15050	2 台	30100

67	有线触摸屏	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司深圳分公司	深圳市/中国	91440300MA5FL20J5J	小型	男	内资	方图	FT-CE-BDY10C 1. 65K 真彩 TFTLCD 显示屏, 触屏解析度 1280×800 像素; 2. 触屏尺寸: 10.1" ; 3. 具有跳页和子页显示功能及中英文显示功能; 4. 操作界面可编辑, 图形界面支持视频、图片、图形、文字、3D 按键。声音可编辑; 5. 具有待机屏幕保护功能; 6. 具有触屏坐标矫正功能; 7. 采用 12V 供电; 8. 自带底托, 可以直接放置在桌面上	4210	2 台	8420
68	数字音频网络交换机	华为技术有限公司	深圳市/中国	914403001922038216	大型	男	内资	华为	S5735R-L24T4S-A-V2 1. 支持数字音频网络传输, 具备 24 个千兆以太网端口, 4 个千兆 SFP 端口, 满足音频传输带宽与时延要求等	1300	2 台	2600
69	音箱线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳市/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	200 芯 1. 200 芯带屏蔽*100 米	700	3 卷	2100
70	音频线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳市/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	QS2805 1. 128 织屏蔽黑色双屏蔽无氧铜信号麦克风线*100 米	500	19 卷	9500
71	光纤 HDMI 线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳市/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	定制 1. HDMI 视频线 2.0	338	10 条	3380
72	电源线	深圳市秋叶原实业有限公司	深圳市/中国	9144030072987540X9	小型	男	内资	秋叶原	GF5211A 1. RVV3*1.5	7	350 米	2450

73	无线导览系统发射器	惠州得胜智联科技有限公司	惠州市/中国	91441322MAD8057T3Y	微型	男	内资	得胜	WTG-700 1. 频率响应: 20Hz-16KHz 2. 频率范围: UHF 3. 发射功率: 18dBm 4. 信噪比: 70dB 5. 输出/输入接口: 3.5mm 6. 电池容量: 2000mAh 7. 充电电流: 400mAh 8. 充电指示: Led 显示 9. 工作时长: 8 小时 10. 天线: 外置天线 11. 有效距离: 150 米	620	2 台	1240
74	麦克风配件	惠州得胜智联科技有限公司	惠州市/中国	91441322MAD8057T3Y	微型	男	内资	得胜	HM-700 1. 单体: 背极式驻极体 2. 指向性: 心型 3. 频率响应: 50Hz-16kHz 4. 灵敏度: -45dB±3dB (0dB=1V/P aat1kHz) 5. 使用电压: 1.5V 6. 插头: 3.5mm 7. 线长: 0.8 米	20	2 个	40
75	无线导览系统耳挂	惠州得胜智联科技有限公司	惠州市/中国	91441322MAD8057T3Y	微型	男	内资	得胜	WTG-700R 1. 工作电流: 45mAh 2. 信噪比: 70dB 3. 输出/输入接口: 内置扬声器 4. 电池容量: 300mAh 5. 充电电流: 260mAh 6. 充电指示: 指示灯 7. 工作时长: 7.5 小时 8. 天线: 内置天线	410	50 个	20500
76	无线导览系统	惠州得胜智联科技有限	惠州市/中国	91441322MAD8057T3Y	微型	男	内资	得胜	WTG-700C 1. 充电位数: 54 位 (耳挂接收) +	2287	1 台	2287

	充电箱	公司							2 位（发射主机） 2. 交流输入：110-220V/AC 3. 直流输出：5V/DC 4. 其他功能：存储及充电			
77	激光笔	深圳市睿思 聪科技有限 公司	深圳市/ 中国	914403000943 07862X	微型	男	内资	大行	A17 Pro 1. 3200 毫安时大功率绿光激光笔	330	10 支	3300
78	精密空 调	江苏艾福瑞 斯新能源有 限公司	连云港 市/中国	91320700MA1T 6QX17P	小型	男	内资	艾福 瑞斯	室内机：AF-U13DS，室外机： AF-SW13 1. 制冷量：13.1kW 2. 风量：3800m³/h 3. 电加热量：3kW 4. 加湿量：3kg/h 5. 全年能效比：4.2 6. 采用高能效压缩机及 EC 风机匹 配电子膨胀阀 7. 室外风机采用无级调速控制，匹 配系统冷凝压力运行，降低整机能 耗 8. 完善的告警保护功能系统，实现 电源保护，漏水保护，温湿度超限， 系统器件保护等多级告警保护 9. 超宽电压输入稳定运行，具备相 序检测等电源保护功能 10. 彩色触摸显示屏，实时显示系 统功能状态以及部件运行情况 11. 采用标准 RS485 监控接口，可 免费提供标准 ModBUS 协议	59436	1 台	59436
79	数据中 心动环 监控管 理系统	华夏物联高 科技（北京） 有限公司	北京市/ 中国	91110400MACA EDXE44	小型	男	内资	华夏 物联	DCMMCenter 1. WEB 界面，B/S 架构，软件稳定 可靠，功能强大，可实现数据机房 及其周边环境的全面监控和管理，	32958	1 套	32958



支持多用户，丰富的报表，操作简单易用，界面美观，信息全面，用户可通过该软件实时掌握机房的运行状况，语音报警（需声卡和音箱）、电子邮件报警与手机短信报警（需短信模块）、电话语音报警（需电话语音模块）等报警功能，实时监控各子系统运行状态、通讯状态、参数、配置；数据实时采集、分析、存储；统一管理，查询各节点数据。支持报表导出，及历史数据查询。

2. 机房动环监控管理软件，支持实时监控温湿度、UPS、配电、空调、门禁系统、视频监控、漏水、报警等各子系统运行状态、通讯状态、参数、配置；数据实时采集、分析、存储；统一管理，查询各节点数据。

3. 系统支持实时监控动环主机自身的磁盘使用情况、内存使用情况、CPU 使用情况。

4. 系统可提供系统自动巡检任务和短信定时报平安功能，以及其他设备或测点的定时任务，例如每年/月/周/日定时开关机空调。

5. 系统支持页面轮询显示功能，可按需配置，比如显示哪些页面、间隔时间等。

6. 系统支持布防、撤防功能，比如设备在维修维护期间，开启撤防模式后，系统不再对该设备产生告警信息。维护完成后，再开启布防模

									式，系统监报告警功能恢复正常。 7. 系统支持设备和测点告警时段设置功能，可以自定义设备、测点按不同时间段启用或停止告警功能。 8. 系统支持联动功能，任意设备或测点可以设置联动其他任意设备或测点值，同时可关联时间点。 9. 系统支持双机切换功能，可按设备工作时间周期或测点状态，自动切换对应设备的工作状态。例如 2 台不同品牌型号的空调在运行 2 周后，自动启停空调，切换各自运行状态，延长设备使用寿命；或 2 台空调中有 1 台空调异常关机，系统自动启动另一台空调开始工作。 10. 系统支持调试输出功能，对应设备启用该功能后系统可存储该设备收发的数据包到调试日志，便于后期运维期间查找相关原因。 11. 系统支持电子地图在线编辑功能，可在图上任意调整监控设备或测点的位置和展示信息。 12. 系统支持启用硬件看门狗，在遇到软件错误或其他原因造成的软件故障，能够自动重新启动设备系统和软件。			
80	动力环境集中监控主机	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-EC-8308 一、环境监控主机技术要求： 1. 为了系统安全，监控主机采用功能强大，免受病毒侵扰的嵌入式 Linux 系统。	18700	1 台	18700

								2. 主机硬件能存储 10 万条以上数量的历史数据和报警数据，并保证掉电不丢失； 3. 为了提高系统兼容性和报警准确率，监控主机采用高度集成的嵌入式主机，同时内置电话、短信报警模块，主机直接提供 SIM 卡插口。 4. 为了方便系统维护，嵌入式主机内置嵌入式 WEB，管理人员不通过任何软件、插件即可查看监控数据信息，对主机进行配置管理。同时支持标准 1U 机架式安装。 5. 嵌入式主机具有远程升级的能力（不用拆卸主机即可完成升）。 6. 嵌入式主机系统硬件具备完整的监控报警功能，网络中断、PC（服务器）端软件、操作系统故障等，均不影响监控主机的监控报警功能，仍然可以实时发出报警信息。网络恢复正常，系统可以自动恢复，无需人工干预。 7. 系统扩展性要求：能够实现多点联网集中报警。 二、环境监控主机基本功能接口要求： 8. 双电源，双网口设计，10M/100M/1000M 自适应以太网接入口； 9. 嵌入式一体化设计，集成数据采集、传感器供电、短信报警、电话报警、网络通信等功能； 10. 支持 WiFi 网络扩展功能，符合			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									802.11b/g/n 标准; 11. 支持蓝牙 BT4.2 扩展功能;(选配) 12. LoRa 模块: 支持 LoRa 协议传输设备接入; 13. ZigBee 模块: 支持 ZigBee 协议传输设备接入; 14. 支持方便易用的 WEB 配置管理; 15. 支持 LCD 屏幕显示, 机房状况即刻掌握; 16. 提供 8 个独立的串口, 全面覆盖不同类型的智能设备; 每个串口同时支持 232 与 RS485, 可组建两种不同类型的数据采集网络; 17. 支持 8 路 DI 端口, 可接入多种开关量设备; 18. 支持 4 路联动输出, 支持报警联动多种设备。			
81	串口服务器(8口机架式)	华夏物联高科技(北京)有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-DA-0884 1. 8 路 RS232/485 串口(RJ45 接口) 每路串口带 12V 电源输出 2. 6 路 DI, 每路带 12V 电源输出 3. 4 路 DO 4. 2 路 100M 以太网口 5. AC220V 供电 6. 1U 机架安装	4240	1 台	4240
82	温湿度传感器	华夏物联高科技(北京)有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-S-TH0 1. 采用高精度数字温度传感器。 2. 带有大屏幕液晶显示, LCD 显示区域可直接查看系统运行状况以及测量结果, 便于现场安装调试	1080	4 个	4320

									3. 由报警主机统一供电，方便布线和安装 4. 通信接口采用标准串口（RS485），通信协议采用 MODBUS 协议，支持 ASCII 方式 5. 测量范围温度：0℃~70℃湿度：0~100%rh 6. 测量精度温度：±0.5℃湿度：±3%rh			
83	烟雾探测器	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-S-YG 1. 灵敏度:符合 GB4715-2005 标准 2. 工作环境:当检测到烟雾浓度超标时，常开/常闭可选 3. 工作电流:监控状态 10mA，报警状态 20mA 4. 安装方式:室内墙面安装，天花板吸顶安装 5. 指示灯:监控时每 40 秒闪烁一次，报警时每秒钟闪烁一次。	410	4 个	1640
84	精密空调监控软件模块	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-LIC-PAC 1. 根据空调的协议定制开发； 监控内容：温湿度设定值、空调运行状态、压缩机运行时间、加热器运行状态、制冷器运行状态、除湿器运行状态、报警等。	4200	2 个	8400
85	不定位漏水控制器	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-S-ALK 1. 感应绳长度可选，最长可接 500 M 2. 输出形式 RS485MODBUSRTU 协议 3. 继电器输出常开常闭可选， 4. 连接端子 5PIN5.08 间距插拔端子	1650	2 个	3300

									5. 其他指标报警输入电阻<200 千欧 6. 静态电流<20mA 7. 告警电流<30mA 8. 电导率>5us. cm-1 9. 隔离度>2000V 10. 误报率 0			
86	不定位漏水感应线	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-ALK-5M 1. 区域漏水检测感应绳 5 米	580	2 个	1160
87	配电监测软件模块	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-LIC-PDG 1. 根据精密配电柜提供的协议定制开发，监测配电三相市电的电压电流功率等数据，	3238	1 套	3238
88	三相导轨电能表	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-D-P3M3 监测市电三相四线的电压、电流、功率、频率等实时参数，RS485 输出 1. 采集精度：电压、电流 1.0 级，功率、电能 2.0 级； 2. 支持三相电压、电流、功率等交流全电量测量，直连电压输入高达 600VAC (无需 PT)； 3. 配专用卡扣式互感器使用，输入电流小于 50A； 4. 支持 ModBus 协议，RS485 通讯接口，液晶显示屏，功能按键； 5. 正反向有功电能计量和正反向无功电能计量；有多种接线方式，适用性强； 6. 辅助电源：AC85~265V或DC85~330V (DC18~90V 可选)。	2670	2 台	5340

89	UPS 主机监测功能模块	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-LIC-UPS 1. 根据 UPS 的协议定制开发； 2. 监测内容：输入电压、输入频率、输入电流、输出电压、输出频率、输出电流、输出功率、机箱温度、电池电压、电池充电程度（后备时间）等；	3729	1 个	3729
90	多功能环境传感器	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-S-Mfi 1. 多功能环境传感器检测范围：CO ₂ 、激光 PM2.5、温度、湿度、TVOC 及甲醛于一体的综合型空气质量传感器 2. 测量原理：金属氧化物原理； 3. 测量量程：0~5.00mg/m ³ 4. 测量精度：< ±10%， 5. 分辨率：0.01mg/m ³ ， 6. 响应速度：< 20S	3418	4 个	13672
91	单门双向网络型控制器	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-T-MT01 1. 网络型单门双向控制器，可以管一个门的进门刷卡和出门按钮或者进出门都刷卡 2. 通讯方式：TCP/IP 3. 可接读卡器数量：1 对 4. 读卡器输入格式：Wiegand26-40bit 5. 可控制门输出：1 组 6. 开门延时时间：1-6000S 7. 最大联网数：不限 8. 使用环境温度：-40 至 70℃ 9. 用户注册卡数量：2 万 10. 记录脱机存储数量：10 万读卡器到控制器最大联机距离：100 米	3675	2 个	7350

92	单门磁力锁	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-T-M280GF 1. 280KG 拉力单开磁力锁，带门磁，长时间通电不发烫，无残磁。 2. 电流:500mA 3. 吸力:280KG 4. 电压:DC12V 5. 材质:合金 6. 指示灯:LED 7. 信号反馈:COM、NO、NC、门磁信号反馈	879	2 个	1758
93	门禁一体机	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-T-MF18 1. 光学指纹采集器 2. 指纹容量:3000 枚 3. 采集器:小光学指纹头 4. 通讯接口:TCP/IP, RS485 5. 记录容量:100000 条 6. 卡容量:5000 7. 键盘:微动开关键 8. U 盘功能:支持 9. 工作电压:12VDC 10. 输入:开关/门磁各一个 11. 输出:一路门锁一路警报 12. 工作湿度:0℃~45℃ (5° F~122° F) 13. 外观材料:ABS 塑料 14. LCD 屏幕:2.4 英寸彩屏 15. 比对速度:3000matchesin1second(10.0 算法) 16. Wiegand:支持一路 Wiegand 输入, 一路 Wiegand 输出	3416	2 个	6832
94	智能卡	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACAEDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-T-MIC 1. 符合相应行业标准的 IC 卡，兼	7	20 张	140

		有限公司							容门禁一体机读卡格式。			
95	出门按钮	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACA EDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-T-ML03 1. 暗盒型出门按钮。	33	2 个	66
96	蓄电池监测主机	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACA EDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-D-BMCS 1. 蓄电池监测主机，带显示屏，最大支持 8 组 254 节电池 2. 工作电压：DC24V±10%V 3. 额定功率：5W 4. 工作电流：1A 5. 通讯端口：RJ10、RJ45、RS485、RS232 6. 通讯波特率：9600bps 7. RJ10 可接模块数：Max254 8. RJ10 可接组数：Max6 9. RJ45 接口：Max10Mb/s	2735	1 个	2735
97	电池传感器模块	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACA EDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-S-BM3SHT 1. DC 测量范围：+1.5--+16V 2. 温度测量范围：-10--+70℃ 3. 最大供电电流：26mA 4. 隔离耐压：>3750V 5. 电压测量精度：（25℃）±0.2% 6. 内阻测量精度：±2% 7. 温度测量精度：±1℃ 8. 波特率：9600bps 9. 可检测内阻、电压、外置温度，含线材及双耳垫片	397	64 个	25408
98	电流传感器	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/中国	91110400MACA EDXE44	小型	男	内资	华夏物联	HX-S-BMIS 1. 输入电源电压：DC24V（±10%） 2. 单体模块功耗：0.5W 3. 隔离耐压：>3750V	1070	2 个	2140

									4. 电流测量精度：±1A 5. 电流测量范围：0 至 1000A			
99	智能 PD U	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/ 中国	91110400MACA EDXE44	小型	男	内资	华夏 物联	XC5016 1. 插座制式及数目：16 插位 2. 内部连接线：后进线 3. 电缆线插头制式：220V3 芯 16A 国标三扁脚插头 4. 电缆线规格：3*1.5mm ² 2M10A 5. 尺寸规格（L*W*H）：483*230*88.8mm±3 6. 额定电压电流：176-250VAC 7. 继电器冲击电流：120A 8. 继电器版本：16A	3634	16 个	58144
100	LTE 无线通信模块	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/ 中国	91110400MACA EDXE44	小型	男	内资	华夏 物联	HX-ALM-EC20 1. 4G 全网通短信告警模块	1703	1 套	1703
101	邮件报警功能	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/ 中国	91110400MACA EDXE44	小型	男	内资	华夏 物联	HX-ALM-Email 1. 软件内置，需用户提供 Email 帐号信息	3031	1 套	3031
102	图形报警功能	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/ 中国	91110400MACA EDXE44	小型	男	内资	华夏 物联	HX-ALM-PIC 1. 软件内置，图形报警功能	3031	1 套	3031
103	语音报警功能	华夏物联高科技（北京）有限公司	北京市/ 中国	91110400MACA EDXE44	小型	男	内资	华夏 物联	HX-ALM-TTS 1. 软件内置功能，需用户自备音箱	3031	1 套	3031
104	设备安装调试	中移系统集成有限公司	石家庄/ 中国	911301007183 6660XC	大型	男	内资	中移 集成	定制 1. 设备安装调试	9500	1 项	9500
总价（元）												6765000

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。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”。

投标人名称（加盖公章）：中移系统集成有限公司

日期：2026年10月12日

