

项城市教育体育局南顿镇第二初级中学

装备采购项目

采购合同

(一 标段)

采购人（甲方）：项城市教育体育局

供货人（乙方）：项城市全顺电脑科技有限公司

采购合同内容

采购人（甲方）：项城市教育体育局

供应商（乙方）：项城市全顺电脑科技有限公司

签订地点：招标人办公室

项目名称：项城市教育体育局南顿镇第二初级中学装备采购项目

项目编号：项财招标采购-2025-6

本项目经批准采用公开招标采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法法》《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
见附件						
合同总价款（大小写）： <u>1770020.12元、大写：壹佰柒拾柒万零贰拾元壹角贰分整</u>						
备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。						

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（③）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定

的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（①）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2. 到货地点：采购人指定地点（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3. 产品的交货期限合同签订后15日历天。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：1770020.12元、大写：壹佰柒拾柒万零贰拾元壹角贰分整

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付：否

实行预付款的条件和比例：无

合同款项结算方式和支付比例：经第三方质检合格后，无质量问题，一次性支付货款。（具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定）

第七条 验收方法

1. 乙方安装调试后，在 3 天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3. 甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4. 甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式：检测、验收费用由乙方承担。

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在 3 个工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在 3 个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1. 保修

乙方对其所提供的货物免费保修 1 年，保修期从 交货之日 开始。乙方应在接到报修通知后 1 天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后 3 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和风险由乙方承担。

2. 维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的 30%（通用产品的幅度为 1%—5%，专用产品的幅度为 10%—30%）的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包

装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 10 % 违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 10 %（通用产品的幅度为 1%~5% 专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

第十二条 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

1. 本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2. 若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2. 乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后10天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充

抵。

2. 本合同如发生纠纷,当事人双方应当及时协商解决,协商不成时,任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解,调解不成,按以下第(②)项方式处理:①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3. 甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履约中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称项城市教育体育局南顿镇第二初级中学装备采购项目(项目编号: 项财招标采购-2025-6)的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:①招标文件;②乙方提供的投标文件;③服务承诺;④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式肆份,甲乙双方各执两份,自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人(甲方):(公章)

地址:

法定代表人:张昱

委托代理人:程飞

电话:



供货人(乙方):(公章)

地址:河南省项城市环城路路

北与团结路东100米

法定代表人:鲍华峰

委托代理人:

电话:15346075666

开户银行:项城市农村信用合作联社

账号:00000205947123792012



2025年6月23日

2025年6月23日

项城市教育体育局南顿镇第二初级中学装备采购

项目 1 标段清单

序号	品名品牌、规格型号、原产地及生产厂家	单位	数量	单价	小计	备注
1	金豆 JD-01 金蝉灯, TY-03 太阳能路灯 陕西雷泰照明工程有限公司-陕西 金蝉太阳能路灯, 光伏垫板 30w, 锂电池 40AH, 4 个。 太阳能路灯, 充放电软硬件双重保护及智能均衡技术, 循环充放电 2000 次, 智能高光效灯珠 120 颗 3030 灯珠, 亮度优化, 整灯光效 160lm/w, 配备透镜, 照射面积均匀, 具备电量指示灯, 光伏垫板 90w, 锂电池 80AH. 14 个。 可按实际需求配备灯杆。	套	1	2200	2200	
2	联想 M7400pro 打印复印机 联想集团-北京 打印幅面: A4 打印速度: 28 页/分钟 打印分辨率: HQ1200, 600×600 打印语言: GDI 首页输出时间: 8.5 秒 复印速度 (A4): 28 页/分钟 复印分辨率: 600×600 首页复印输出时间: 10 秒 连续复印: 1-99 页 缩放比例: 25%-400% 扫描元件: CIS 光学分辨率: 600*2400 最大分辨率: 19200×19200 标准纸盘纸张输入容量: 250 页(纸盒)+1 页(手动) 纸张输出容量: 100 页 打印介质种类: 普通纸、再生纸、厚纸 (90-105g/m²)、标签 标准介质尺寸: A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(长边), A6, Executive, 16K(195*270mm), 16K(184*260mm), 16K(197*273mm) 介质重量: 标准: 60—105g/m² 手动: 60—163g/m² 硒鼓寿命: 10000 页 墨粉容量: 1000 页	台	6	1500	9000	
3	鑫鼎 XD-09 办公室柜 洛阳市鑫鼎办公家具有限公司-洛阳	个	20	800	16000	

安防设施及广播系统					
一、出入口违禁物品检查系统					
					上下两节（上面玻璃门，下面铁皮门）、铁皮厚度 0.6mm 规格尺寸：高 1800*深 450*宽 900mm 1.使用优质冷轧钢板。 2.板面使用静电粉末喷塑，环保无毒，无气味。 3.焊接部分采用高标准溶接焊，表面平整光滑。 4.新型合页，柜门开启轻便。 5.推拉顺畅，造型精美、耐用。
海康手持式金属探测器 ISD-SMH002 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 操作简单、方便，说明书有中英文版本 灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品 探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率 具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮 突出特点是有声光和振动报警双重提示方式，准确快速判断金属位置，有高低灵敏度调节按钮，根据实际调节探测灵敏度 工作电源：6F22ND 9V 电池(碱性电池、可充电电池)					
1	台	2	400	800	
海康安检门 ISD-SMG518L-N 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 金属探测精度：最高灵敏度下，可以在门的正中间检测到 1 个回形针或大头针； 区位显示：产品分成 18 个防区，多区位报警，可疑物体能在每个区域准确显示； 两侧定位灯：门柱两侧均带有 LED 灯，能直观的通过定位灯显示违禁物品所在区域； 面板显示：采用 7 寸液晶屏显示； 统计人数：双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数，并能区分进入和离开人数； 联网功能：可以单机联网，通过 web 端进行参数配置；也可以搭配平台进行客流数据、报警数据的汇聚应用；					
2	台	1	9400	9400	
二、校园周界警戒系统					
1	台	26	450	11700	海康 400 万像素智能筒型网络摄像机 DS-2CD2T46WDA4-JZ 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 1.最大分辨率 2688x1520@25fps。 2.最低照度彩色 0.005lx。 3.内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。

	4. 支持白光补光、混合补光、关闭三种补光模式设置，并支持自动和手动亮度调节模式；当在自动模式下，补光灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度；在手动模式下，可手动配置补光灯的亮度值。当补光灯启用时，样机可使补光灯在低照度下自动开启；在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像 5. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264、H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。 支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。 6. 当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不 12 种，报警音量和重复次数可设置。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距 19 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 7. 可同时对经过设定检测区域内的 10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。 8. 支持 DC12V 或 POE 供电。 9. IP66 防护等级。					
2	海康摄像机支架 DS-1292ZJ-K 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 1、支架安装墙面要求平整 2、摄像机安装座孔径直径要求 6.5mm 3、摄像机安装座上两螺丝孔位间距范围需在 13~33mm 4、支架安装墙面承受重量要大于支架和摄像机总重量的 3 倍 5、支架横臂最大承受重量为 8.5KG 6、摄像机安装座所能承受的最大重量为 2.5KG	台	26	45	1170	
三、校园主干道						
1	海康 400 万像素智搜筒型网络摄像机 DS-2CD2T46WDA4-JZ 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 1. 最大分辨率 2688x1520@25fps。 2. 最低照度彩色 0.005lx。 3. 内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。 4. 支持白光补光、混合补光、关闭三种补光模式设置，并支持自动和手动亮度调节模式；当在自动模式下，补光灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节补光灯	台	12	450	5400	

3	海康全彩 190 智能枪球一体机 DS-2SK8C246IMX-D/AR(25xFO) (B) 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 全景摄像机分辨率 3680 × 1656, 细节摄像机分辨率 2688 × 1520 摄像机内置 3 个镜头, 可输出 1 路全景视频图像和 1 路细节视频图像, 全景视频图像内置 2 个镜头, 细节视频图像内置 1 个镜头 全景视频图像内置 2 个镜头, 光圈 F1.0, 具有不 1/1.8 靶面尺寸, 内置 4 颗补光灯。细节视频图像内置 1 个镜头, 具有 1/1.8 靶面尺寸, 内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯 全景通道、细节通道最低照度: 彩色 0.0002lx, 黑白	台	4	4800	19200	
2	海康摄像机支架 DS-1292ZJ-K 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 1、支架安装墙面要求平整 2、摄像机安装座孔径直径要求 6.5mm 3、摄像机安装座上两螺丝孔位间距范围需在 13~33mm 4、支架安装墙面承受重量要大于支架和摄像机总重量 5、支架横臂最大承受重量为 8.5KG 6、摄像机安装座所能承受的最大重量为 2.5KG	台	12	45	540	
	亮度: 在手动模式下, 可手动配置补光灯的亮度值。当补光灯启用时, 样机可使补光灯在低照度下自动开启; 在开启白光灯进行补光时, 可输出彩色视频图像 5. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 264、H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 支持智能报警防干扰功能, 智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时, 报警检测目标设置为人体或车辆时, 光线明暗变化, 篮球滚动, 狗行走, 树摇晃, 不触发报警。 6. 当报警产生时, 可触发联动声音报警。报警声音类型不 12 种, 报警音量和重复次数可设置。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距 19 像素的人脸进行检测, 并叠加目标提示框。 7. 可同时对经过设定检测区域内的 10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设, 支持上传全景照。 8. 支持 DC12V 或 POE 供电。 9. IP66 防护等级。					

	0.00011x 摄像机内置镜头，支持 25 倍光学变倍，镜头最大焦距 147mm 支持水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围-20°~90°，全景通道可进行垂直旋转，旋转角度范围不 12°，并可进行调节 具有 H. 265、H. 264、MJPEG 设置选项 设备全景通道支持拼接畸变矫正，可分别对全景拼接画面的畸变、姿态角、旋转角进行调节（1-100 可调），优化拼接效果 可识别距设备 250m 处的人体轮廓 具有 7 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出 外壳防护等级不 IP67 支持在-30 ° C~55 ° C 范围内功能应正常					
4	海康球机壁装支架 DS-4603ZJ-PA 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 颜色：铂金灰 材质：铝合金 尺寸：180*97*329mm 重量：1390g	个	4	150	600	
5	海康紧急求助报警柱 DS-PEA12-P 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 单按键可视报警柱 支持语音对讲功能，内置高灵敏度麦克风，可实现 5 米对讲 采用嵌入式 Linux 操作系统，嵌入式 SOC 处理器，系统运行稳定可靠 支持网络自适应、音视频自适应功能，在网络丢包情况下，实现音视频低延迟 报警面板内置 400W 自动红外超广角高清摄像头，实现全天候 24 小时实时监控 支持 H. 264、H. 264SVC 和 H. 265 视频编码格式，支持 G. 711U 和 G. 726 音频压缩标准，支持宽动态、强光抑制，场景适应性好 支持多种网络通信协议：TCP/IP、SNMP、 支持音频扩展，3.5mm 标准音频接口可外接有源音箱和麦克风；	根	3	7200	21600	
四、楼道监控系统						
1	海康 400 万像素智搜筒型网络摄像机 DS-2CD2T46WDA4-JZ 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州	台	8	450	3600	

1	海康智能行为分析摄像机 DS-2CD6735EFZK-WJZ 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 300W 监舍超广角一体化半球 最大分辨率可达 2048 × 1536, 支持实时输出 支持图像远端放大, 支持灵活的图像矫正 标配 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持 1 路 Line in 输入, 1 路 Line out 输出 1 路 RS-485 接口, 半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 Smart 录像: 支持断网续传功能保证录像不丢失 Smart 编码: 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术, 支持 Smart265、Smart264 编码 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法, 支持多级视频质量配置、编码复杂度设置	台	36	1400	50400	
五、学生宿舍						

	码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求 支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控 ★设备支持开启、关闭畸变矫正功能，功能开启后畸变应有明显降低。畸变矫正支持等级 1、等级 2、等级 3 和自定义四种校正配置，当配置为自定义时，可分别调节校正强度、水平视场角、垂直视场角、远端放大等级。					
2	海康人脸识别终端（室外）DS-K1T673M 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 屏幕参数：7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024； 摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多 5 人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N 人脸验证速度 0.2s，人脸验证准确率 99%； 存储容量：本地支持 10000 人脸库、50000 张卡，15 万条事件记录； 硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1(最大支持 512GB)、3.5mm 音频输出接口*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配 86 底盒）； 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门； 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等； 设备应支持对显示页面进行编辑的功能：1. 应能提供 5 种页面类型进行选择，每种页面均能插入文字和图片；2. 应能调整插入文字的位置和大小，具有修改文字大小、字体颜色、背景填充、对齐格式等操作；3. 应能调整插入图片的位置和大小，具有背景填充功能。 ★设备掌纹掌静脉比对时间应 200ms，准确率应 99.95%，识别距离在 5cm~12cm 范围内。	台	32	1600	51200	
3	海康人脸识别终端电源 DS-KAW50-1 无机箱	台	32	150	4800	

杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	1、DC 12V-2A 2、工作温度范围为-10℃ ~ +40℃								
海康灵锁 DS-K4E103 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	柔性锁（一端钥匙孔、一端旋钮）锁头属性：单锁头 支持锁状态输出（上锁、开锁的状态）锁信号： NC/NO/COM 不锈钢锁壳、不锈钢锁舌、B级锁芯 断电后锁舌保持断电前状态 开锁后未开门，延时9秒后自动上锁；开门后再关门， 自动上锁。 适用门型：木门、金属门	↑	32	350	11200				
海康门磁 AE-MW6301 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	工作电压：DC3.0V 供电方式：内置锂电池 静态电流：5uA 发射电流：200mA（网络信号良好的情况下） 感应距离：>15mm 通讯方式：NB-IoT 通讯 报警指示：红色指示灯 材质颜色：白色 工作环境：室内 安装方式：胶粘贴/打螺丝 工作温度：-10℃-55℃ 工作湿度：95%RH（无凝结）	↑	32	320	10240				
六、教室									
海康400万像素搜筒型网络摄像机 DS-2CD2T46WDA4-JZ 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	1.最大分辨率 2688x1520@25fps。 2.最低照度彩色 0.005lx。 3.内置GPU芯片，麦克风，扬声器。 4.支持白光补光、混合补光、关闭三种补光模式设置， 并支持自动和手动亮度调节模式；当在自动模式下，补 光灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节补光灯 亮度；在手动模式下，可手动配置补光灯的亮度值。当 补光灯启用时，样机可使补光灯在低照度下自动开启； 在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像	台	15	450	6750				

	5. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 264、H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 支持智能报警防干扰功能, 智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时, 报警检测目标设置为人体或车辆时, 光线明暗变化, 篮球滚动, 狗行走, 树摇晃, 不触发报警。 6. 当报警产生时, 可触发联动声音报警。报警声音类型 12 种, 报警音量和重复次数可设置。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距 19 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框。 7. 可同时对经过设定检测区域内的 10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设, 支持上传全景照。 8. 支持 DC12V 或 POE 供电。 9. IP66 防护等级。					
七、校园公共广播系统						
1	海康教室网络音箱 DS-KAS6101-CW 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 一体壁挂式设计、整合网络音频解码, 数字功放及音箱; 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间 1 秒; 内置高保真扬声器和 $2 \times 10\text{ W}(8\ \Omega)$ 立体声 D 类功率放大器; 支持通过定阻输出接口对外接副音箱 (10 W) 进行广播, 支持通过本地 3.5mm 音频接口进行本地扩音; 支持平台或管理机将定时任务下发到设备中, 在断网情况下也能播放定时任务音频; 设备支持通过 Web 端配置定时任务, 在无管理机或平台时, 也可单机使用; 支持通过音量调节旋钮进行广播输出音量的调节; 具有红绿双色指示灯, 显示设备工作状态; 支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作; 标准 RJ45 网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由;	只	6	800	4800	
2	海康教室网络音箱辅箱 DS-KAS3101-A(国内标配) 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 性能参数 功耗: 10 W 工作温度: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +50\text{ }^{\circ}\text{C}$ 规格参数 安装方式: 壁挂	只	6	420	2520	

环境参数	技术参数	信噪比: 90 dB	设备接口	音频输入接口: 1	系统参数	灵敏度: 90 dB	音频参数	音频采样率: 16K											
3	海康教学楼走廊区域壁挂音箱 DS-KAL1100-M	杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	壁挂式安装设计, 木质音箱, 带 3 档音量调节	最大功率: 10W	产品尺寸 167 (L) × 98 (W) × 277 (H) mm	壳体 ABS+木箱	产品净重 2.1kg												
	海康餐厅壁挂音箱 DS-KAL1100-M	杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	壁挂式安装设计, 木质音箱, 带 3 档音量调节	最大功率: 10W	产品尺寸 167 (L) × 98 (W) × 277 (H) mm	壳体 ABS+木箱	产品净重 2.1kg												
	4		壁挂式安装设计, 木质音箱, 带 3 档音量调节	最大功率: 10W	产品尺寸 167 (L) × 98 (W) × 277 (H) mm	壳体 ABS+木箱	产品净重 2.1kg												
	海康学生宿舍、教工宿舍走廊壁挂音箱 DS-KAL1100-M	杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	壁挂式安装设计, 木质音箱, 带 3 档音量调节	最大功率: 10W	产品尺寸 167 (L) × 98 (W) × 277 (H) mm	壳体 ABS+木箱	产品净重 2.1kg												
5	海康校园公共区域全天候防水音柱 DS-KAC3400	杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	额定功率 (PHC) 40W	额定电压 100V	产品尺寸 160×160×392mm	灵敏度 (1kHz, 1 米) 91dB±3 dB	壳体 整体铝型材												
	6		额定功率 (PHC) 40W	额定电压 100V	产品尺寸 160×160×392mm	灵敏度 (1kHz, 1 米) 91dB±3 dB	壳体 整体铝型材												
	海康操场区域全天候防水音柱 DS-KAC3800	杭州海康威视数字技术有限公司-杭州																	
	7																		

	额定功率 (PHC) 40W 额定电压 100V 产品尺寸 160×160×392mm 灵敏度 (1kHz, 1 米) 91dB±3 dB 壳体 整体铝型材					
8	海康操场区域超远距离 U 段一拖二无线麦克风 DS-KAI2H00-2W 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 一拖二手持话筒, 适用于会议室, KTV 等场景。 背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 电池状态, 分集通道指示 (A/B), 频率, 频率组/频道等工作状态。 采用数字音码锁定技术, 有效阻隔使用环境中的杂讯干扰。 采用最新红外线自动对频 (IR) 技术, 设定和操作更简便。 独立隐藏式系统锁键。一键上锁。方便实用。话筒可互换使用, 通用性强, 全金属电镀管体, 坚固, 抗摔, 耐磨。 频率范围: 610MHz-690MHz; 输出功率: 高功率 30mW, 低功率 15mW ; 音频频率响应: 40~18,000Hz, (+1 dB, -3 dB) 信道数目: 200 个 信道间隔: 300KHZ ; 频率稳定度: ±0.005% 动态范围: 100db; 最大偏移: ±45KHZ 音频频率响应: 40HZ-18KHZ (±2db) 综合信噪比: 105db; 综合失真: 0.5% ; 中频: 110MHZ. 10.7MHZ; 天线接入 TNC/50Ω; 灵敏度: 12dBuV (80db S/N) ; 灵敏度调节范围: 12-32dBuV ; 最大输出电平: +10dbv; 供电方式: 直流 12V 400mA 输入;	套	1	850	850	
9	海康操场区域室外防水款天线放大器 DS-KAU5005-M 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 1、提供使用 2~4 台 UHF 无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统, 共享一对天线, 2、以简化天线装配工程, 提升接收距离及效能。 3、采用高动态低噪声之主动元件及主动反馈稳流偏压的最新设计, 具有超低内调失真特性, 能在多频道同时使用排除混频干扰, 其输出增益约等于 1。 4、天线输入插座可以直接配置适用频带范围内的各种单竿天线、同轴天线、延长天线组及对数定向天线组。	套	1	2200	2200	

11	海康餐厅区域功放 DS-KAA6120 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 1 秒； 内置 120 W 高效率数字功放，定压 100 V 输出，效率高达 90% 以上； 带前置信号输入功能（1 路话筒输入、2 路辅助线路输入、1 路网络音频），各音频通道均有独立的音量调节，	台	1	2100	2100	
10	海康教学楼走廊区域功放 DS-KAA6120 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 1 秒； 内置 120 W 高效率数字功放，定压 100 V 输出，效率高达 90% 以上； 带前置信号输入功能（1 路话筒输入、2 路辅助线路输入、1 路网络音频），各音频通道均有独立的音量调节，同时设置各路输入的优先级； 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 支持通过手机蓝牙、6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 支持本地通过 U 盘播放音频文件，可以本地控制暂停/播放/切换等操作； 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。	台	1	2100	2100	
	5、天线输入插座具有供应强波器的电源。 6、可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内置强波器的对数定向天线组。 7、天线翼适用于多种型号的无线接收器使用，可以安装在麦克风支架、桌面上，高质量且稳定性较好。					

	同时设置各路输入的优先级； 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 支持通过手机蓝牙、6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 支持本地通过 U 盘播放音频文件，可以本地控制暂停/播放/切换等操作； 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。					
12	海康学生宿舍、教工宿舍走廊功放 DS-KAA6120 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 1 秒； 内置 120 W 高效率数字功放，定压 100 V 输出，效率高达 90% 以上； 带前置信号输入功能(1 路话筒输入、2 路辅助线路输入、1 路网络音频)，各音频通道均有独立的音量调节，同时设置各路输入的优先级； 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 支持通过手机蓝牙、6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 支持本地通过 U 盘播放音频文件，可以本地控制暂停/播放/切换等操作； 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入	台	1	2100	2100	

14	2U 机架式设计, 高性能的网络定压功放, 启动时间 1 秒; 内置 650 W 高效率数字功放, 定压 100 V 输出, 效率达 90%以上;	台	1	2900	2900	
13	海康校园公共区域功放 DS-KAA7200-Z(国内标配) 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 2U 机架式设计, 高性能的网络定压功放, 启动时间 1 秒; 内置 240W 高效率数字功放, 定压 100V 输出, 效率高达 90%以上; 带前置信号输入功能(1 路话筒输入、2 路辅助线路输入、1 路网络音频), 各音频通道均有独立的音量调节, 同时设置各路输入的优先级; 设备具有音量环形指示灯, 支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量; 支持被广播主机或平台发起实时广播, 可对单个通道进行广播; 支持通过手机蓝牙、6.5mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播; 支持本地通过 U 盘播放音频文件, 可以本地控制暂停/播放/切换等操作; 内置大容量存储器, 支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务; 支持离线广播, 当网络中断时、可自动开启本地播放; 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音; 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时, 联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件; 内置完备的保护电路, 支持短路、超负载线路保护等多种保护功能; 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作; 具有红绿双色指示灯, 显示设备工作状态; 标准 RJ45 接口, 有以太网口地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。	台	1	2500	2500	
	海康操场区域功放 DS-KAA652(国内标配) 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 2U 机架式设计, 高性能的网络定压功放, 启动时间 1 秒; 内置 650 W 高效率数字功放, 定压 100 V 输出, 效率达 90%以上;	台	1	2900	2900	

17		海康 8 路电源时序器 DS-QACP0801-N(国内标配) 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 2 吋彩色液晶智能显示窗, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态。 有 8 路开关通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置 (范围 0-999 秒, 单位为秒)。 支持面板 Lock 锁定功能, 防止误操作。 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机。 支持多台设备级联顺序控制, 级联自动检测设置。 配置 RS485 接口, 支持主从机器级联控制或中控控制功能。 每台设备自带 ID 设置和检测, 可实现远程集中控制。 PC 软件控制具备模式保存、调用、通道开关状态、开关机延时设置、过压欠压保护、电压校准等功能设置。 支持上电自启功能, 机器给电自动开机无需再次手动控制。 欠压、超压检测及报警。	安装方式; 支持通过 web 方式导入本地音源(格式支持 MP3、wav), 并存入节目管理文件夹; 支持对指定的全部、部分或者单个终端, 实现实时广播及喊话功能; 支持将本地预装的 APP 里的音源播放到广播终端或者分区, 支持 TTS 文字转语音功能; 支持下发定时任务到终端, 遇到网络中断等情况, 终端也可以在指定的时间播放定时任务; 可对终端进行分区设置; 添加分区、删除分区; 收到报警输入后可输出报警信号, 可向终端发送报警信号, 用于联动外接的警灯等设备; 入 收到报警输入或者报警信号时, 可联动控制指定广播终端播放预设音频; 可配置实时任务、定时任务、喊话的优先级; 设备本地可支持音视频存储功能, 包括对讲录音、对讲录像, 监视录音、监视录像; 管理机之间支持 15 方可视对讲, 支持与网络音箱, 网络音柱进行双工对讲; 设备具备 HDMI 接口, 可进行电脑等显示器投屏; 支持有线接入, 并支持标准 POE 供电, 安装更方便; 支持指纹, 账号密码, 多种登录方式; 备注: 2 系列控标参数、产品检测报告、3C 报告、内部培训 PPT 见 FTP; 具体链接为: /产品资料/01. 股份公司/00. 经销商产品资料/02-产品推广资料/01-产品推广包/22-广播产品/
台		2	
950		1900	

	支持安卓手机和 PC 软件远程控制。 在延时设置页面下，当开延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会接通，当关延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会关闭。 支持 8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷。 主电缆均为高纯铜缆，国标 3C 认证护套线 3×6mm²，长度 1.5 米。					
18	海康紧急报警按钮 DS-PEA103-HC1 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 单按键可视报警盒 支持一键报警，和管理中心双向语音对讲，中心呼叫前端报警盒； 支持 200W 摄像头，支持 H.264/H.265 编码 支持和管理中心双向语音对讲；支持监听功能、广播功能； 支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制 支持防拆报警/喧哗报警等功能 自带明装挂板，支持壁挂安装；支持选配暗装挂板，实现嵌入式安装方式 支持一键报警求助，支持双向语音对讲 支持选配 4G 模块配件增加 4G 功能：支持全网通 4G 卡，可设置顺序呼叫 4 个电话号码，优先级可配置；支持物联网卡，公网对接平台 POE 供电；	台	18	1750	31500	
19	海康紧急报警产品 DS-PEA4H-10 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 1. 操作系统：嵌入式操作系统 2. 屏幕尺寸：10.1 英寸 720P 彩色 TFT LCD 3. 屏幕分辨率：1920*1080 4. 摄像头参数：200W 高清旋转摄像头 5. 操作方式：触摸屏+机械按键 6. 通信方式：有线网络 7. 网络协议：支持 TCP/IP、SNMP、SIP、RTSP 8. 硬件接口：RJ45*1，电源接口*1，RS485*2，IO 输入*4，IO 输出*4，VGA 输出*1，HDMI 输出*1，3.5mm 音频输入接口*1，3.5mm 音频输出接口*1，TF/micro SD 卡接口*1（最大支持 256G），USB 接口*2 9. 安装方式：桌面安装 10. 供电方式：DC12V（标配电源适配器）、POE（802.3at） 11. 设备功耗：15W 12. 工作温度：-10℃~+55℃	台	10	4900	49000	

13. 工作湿度：10%-90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	以文搜图：图片流性能 350 路（文搜相机） 视频性能：最大接入路数 350 路（最大网络输入带宽 875Mbps） 回放性能：最大支持 35 路 2Mbps 存储支持超级智能编码，视频存储周期大于 90 天 前端接入能力：支持接入智能相机，对图片中的目标进行多模态大模型建模 大模型图文建模：内置大模型算法引擎，支持对目标图像和自然语言的多模态大模型建模，建立目标图像和自然语言的对应关系 大模型以文搜图：内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标 以文搜图应用展示：支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持搜索结果相似度自定义设置展示；支持自定义选择时间范围 搜索结果精准定位：支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及以图搜图，对目标进行二次精准检索定位，还原目标的跨通道行动轨迹 搜索结果快速筛选：以文搜图检索结果支持以相似度、时间、通道等条件对检出录像/图片进行排序或筛选				
3	创维 55 寸 LCD 拼接屏 LY-55G 创维集团有限公司-深圳 55 英寸#3.5mm 拼缝#普亮液晶拼接屏 直下式 LED 背光源，亮度均匀。 物理分辨率高达 1920 × 1080。 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。 高清晰度、高亮度、高色域。 视角可达 178°，趋近于水平。 显示面积大、体积小、重量轻。 超窄边设计。 运行稳定，可 24 小时持续工作。 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 多种拼接方式，能适应各种使用场所。 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。 实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。 显示尺寸： 55 inch 背光源类型： D-LED 物理拼缝： 3.5 mm 物理拼缝公差： ±0.8 mm 亮度： 500 ± 10% cd/m² 可视角： 178° (水平)/178° (垂直) 对比度： 1200 : 1	台	12	4400	52800

6	5	4	
海康管理终端 DS-VE22S-D/R4 (310814420)	创维解码器 ID-412 创维集团有限公司-深圳 视频解码格式: H.264, H.265, Smart265, Smart264, MJPEG 解码分辨率: 最高 3200W 像素 视频解码通道: 192 视频解码能力: H.264/H.265: 支持 6 路 3200 W, 或 6 路 2400 W, 或 12 路 1200 W, 或 24 路 800 W, 或 30 路 600W, 或 48 路 400 W, 或 96 路 1080P, 或 192 路 720P 及以下分辨率实时解码 (每 4 个输出口一组, 共享解码能力) MPPEG: 12 路 1080P 及以下分辨率实时解码 单口画面分割数: 1,2,4,6,8,9,12,16,25,36 场景数量: 64 视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1280 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 768@60 Hz 视频输出接口类型: 12 路 HDMI 1.4, 支持 4K 视频输入分辨率: 3840 × 2160@30Hz、1920 × 1200@60Hz、1920 × 1080@60Hz、1280 × 720@60Hz、1280 × 1600 × 1050@60Hz、1440 × 900@60Hz、1366 × 960@60Hz、1680 × 1050@60Hz、1280 × 1024@60Hz、1280 × 768@60Hz 【自定义分辨率】 1.60Hz, 宽度 800~1920, 高度 600~1200 2.30Hz, 宽度 800~3840, 高度 600~2160 3.宽度 4 对齐, 高度 2 对齐 视频输入接口: 2 路 HDMI 1.4, 最大支持 4K (仅奇数口) 音频输出接口类型: HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出	创维 LCD 拼接屏支架-定制 创维集团有限公司-深圳 55 英寸-壁挂支架 性价比高 快速安装	音频输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, USB × 1 音频输出接口: 无 控制接口: RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗: 245 W 待机功耗: 0.5 W
台	台	个	
2	1	12	
46500	31500	580	
93000	31500	6960	

	杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 2U 双路标准机架式服务器 CPU: 配置 2 颗 intel 至强 4510 处理器, 核数 12 核, 主频 2.4GHz 内存: 配置 128G DDR5, 16 个内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 配置 2 块 960G SSD 硬盘, 默认支持 8 个 3.5 寸/2.5 寸硬盘, 可选最大支持 12 个 3.5 寸/2.5 寸硬盘, 可选兼容 4 个 NVMe 硬盘 阵列卡: 配置 SAS+HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10; PCIE 扩展: 支持 7 个 PCIe 扩展插槽 (包括 1 个 OCP 插槽), 其中 5 个 PCIe 5.0 网口: 2 个千兆电口, 2 个万兆光口 (含多模光模块); 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效白金热插拔冗余电源					
7	海康操作电脑 DS-AXF142P-W10H/I5/22/2G 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 1、CPU: i5; 2、内存: 8G; 3、硬盘: 1T; 4、显卡: 独立显卡内存 1G; 5、网络环境: 千兆网卡; 6、操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版; 7、含 21.5 显示器、鼠标、键盘。	台	2	4800	9600	
8	海康 IP 网络可视对讲主机 DS-PEA4H-10 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 10.2 英寸触摸显示屏, 可管理 15 路分机; 具有呼叫、对讲、监听监视、广播、托管等功能, 含电源;	台	2	6000	12000	
9	海康 HDMI 线缆 DS-1HD2PB(10 米) 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 HDMI 1.4 4K30Hz 铜缆 (10 米) 端子镀金, 抗氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。 端子内部特殊设计, 增强端子和线缆连接强度。 环保加厚外被, 耐磨不易破裂, 经久耐用。 支持 HDMI 4K30Hz 型号稳定传输。 即插即用, 无需驱动程序。 线缆类型 (音视频线): 铜缆 视频版本: HDMI 1.4	条	16	120	1920	

	支持最大分辨率: 4K 30Hz 接口类型: HDMI								
10	海康核心交换机 DS-3E3754TF 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 三层千兆交换机 (24 千兆电+24 千兆光+6 万兆光) 提供 24 个千兆电口, 24 个千兆光口, 6 个万兆/千兆 SFP 光口 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、MPLS 等三层路由协议 支持简单网络管理: WEB 浏览器, CLI, Telnet, 串口 MAC 地址表: 32K 交换容量: 598Gbps 包转发率: 252Mpps 安全模式: 支持 AAA、TACACS+ Radius 认证 支持 802.1X 认证, MAC 旁路认证 支持防止 DOS, ARP 攻击功能, ICMP 攻击 支持绑定 IP, MAC, 端口和 VLAN	台	1	12600	12600	12600			
11	海康接入交换机 DS-3E1518P-S (国内标配) V2 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 16 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口 交换容量: 56 Gbps 包转发率: 41.67 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 标准 端口最大供电功率: 30 W 整机最大供电功率: 230 W 支持 6 K V 防浪涌 (PoE 口) 支持 IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 支持管理平台管理	台	16	1600	1600	25600			
12	海康千兆光模块 HK-SFP-1.25G-20-1310-DF 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 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 发射光功率:-6~-1dBm 接收灵敏度 (低值):-21dBm	台	32	450	14400				
13	海康机柜 DS-ZRK-42	台	2	2200	4400				

	杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州					
	42U 机柜					
14	海康操作台-定制 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 国产定制四联操作台从装配到装箱和各配件均经过严格的检验，确保产品的质量。板材：采用优质 E1 级三胺板，优质绿色环保产品，甲醛含量 1.0mg/L, 密度 760kg/m³, 静曲张度 51.2Mpa, 吸水膨胀率 8.1%，厚度采用 25mm，抗磨损、耐热、易擦洗；具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。 2、工艺流程：均匀数控剪切，平稳冲压，2.5 倍内折弯，无焦点焊接，打沙，脱脂，酸洗，防锈磷化，静电喷塑。 3、主体框架：材质为冷轧镀锌钢板 SGCC 冲压折弯成型，通风散热系统，浮式底柜。 4、散热：调度控制台底部设计空间大，四周有门，前后门上有散气孔，可实现空气对流通畅，使设备安全性得到有效保证 5、理线：调度控制台内部设计专业的强弱电布线设计，将电源线与信号线使用专业线槽分开布置，确保不互相干扰，底柜采用活动式层板可上下调节方便设备存放。 亚克力：具有水晶般的透明度，透光率在 92%以上，光线柔和，视觉清晰。用染料着色的亚克力又有很好的展色效果。 亚克力板具有极佳的耐候性，较高的表面硬度和光泽度，以及较好的高温性能。 亚克力的耐磨性接近铝材，稳定性好，耐多种化学品腐蚀。	套	1	6800	6800	
九、网络及综合布线线缆辅材						
1	海康基础包 iSecure Center-SM 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力； 3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理； 5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和	套	1	9600	9600	

2	认证方式（密码、PKI）的配置； 6、提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时； 7、提供数据、服务等统一开放能力； 8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。 海康视频监控 iSecure Center-VMS 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备网络 SDK 协议、Ehome 协议、ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过图片替代视频的模式提供监控服务。 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频实时监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回放计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力； 四、视频上墙	套	1	4800	4800	
----------	--	----------	----------	-------------	-------------	--

	1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 五、视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；					
3	海康设备网络管理 iSecure Center-NMS 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 一、视频网络管理 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。 4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 6、支持 SDK、大华 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。 二、门禁运维管理 1、提供门禁设备在线状态监测能力； 2、提供门禁设备运维报表统计能力； 三、可视对讲运维管理 1、提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力； 2、提供可视对讲设备运维报表统计能力； 四、梯控运维管理 1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力； 2、提供梯控设备运维报表统计能力； 五、停车场出入口运维管理 1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力；	套	4800	4800		

2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力； 六、寻车诱导运维管理 1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力； 2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力							
海康视频质量诊断 iSecure Center-VQD 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。 2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。 3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。 4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。 6、支持 SDK、大华 SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。	套	1	4800	4800		
海康视频联网 iSecure Center-NCG 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	提供视频点位联网服务能力，用于平台间视频联网，基于视频通用标准协议 (GB/T28181-2011, GB/T28181-2016) 与外域平台互联互通，实现平台视频资源点位推送等操作控制。 1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联； 2、支持资源同步能力； 3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力； 4、支持级联视频点位设备操作控制能力；	套	1	4800	4800		
海康门禁管理 iSecure Center-ACS 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州	基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份辨别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。 一、提供门禁权限管理应用	套	1	4800	4800		

	1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限； 2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划； 3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等； 4、支持权限增量下发、初始化下发； 5、支持按时段配置门的常开常闭状态； 6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹； 7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态； 8、支持特殊卡设置，包括残疾人卡（可延长开门时间）、黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）； 9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。 10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物信息； 11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息； 二、提供门禁事件管理应用 1、支持配置平台接收到事件类型； 2、支持配置事件保存时长； 3、支持查询人员出入事件和设备事件； 三、提供门禁状态查看及远程控制应用 1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态； 2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作； 3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门； 四、提供人员出入记录实时展示应用 1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示					
7	海康可视对讲管理 iSecure Center-VIS 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 可视对讲应用通过接入多种可视对讲设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现身份辨别、出入管控等智能应用；主要提供可视对讲权限管理应用、室内机视频权限管理应用、事件管理应用。 一、提供可视对讲权限管理应用 1、支持按组织、人员维度配置门口机和围墙机权限；	套	1	4800	4800	

			1	套	海康访客管理 iSecure Center-Visitor 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 访客管理提供访客预约、访客登记、人证比对、访客签离、访客权限管理、短信通知、来访记录查看等功能。针对不同的场景可自定义访客单内容、短信内容、访客信息字段等。 一、提供访客预约管理应用 1、支持管理员在平台端进行访客预约操作； 2、支持访客自助预约，通过扫描二维码或者通过被访人提供的手机 H5 网页链接进行预约操作； 3、支持访客邀约，被访人通过手机浏览器进入 H5 网页发起访客邀约，填写访客基本信息； 4、支持被访人访客预约审核，访客通过 H5 自助预约的信息，需要经过被访人审核，审核后短信通知访客审核结果； 5、支持访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行预约； 二、提供访客登记管理应用 1、支持人工访客机已预约登记，已预约访客通过二维码、身份证、验证码在人工访客机进行登记； 2、支持人工访客机未预约登记，未预约访客通过刷身份证或手动输入在人工访客机上进行未预约登记； 3、支持自助访客机已预约登记，已预约访客通过二维码、身份证、验证码在自助访客机进行登记； 4、支持自助访客机未预约登记，未预约的访客，由内部员工刷员工卡，授权访客进行自助登记；
					2、支持权限下发，包括卡片、指纹、人脸权限的增量下发及初始化下发； 3、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物信息； 4、支持按门口机、围墙机、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息； 二、提供呼叫对讲应用 1、支持门口机到室内机、门口机到管理机、室内机到管理机、室内机到室内机之间的呼叫对讲功能； 2、支持设置多个管理机呼叫对讲的优先级； 三、提供室内机视频查看应用 1、支持配置室内机视频权限，可分配小区公共监控点到室内机，供业主查看； 四、提供可视对讲事件管理应用； 1、支持配置平台接收到事件类型； 2、支持配置事件保存时长； 3、支持查询人员出入事件、设备事件、通话记录；

	5、支持访客登记时进行人证比对； 6、支持访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行登记； 5、支持离线登记，访客客户端断网或者连接服务器失败时，启用离线登记模式进行本地登记，客户端在线后将登记数据回传到平台； 6、支持预约免登记，设置预约免登记后，已预约的访客，预约完成后自动完成登记，无需现场通过访客机再次登记，直接进入拜访； 三、提供访客权限管理应用 1、支持设置访客权限组，权限范围包括门禁、梯控、门口机、停车场、人脸管控； 2、支持设置默认访客权限组，访客登记时默认具有该权限组的权限； 3、支持登记时指定访客权限组，登记完成后访客具有指定权限组的权限； 3、支持权限变更，在人工访客机上对已登记访客进行权限范围和权限时长修改； 4、支持针对下发失败的权限重新下发； 四、提供访客签离管理应用 1、支持在访客机上人工签离； 2、支持设置门禁点位自助签离点，访客在门禁点完成自助签离； 3、支持自动签离，针对超期未签离的访客，系统在当天 23:59 分后自动完成签离； 4、支持签离后回收访客权限； 五、提供短信通知管理应用 1、支持预约、登记、签离流程的短信通知启用或关闭，且短信内容支持自定义； 2、短信通知模板包括邀约通知访客、预约待审核通知被访对象、审核失败通知访客、预约成功通知访客、取消预约通知访客、预约成功通知被访对象等； 六、提供访客记录查询应用 1、支持访客预约记录查询； 2、支持访客来访记录查询； 3、支持在来访记录中查看访客足迹，包括在门禁点、门口机、梯控设备、抓拍摄像机上产生的访客记录，足迹在地图上按时间顺序展示； 4、支持异常访客记录查看					
9	海康紧急报警 iSecure Center-ESCPMS 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 紧急报警应用基于紧急报警设备和事件联动应用服务能力，通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、	套	1	4800	4800	

紧急求助，完成报警求助接警业务。 1、支持紧急报警实时监测能力，可实时查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通； 2、支持历史报警事件查询及导出能力；					
海康事件处置 iSecure Center-EHS 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 事件处置应用提供事件联动的报警事件处置能力，通过移动端及客户端应用的方式，实现报警事件真实性的确认，能人工指派相关处理人进行处置并保存事件处置记录，帮助用户实现报警处置业务闭环，提升用户针对报警事件处置的及时性和工作效率。 1、支持事件处理意见的自定义； 2、支持确认事件处理意见，明确事件是否误报； 3、支持线上处置记录自动存储，保留操作痕迹； 4、支持线下处置记录人工存储，可上传事件现场相关处置图片、视频素材； 5、支持人工指派处理人，可多次选择不同人员进行事件处理	套	1	4800	4800	
海康智能监控 iSecure Center-FRS 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 一、人员管控应用以人脸识别技术为核心，通过前后端分析设备对人脸图片进行比对分析，实现人脸自动识别，以提供人员管控服务的能力。 1、支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划； 2、支持接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件； 3、支持配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上报； 二、智能检索应用以人脸识别技术、视频结构化技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备对人体、车辆抓拍图片进行分析，以提供智能检索服务的能力。 1、支持配置人体、车辆识别计划；支持接收人体、车辆实时事件； 2、支持人脸、人体、车辆的以图搜图；支持人员运行轨迹展示； 3、支持人脸记录查询； 三、实时视频/录像文件结构化分析：应用于企业园区、办公大楼、学校、写字楼、生产制造类园区场景，利用已有视频资源，针对实时、历史视频数据进行智能结构化分析。 1、通过配置实时流分析任务完成视频流实时智能分析，包括重点人员、陌生人、高频人员、人体/车辆结构化	套	1	4800	4800	

	分析; 2、支持配置录像点位及目标时段,对录像码流中的人、车数据进行结构化录像码流分析,实现智能分析事件快速查询。					
12	海康智能文搜 iSecure Center-FRS_iSearch 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 1、基于多模态大模型,实现海量视图数据的开放式语义检索,不再局限于传统的录像回放及固定属性查找。在搜索框内输入文字描述,例如“打架”、“倒地”等,即可搜索出相关目标。 2、针对锁定的目标支持快捷查看目标动向 3、预置热门搜索词条并记录历史搜索,支持用户点击进行快速搜索,让操作更简单,使用更便捷。	套	1	4800	4800	
13	海康安检设备管理 iSecure Center-SC_device 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 安检设备联网可视化管理,过检物品查询,关联监控点和设备录像进行可视化追溯。	套	1	4800	4800	
14	海康图上安检 iSecure Center-SC_image 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 图形化方式展示各资源点(包括设备、监控点、图片场景)的位置情况,并可通过点击资源点查看资源点的详细信息和进行图片检索、实时预览、录像回放等操作,支持 GIS 地图和静态地图两种类型地图。	套	1	4800	4800	
15	海康网络拓扑监控 iSecure Center-NTM 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 支持交换机、服务器设备自动发现;支持交换机、服务器、摄像机拓扑可视化监控展现;支持拓扑告警信息查看和处理;支持的单个设备线路查看;支持拓扑编辑。	套	1	4800	4800	
16	海康安防数据看板 iSecure Center-ISCDS_security 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 为用户提供安防数据看板,展示内容包括: 1、重点区域点位视频实时监控; 2、今日、近一周、近一个月告警统计:总事件量、已处置事件量、未处置事件量、处置率;近一周、近一个月告警事件数量趋势; 3、实时告警展示列表(图片形式):展示内容包括告警类型、事件源、所属区域、发生时间; 4、今日、近一周、近一个月告警事件类型统计,事件类型包括入侵报警、紧急报警、视频报警、陌生人告警、	套	1	4800	4800	

重点人员识别告警、安检告警； 5、今日、近七天、近一个月告警事件数量区域 TOP5 排名； 6、今日巡更情况展示：展示内容包括已巡数量、未巡数量、巡更异常数量； 7、今日设备运维：全量设备运维统计（数量、在离线状态）。	
17	海康广播播音管理 InfoCom Broadcast-ibas 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 广播播音管理包含广播设备管理、广播分区管理、媒体库管理、实时广播、定时广播、广播统计、广播记录。 实时广播： 实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。 1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理； 4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放； 5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务； 6、支持实时喊话广播录音。 定时广播： 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。 1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作； 2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式（需购买文本广播授权）； 3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务； 4、支持中心端和设备端两种定时广播任务模式。 设备管理： 1、支持 ISAPI/ISUP5/OTAP/SIP 协议广播音箱/音柱/功放/音频解码器添加； 2、支持 ISAPI 协议添加寻呼话筒、音频采集器。 分区管理： 1、支持用户增删改分区操作； 2、支持用户对分区增删广播点操作； 3、分区支持用户权限管控。 媒体库管理：
1	套
1	4800
1	4800
1	4800

	1、支持用户增删改媒体库目录； 2、支持用户上传音频媒体文件，音频文件格式支持 WAV/MP3； 3、支持媒体库用户权限管控。 广播记录： 1、支持对定时广播操作、实时广播操作、智能广播联动操作记录； 2、定时广播操作记录可按时间、任务、分区、点位、操作类型（下发、禁启用）维度进行筛选； 3、实时广播操作记录可按发起终端、广播终端、时间、类型（喊话、紧急广播、预案、文件点播、联动喊话）以及实时广播状态进行筛选。 广播统计： 1、可按实时广播和智能播报进行统计，实时广播可按时间、用户、发起终端、播报类型维度进行统计； 2、智能播报可按时间、播报场景维度进行统计。					
18	海康广播预案管理 InfoCom BroadCast-ibasya 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 广播预案管理可制定在特定点位播放特定广播内容的预案，便于固定场景下人工重复广播播放操作。 1、支持广播预案编辑管理； 2、支持广播预案一键广播操作。	套	1	4800	4800	
19	海康视频可视化广播 InfoCom BroadCast-ibasvms 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 视频可视化广播通过广播、视频监控能力实现视频与音频的有机结合，在广播时可实时查看到现场画面，提高广播效果。 1、支持广播视频资源关联配置； 2、支持视频监控时实时喊话或预案广播； 3、支持广播时能关联查看实时视频画面。	套	1	4800	4800	
十、网络及综合布线线缆辅材						
1	海康超五类非屏蔽室内网线-定制 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 国标，符合国家标准；传输性能好：整箱线长 305 米，无氧铜，线径：0.5mm，在 90 米距离内提供 100MHz 带宽，典型应用速率 100Mbps；	箱	55	520	28600	
2	定制电源线：国标纯铜 2 芯 1.0 平方电源线	卷	35	650	22750	
3	定制电源线：3 芯 1.5 平方电源线	卷	1	1500	1500	
4	定制光缆：8 芯单模光缆	米	2000	2.4	4800	

5	定制监控立柱：4 米立柱，按实际需求定制	个	8	650	5200
6	定制抱杆壁挂机柜：不锈钢 40cm*50cm*18cm 防水箱	台	12	260	3120
7	定制金属管材：镀锌钢管，道路不限使用	批	1	4000	4000
8	定制管材：JDC 管材，常规布线使用	批	1	5000	5000
9	厂家工程师专业安装调试及其他辅材：分区数通产品机 柜、安装调试，培训，电源插板、扎带、弯头、水晶头等 安装辅材	项	1	130000	130000
10	海康 UPS 主机 DS-IUH3310L-K/TJ 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 三进三出 or 单进单出可调，高频在线式 UPS 主机，9KW/10KVA，长延时机型，高频机，可塔式 可机架式安装 额定容量：9KW/10KVA 额定输入电压：380/400/415Vac 输入电压范围：138~485Vac 相数：三相五线 输入频率范围：40~70 Hz 输入功率因数：满载 0.99 输出电压：380/400/415(±1%)Vac 输出频率：市电模式：与输入同步；当市电频率超出最大 ±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频 率 50/60(±0.1)；电池模式：50/60(±0.1) 整机效率：95% 功率因数：0.9 过载能力：115%以下；长时间运行：115%~130%；15min： 130%~155%；1min：>155%；200ms 电池电压：支持 24-40 节可设(默认 32 节) 工作温度：-5℃~40℃ 存储温度：-25℃~55℃(不含电池) 相对湿度：0%~95%(不凝露) 工作海拔：1500 米，超过按照 GB/T 3859.2 规定降额使 用 告警功能：具备 LCD 和蜂鸣器声光告警 保护功能：具备输出过载、短路；电池欠压、过压；充电 过温、短路；交流输入电压、频率、相序异常；UPS 过温、 风机故障等 通信功能：通讯功能标配 RS485，可定制 RS232、干接 点、SNMP	台	1	17500	17500
11	海康电池 DS-IUHB12100-J/ZX 杭州海康威视数字技术有限公司-杭州 1、标称电压：12V	节	32	1050	33600

	2、额定容量：100Ah（C10，1.8V/单体、25℃） 3、尺寸：330*171*219mm 4、重量：28Kg±3% 5、内阻：约 5.5mΩ（荷电状态 25℃） 6、短路电流：2181A 7、自放电：3%/月（25℃） 8、适用温度范围：-20℃~50℃ 9、设计寿命：10 年 10、执行标准：GB/T 19638.1-2014 11、均充电压：2.35V/单体（25℃） 12、浮充电压 V/单体：2.25V/单体（25℃） 13、温度补偿系数：-4mV/℃·单体 14、最大充电电流：25A					
12	海康电池箱 DS-IUHA32X100-C 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 安装方式：框架焊接式，前后插板，四层结构，每层 8 只电池； 材料类型：冷轧钢板（SPCC） 板材厚度：左壁 1.0mm，右壁 1.0mm，顶盖 0.6mm。层板：30*30/40*40 角铁，尺寸 724*937mm 其他板厚：立柱为角铁型材增加加强筋结构，柜体为整体受力结构 接线柱：含 空开：1 个 63A/3P	套	1	2600	2600	
13	海康电池间连接线-定制 杭州海康威视数字技术股份有限公司-杭州 适配 100AH/16 节电池箱用 套装内物料： 1、连接线缆： 规格：ZR-BVR-6 方 数量：长度 1200mm*1 根,450mm*17 根 2、绝缘帽： 数量：32 颜色：红/黑 3、铜鼻子： 规格：OT-8，已压接 数量（套）：36	套	2	550	1100	
网络系统						
1	锐捷出口网关 RG-EG3210 福州/锐捷网络股份有限公司 固化 8 个千兆电口，固化 2 个千兆光口，2G 内存，内置	个	1	9900	9900	

1	产品介绍: 具备无缝、完美显示、使用寿命长、换帧速度快、高刷新、均匀性好、视角度高、灰度高、自然化色彩还原等特点, 广泛应用于指挥调度、安防监控、视频会议、演播展	平方米 13.824	4800	66355.2
itc 户内全彩 LED 屏 C2.0-AK 广东保伦电子股份有限公司-广东				
大会议室				
7	锐捷工程师售后服务 福州/锐捷网络股份有限公司 服务内容包含热线受理、在线技术支持、远程故障处理、软件更新支持、5*9*30CD 硬件返修	年 3	0	0
6	锐捷吸顶 APRG-AP800 福州/锐捷网络股份有限公司 802.11ax 双射频轻量级放装型无线接入点; 整机最大支持 4 条空间流, 整机最高接入速率 2.975Gbps	个 6	880	5280
5	锐捷 8 口 POE 交换机 RG-S2906-10G2MS-P-L 福州/锐捷网络股份有限公司 10 个 10/100/1000M 自适应电口, 2 个 1G/2.5G SFP 光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8 端口支持 PoE/PoE+ 远程供电, 125W POE 供电	个 1	2900	2900
4	锐捷千兆单模光模块 MINI-GBIC-LX-SM1310 福州/锐捷网络股份有限公司 1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm), 10km	个 6	650	3900
3	锐捷 24 口千兆接入交换机 RG-S5000-24GT4SFP 福州/锐捷网络股份有限公司 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G SFP 光口	个 6	2200	13200
2	锐捷核心交换机 RG-SG7008L 福州/锐捷网络股份有限公司 核心侧主机, 包含 2 个模块化电源接口; 6 个模块化板卡接口; 2 个模块化路由接口; 固化 4 万兆光口; 核心侧 M7008L 平台 180W 电源*2; 核心侧 M7008L 平台 8 电口卡*2; 核心侧 M7008L 平台 8 光口卡*2	套 1	21000	21000
	1T 硬盘, 1U 尺寸, 并发带机数 300 (集成状态防火墙/安全域, 若需要网监对接功能, 请单独下单网监对接功能授权, 流控及 URL 特征库免费升级, IPsec VPN 免费, SSL VPN 免费, 集成 AC 功能, 默认可管理普通 AP 64 个, 支持 license 扩容到 128 个 (每个面板 AP 占 0.5 个授权)			

示、室内各类会议室显示领域。 功能特点： 1.产品无缝拼接，拼接无视觉黑缝。 2.显示模组灵活小巧，平面，弧面，流畅拼接。 3.画面细腻逼真，低亮度情况下灰度依然出色。 4.直流低压供电，自然散热，无风扇，工作零噪音。 5.可用于实时监控显示现场情况、播放各种宣传广告。 6.具备超高刷新速度，画面连贯性好，画面流畅度高。 7.故障仅需维护单个 LED 像素或单个模块，维护成本低，速度快。 8.支持画面矫正，采用伽马校正技术，可实现逐点亮度颜色校正。 9.支持智能光控，可智能调节亮度，提高画面舒适度，更节能省电。 10.超宽视角显示，显示屏可视范围更大，任意角度观看画面依然清晰。 11.支持超高清显示，采用独有的画质增强技术，有效提高图像清晰度，高速画面流畅无拖影。 技术参数： 1.LED 封装形式：SMD1515 黑灯 2.物理点间距：2.0mm 3.分辨率：250000 点/m² 4.灯珠/IC：国产优质铜线/高刷 5.发光点颜色组合：1R1G1B 6.模组分辨率：160*80 7.模组尺寸（mm）：320*160 8.模组重量：0.48Kg/张 9.工作电压：DC+4.2V~+5V 10.最佳视距：6.0m 11.水平视角：175° 12.垂直视角：175° 13.刷新频率：4200Hz 14.换帧频率：60Hz 15.扫描方式：40S 16.亮度：200-800CD/m² 17.灰度等级：12/14/16/18bit 18.对比度：10000:1 19.衰减率（工作三年）：15% 20.亮度调节方式：自动/手动：0-100% 21.同步控制方式 22.恒流驱动器件 23.平均无故障时间：20000H 24.寿命：100000H					
--	--	--	--	--	--



2	
ic 发送盒 AK-85G2U 广东保伦电子股份有限公司-广东 产品概述: 专业级 LED 显示屏控制设备; 具备强大的视频信号接收、拼接和处理能力, 多路信号间无缝切换, 支持视频源任意缩放和裁剪; 可完美应用于高端租赁显示屏和小间距 LED 显示屏。 功能特点: 1.最大带载 260 万像素, 最宽可达 4096 点, 或最高可达 2560 点 2.最大输入分辨率 1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置 3.支持低亮高灰, 能有效地保持低亮下灰阶的完整显示 4.支持 4 路千兆网口输出, 支持单机或双机冗余备份 5.支持对视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放 6.支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术	25.杂点率: 1/100000 且无连续失控点 26.环境温度: 存储-35℃~+85℃ 27.工作温度: -20℃~+60℃ 28.工作电压 (AC): 220V±10%/50Hz/60Hz 29.平均功耗: 800CD/m² 时 125W/m² (600CD/m² 时 95W/m²) 30.最大功耗: 800CD/m² 时 500W/m² (600CD/m² 时 380W/m²) 31.安装规格: 磁吸 32.亮度均匀性: 99% 33.维护方式: 前/后维护 34.防护等级: IP5X 35.产品无缝拼接, 拼接无视觉黑缝。 36.显示模组灵活小巧, 平面, 弧面, 流畅拼接。 37.画面细腻逼真, 低亮度情况下灰度依然出色。 38.直流低压供电, 自然散热, 无风扇, 工作零噪音。 39.可用于实时监控显示现场情况、播放各种宣传广告。 40.具备超高刷新速度, 画面连贯性好, 画面流畅度高。 41.故障仅需维护单个 LED 像素或单个模块, 维护成本低, 速度快。 42.支持画面矫正, 采用伽马校正技术, 可实现逐点亮度颜色校正。 43.支持智能光控, 可智能调节亮度, 提高画面舒适度, 更节能省电。 44.超宽视角显示, 显示屏可视范围更大, 任意角度观看画面依然清晰。 45.支持超高清显示, 采用独有的画质增强技术, 有效提升图像清晰度, 高速画面流畅无拖影。
↑	
1	
3600	
3600	

	7.支持亮度和色温调节 8.支持独立音频输入 9.支持画面偏移 技术参数: 1.HDMI×1: HDMI1.4 规范, 支持 1920*1200@60Hz, 支持 HDCP 2.DVI×2: VESA 标准, 支持 1920*1200@60Hz, 支持 HDCP 3.AUDIO×1: 音频输入, 搭配多功能卡使用 (选配) 4.Port×4: RJ45, 4 路千兆网口输出, 4 个网口可上下左右任意拼接 5.USB_OUT×1: USB 输出, 用于设备之间级联 6.USB_IN×1: USB 输入, 连接 PC 用于调试参数 7.设备尺寸: 标准 1U 机箱 8.工作电源: 100-240VAC 9.额定功率: 10W 10.设备重量: 2.0Kg				
3	itc 配电柜 AS-89EJ 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点: 1.具备过流、短路、断路、过载、浪涌等全方位电气保护措施 2.具备实体按键、手持遥控器、电脑远控等多种控制方式, 快捷方便, 实体按键和手持遥控器仅对整个电箱同时上下电, 其中手持遥控器在空旷距离下控制距离可达 800 米 3.具备单台、集群管理功能, 采用 RS485 有线以太网等多种远程通信端口, 在局域网内任意一台电脑进行控制 4.具备设置 4 组开关时间, 支持每天定时通电和断电功能, 设定完成后系统自动循环, 满足不同场合的管理需求 5.具备通过 PLC 软件实现实时温度、湿度监测, 实时烟雾监测, 高温、高湿、烟雾告警自动断电 6.具备触发告警后, 电脑自动强制弹屏提示, PLC 模块、电脑蜂鸣器长鸣等多种告警方式 7.具备继电器回路整体上下电, 也可通过 PLC 软件单独控制每个接触器的上下电 8.烟雾红外线光电探头 9.壁挂式安装 技术参数: 1.额定功率: 10KW, 输出路数: 3 路 2.交流接触器: (额定电流 32A) *1 3.额定电流: 16.8A, 主断路器电流: 40A 4.输入电压: 三相五线制 AC380V±10%, 频率 50Hz±5% 5.输出电压: 单相 220VAC 6.控制方式: PLC 远程控制+手动控制+定时控制+中控控制+遥控控制	个	1	3700	3700

5	功能特点 1.一键频率扫描，避开干扰；一键红外对频，操作简单。 2.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声；静置5秒自动静音、8分钟自动关机。 3.具有两路平衡输出、一路非平衡混音输出。 4.接收机面板精湛工艺制作，大气美观。	个	1	4850	4850	
4	itc 专业工程师技术服务 广东保伦电子股份有限公司-广东 1. 安装支撑屏体的结构及安装费用； 2. 包边要求：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色默认为黑色及灰色，或客户自选；	套	1	14000	14000	
	7.内置避雷器，具有避雷防雷功能，B级防雷 8.温度测量范围：-40~+85℃，±0.3℃ 9.湿度测量范围：0~100%RH，±2%RH 10.工作环境湿度：0%—95%RH 11.工作环境温度：-10℃~+80℃ 12.设备材质：冷轧钢加烤漆 13.内置10A-16A备用三孔万能插座 14.外壳防护等级：IP30 15.箱体尺寸（高*宽*厚）：450mm*300mm*120mm 16.设备重量：8Kg 17.具备过流、短路、断路、过载、浪涌等全方位电气保护措施 18.具备实体按键、手持遥控器、电脑远控等多种控制方式，快捷方便，实体按键和手持遥控器仅对整个电箱同时上下电，其中手持遥控器在空旷距离下控制距离可达≥800米 19.具备单台、集群管理功能，采用RS485有线以太网等多种远程通信端口，在局域网内任意一台电脑进行控制 20.具备设置4组开关时间，支持每天定时通电和断电功能，设定完成后系统自动循环，满足不同场合的管理需求 21.具备通过PLC软件实现实时温度、湿度监测，实时烟雾监测，高温、高湿、烟雾告警自动断电 22.具备触发告警后，电脑自动强制弹屏提示，PLC模块、电脑蜂鸣器长鸣等多种告警方式 23.具备继电器回路整体上下电，也可通过PLC软件单独控制每个接触器的上下电 24.烟雾红外线光电探头 25.壁挂式安装					

5.接收机采用 2.2 英寸 TFT-LCD 显示屏，具有开机启动、频率扫描全程动态画面展示，为用户提供直观清晰的操作界面。 6.接收机前面板具有 2 个编码旋钮、2 个频率扫描实体按键、2 个红外对频实体按键、1 个电源开关按键、1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有 1 个 LINE-OUT 接口、2 个 XLR-OUT 接口、2 个 BNC 接口、1 个 DC 接口。 7.发射机具有 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。 8.发射机机具有 1 个开关机/静音按键、2 个工作状态指示灯。 9.发射功率可调，按需调节发射功率。 10.采用高还原动圈咪芯，专业音腔设计，音质呈现自然原声。 11.具有多档位混响调节功能，混响效果 15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，各具有 25 档调节方式。 12.具有多频段均衡调节功能，均衡调节 2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音调节档位，每种效果支持 13 档调节。 13.基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离 80 米。 14.采用独有的加密方式进行音频传输，保障会议内容安全。 15.具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，有效防止相同频率的信号相互串台。 16.采用低功耗设计，最大可连续发言时长超 10 小时。 17.具有一键静音按键，麦克风支持双击静音且可以通过接收机取消麦克风静音功能。 18.具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 19.发射机电量过低时接收机显示屏会进行低电提醒。 20.发射机功率档位支持 7 档可调节。 技术参数 系统指标 1.系统配套：一台主机+双手持无线话筒 2.工作距离：约 80m 3.频率响应：20Hz~20kHz（±3dB） 4.信噪比：105dB（XLR） 5.THD+N：0.1% 6.频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 7.调制方式：pi/4-DQPSK 接收机指标					
---	--	--	--	--	--

6	1. 天线接口：BNC/50Ω 2. 接收灵敏度：-95dBm 3. 最大输出：平衡输出 500mV，非平衡输出 1000mV 4. 电源：DC 12V/1A 5. 工作电流：320mA 6. 体积(L*W*H)：443×212×44mm 7. 重量：2.225kg 发射机指标 1. 音头：动圈式麦克风（双手持话筒） 2. 输出功率：10dBm 3. 工作电流：200mA 4. 电池：2×1.5V(AA) 5. 电池使用时长：>10H 6. 体积(包括话筒头)：245mm*39mm 7. 重量：0.4kg(含电池)	产品概述： 1. 接收主机机采用 2.2 英寸 TFT-LCD 屏，用户可通过显示屏查看设备射频信号强度、音频信号强度、麦克风开启状态、手持麦克风电池电量情况、当前频率数值、音量大小、语言切换选项等，可轻松获取设备当前信息。 2. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 3. 桌面麦具有一键静音功能，实用性较强。 4. 采用数字 U 段传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，抗干扰能力强，误码率低，传输稳定。 5. 通过红外扫描和同步，将桌面麦与接收主机轻松配对。 6. 支持自动频率扫描功能，可快速给桌面麦找到清晰的频率。 7. 接收机具有 8 个 LCD 显示屏、8 个编码旋钮、8 个频率扫描实体按键、8 个红外对频实体按键、1 个电源开关按键、1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）、2 个 LINE-OUT 接口、8 个 XLR-OUT 接、8 个 BNC 接口、1 个 DC 接口。 8. 桌面麦具有 1 个 TYPE-C 充电口、1 个 3.5mm 耳麦输入接口、1 个 OLED 显示屏、1 个电源开关按键、1 个触摸开关按键。 9. 桌面麦具有 4 个电池孔位，单个电池支持使用 15 小时；可扩展至 4 个电池支持 60 小时连续发言。 10. 支持混响调节功能，混响效果 15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具 25 档调节方	个	1	29500	29500
---	--	---	---	---	-------	-------

	式，使声音更具环境感、立体感和表现力。 11.支持调节发射功率，包含高、低发射功率，满足不同场景使用。 12.桌面麦支持通过 Type-C 口进行充电。 13.支持麦克风均衡器高、中、低音调节功能，均衡调节 2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有三种调节档位，每种效果支持 13 档调节。 14.支持音频加密功能，开启后桌面麦与接收机通过独特的 ID 码导频加密技术，达到设备不串频的效果。 15.桌面麦支持通过 3.5mm 耳机孔输入音频。 技术参数： 1.适用于：会议、培训、公共广播等场所。 桌面麦指标 1.输出功率： 5dBm（高功率） 2.充电时长：2.5 小时 3.电池：3.7V 18650 锂电池（2400mAh）*1 4.电池使用时长（单个电池）：支持 15 小时，一台设备可扩展至 4 个电池支持 60 小时连续发言 5.尺寸(L×W×H)：136×140×48.5mm（不含咪杆） 6.重量：0.7kg 7.桌面麦：具有 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。 8.咪杆：鹅颈长咪杆 接收机指标 1.天线接口：BNC/阻抗 50 欧姆 2.接收灵敏度： -95dBm 3.最大输出：平衡输出 500mV，非平衡输出 1000mV 4.电源：DC 12V/3A 5.工作电流：1.12A 6.尺寸(L×W×H)：482.6×223×88mm 7.重量：3.8kg 8.接收主机：八路平衡输出、两路非平衡混音输出 系统指标 1.频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2.频率响应：20Hz~20kHz（±3dB） 3.调制方式：pi/4-DQPSK 4.信噪比：105dB（XLR） 5.THD+N：0.1% 6.传输距离：80 米 7.系统：一台接收主机+八台鹅颈咪杆桌面麦					
7	itc 数字调音台 AK-46MH-54 广东保伦电子股份有限公司-广东	个	1	15000	15000	

				产品说明: 1. 触控屏具有调节各输入输出通道音量、均衡器、压缩器、噪声门等参数功能; 可存储 99 个自定义场景模式功能。 具有系统设置功能, 可查看设备名称、DSP 版本、MCU 版本、软件版本、系统版本、CPU 温度、运行时间、USB 连接状态, 可自定义蓝牙名称, 可设置 RS485 的波特率, 设置软件界面显示中文或英文, 选择固件升级程序, 开启面板锁屏, 恢复出厂设置等功能。 2. 具有 12 路平衡 XLR 麦克风输入通道和 2 路线路立体声输入通道, 平衡 XLR 麦克风输入通道支持独立控制 48V 幻象功能。 3. IN1-12、ST1、ST2 输入通道内置有压缩器功能, 压缩信号的动态范围, 常用于压缩输出信号的大小。内置有噪声门功能。 4. IN1-12 支持通道联调和通道复制功能, 对想调节多个相同通道参数时可减少重复操作。 5. 每个输出通道具有延时功能, 提供最大 2000ms 延时调整, 用于调整各路输出信号延时, 使得各路音频信号在到达听众耳朵保持同步。 6. 每个输出通道具有有限幅器功能, 限制输出信号的大小。 7. 每路输入通道具有 12 段参量均衡器、高低通滤波器、压缩器、噪声门、极性、延时器。 8. 每路输出通道具有 12 段参量均衡器/31 段图示均衡器、高低通滤波器、限幅器、延时器、反馈抑制器。 9. 支持 4 个自定义按键, 可用于场景快速调用/静音编组控制。 10. 支持 6 组自动混音功能, 可选择要混音的通道和发送的通道, 增益共享, 门限混音等混音模式。 11. 内置自适应陷波反馈抑制器、自动混音器。 12. 内置有 4 个 DCA 编组和 6 个 SUB 编组, 通过将多个音源通道组合在一起, 提供了方便高效的方式来管理和调整通道的音量, 且面板配备了四个 DCA 编组旋钮, 无需切换到 DCA 编组界面即可调节 DCA 编组的音量。 13. 具备 C/S 架构客户端管理软件和 Android 平板移动端软件; 客户端软件可运行在 Windows7/10/11、苹果 macOS 系统、银河麒麟桌面操作系统(兆芯版)、银河麒麟桌面操作系统(飞腾版)、统信 UOS、Ubuntu 等 Linux 内核操作系统; Android 平板移动端软件可运行在 Android 7.0 及以上系统及鸿蒙 OS 4.0 及以下系统。 14. 每个输出通道具有反馈抑制功能, 有陷波、移频、动态/固定(24 个点)等模式设定,。 15. 内置双引擎专业效果(FX)处理器, 双通道输出, 具有 17 种效果模式: 混响、门限混响、叠加、单声道延迟、立体声延迟、乒乓延迟、回声、节拍延迟、磁带延迟、合
--	--	--	--	---

唱、颤音、哇音、移相、移位、失真、早期反射、调制延迟，可以独立调节干湿比、延时、回声、音色、衰减、空间、前反射等参数。 16. 设备配备 1 路 USB 录音和播放接口，支持多种音频格式播放，包括 MP3、M4A、M4R、MP2、AMR、AAC、WMA，以及 WAV 和 FLAC 等无损音乐格式，并支持无损 WAV 格式的录制。用户可通过设备软件界面自定义 USB 播放和录制功能设置，支持上一曲、下一曲、循环播放、单曲循环、随机播放模式，且播放、录制音量控制在软件界面采用仿真调音台推杆控制技术，可设置音量在-72dB~+12dB 可调。 17. 具有 1 路同轴输入接口和 1 路数字光纤输入接口，支持将同轴数字信号或数字光纤信号转换成音频信号输入。 18. 具有 1 个 RJ45 网络接口和 1 个 WIFI/蓝牙音频输入接口，支持通过有线网络接口或无线 WiFi 与 PC 电脑、安卓平板建立连接；用户可以通过 Windows 客户端软件或安卓平板客户端软件来控制设备；设备内置蓝牙模块还允许与手机通过蓝牙方式建立连接，实现音频传输。 19. 具有 1 路 RS485 接口控制，用户可通过此接口发送串口指令进行远程的中控控制。 20. 具有 8 路 AUX 输出(XLR 接口)、1 路 Main L/R 主输出 (XLR 接口)和 1 路监听端口,可自主选择输出的通道和监听的端口。 21. 具有 1 路 AES 数字信号输出 XLR 接口，可接专业的数字音频信号处理设备。 22. 具有 1 路同轴信号输出，将音频信号转换成数字同轴信号输出。 设备参数： 1. 音频采样率：48 kHz 2. 机架式：3U 机架式调音台 3. 前面板：7 英寸 TFT 电容多点触控屏 4. 分辨率：1024×600 5. 幻象供电：支持 12 路独立控制 48V 幻象供电 6. 通讯接口：1×RJ45、1×RS485、1×WiFi/蓝牙天线接口 7. 蓝牙：蓝牙 4.2，支持 aptX & LDAC & AAC & SBC 8. WLAN：支持 2.4G，支持 WiFi 802.11 b/g/n 9. 以太网：支持 Ethernet 100BASE-TX 10. 频率响应：20 Hz - 20 kHz （±0.5 dB） 11. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露 12. 工作环境温度：-10℃~+45℃ 13. 动态范围：111dB 14. 信噪比：110dB 15. 工作电源：100-240 VAC，50/60 Hz					
---	--	--	--	--	--

9	itc 支架 AK-64AU 广东保伦电子股份有限公司-广东	设备参数: 1.外观颜色: 黑色 2.尺寸(H×W×D): 92×60×60mm	个	2	70	140	
8	itc 音箱 AK-00566A 广东保伦电子股份有限公司-广东	产品特点 1.音箱内置 1 只 6.5 寸中低音单元和 1 只 3 寸高音单元。 采用高品质滤波元件和优良的无源滤波技术, 高音部分表现通透明亮, 低频丰满低沉富有弹性, 中频圆润清晰。 2.外壳采用倒相式梯形结构设计, 内置声学无机海绵, 有效减少声音折射, 还原度高。箱体尺寸设计比例合理避免箱体驻波。 3.箱体采用 15mm 高密度纤维板, 质量轻, 表面采用水性喷漆工艺, 稳定耐磨, 使用寿命长。方形网孔网罩一体冲压成型, 并覆盖了高透声率声学海绵, 可防止灰尘或液体进入影响音质。 4.主要应用于普通教室、多媒体教室以及阶梯教室等教学场所。 设备参数 1. 尺寸(H×W×D): 310×195×195(mm) 2. 额定功率: 100W 3. 最大功率: 200W 4. 标称阻抗: 8Ω 5. 灵敏度: 96dB±3dB 6. 最大声压级: 119dB±3dB 7. 覆盖角度(-6dB): 100° (H) 80° (V) 8. 频率范围 (-10dB): 80Hz-20kHz 9. 低频扬声器: 6.5"低音×1 10. 高频扬声器: 3 寸高音×1 11. 净重: 4.6kg	个	2	1800	3600	
		16. 整机最大功耗: 30W 17. 信号发生器: 白噪声、正弦波、粉红噪声作为测试信号用 18. 最大输入电平: +22dBu±0.2dBu 19. 麦克风增益: 75 dB (60 dB 模拟增益+15 dB 数字增益) 20. 总谐波失真 (THD): 0.003%, @+4 dBu 21. 尺寸 (长×宽×高): 484×212×132mm 22. 应用场景: 会议室、报告厅、酒店、俱乐部等 23. 重量: 5.3Kg					

	3.支架承重: 15 kg 4.支架净重: 0.3 kg 5.壁装音箱支架					
10	itc 专业功放 AK-4466A 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点: 1.智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 2.智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点。 3.开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 4.具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。 5.电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波, 达到欧盟绿色电源标准。 6.采用最新 D 类数字功放设计方案, 失真小, 效率高。 7.标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口, 简洁的接口更加方便不同用户需求。 8.1U 机箱设计, 体积小, 重量轻。 技术参数: 1.频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 2.THD+N(@1/8 功率下): 0.01% 3.分离度(@1KHz): 80dB 4.阻尼系数(@1KHz): 200@ 8 ohms 5.信噪比(A 计权): 93dB 6.输入灵敏度: 2.2dBu(1V) 7.输入阻抗: 10KΩ 8.输出功率: 立体声@8Ω: 200W×2;立体声@4Ω: 400W×2 9.输入电压: ~220V/50Hz 10.整机功耗: 150W 11.产品尺寸(L*W*H): 484*206*44 12.产品重量: 3.3kg 说明: 输出功率: 是按 CEA-2006-B/CEA-490-A 标准使用 20ms 脉冲 1kHz 正弦波在 1%总谐波失真下测量得出 整机功耗: 依据 GB4943.1-2022 测试手法: 在 1kHz 正弦波额定负载 1/8 功率条件下测得	个	1	5500	5500	
11	itc 电源管理器 AS-820 广东保伦电子股份有限公司-广东 产品功能:	个	1	2200	2200	

16	itc 音频隔离器 AK-MO44 广东保伦电子股份有限公司-广东	个	1	2300	2300	
15	itc 音频 CP 连接线 AK-P1.8 广东保伦电子股份有限公司-广东 音频跳线: 3.5mm 接头-双 6.35mm 大单芯(1.8m)	个	2	60	120	
14	itc 音频 CP 连接线 AK-G1.8 广东保伦电子股份有限公司-广东 音频跳线: 三芯卡依头 (母) -三芯卡依头 (公) (1.8m)	个	14	80	1120	
13	定制多媒体插座 配置 2 个网络、1 个 3.5 音频、1 个 HDMI、1 个电源	个	1	380	380	
12	定制机柜 1.容量: 18U 2.尺寸: 600*600*988mm 3.配置: 8 口 PDU 国标电源插排×1, 固定板部件×1, 风扇×2, 2"重型脚轮×4, M12 支脚×4, M6 方螺母螺钉×20, 内六角扳手×1	个	1	1800	1800	
	技术规格: 1.额定输出电压: AC~220V50Hz 2.额定输出电流: 30A 3.可控制电源: 8 路 4.每路动作延时时间: 1 秒 5.输入电压: ~220V(50/60Hz) 6.单路额定输出电源: 10A 7.产品尺寸: 长 484mm×宽 295mm×高 44mm 8.产品重量: 4.2kg 1.设备采用标准 1U 机箱设计, 具有 USB 输出接口, 可以接 LED 灯。 2.8 通道电源时序打开/关闭。 3.设备支持远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当船型开关处于 off 位置时有效; 支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 4.设备远程控制功能支持级联控制输出。 5.单个通道最大负载功率 2200W, 所有通道负载总功率达 6000W。 6.输入连接器: 大功率线码式电源连接器。 7.输出连接器: 多用途电源插座。 8.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM (报警) 功能。					

	产品特点: 1.适用于现场演出、剧院剧场、工程定制、乐器琴行、专业乐队演出场地等。 2.内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 3.具有人性化设计, 体型小巧, 重量轻, 对安装环境要求小。 4.具有防水特性, 全天候工作, 性能稳定可靠。 5.即插即用, 支持热插拔, 无需电源, 无需任何操作系统限制, 无需软件设置和维护。 6.隔离滤波音频传输最远传输信号 450—600 米。 7.点对点平衡传输音频, 可以选择前面板 2 个接口中的任意一个 COMBO 接口输入, 从后面板对应 COMBO 接口输出。 8.底噪低, 稳定运行, 声音淳净, 保护设备的安全。 9.低底噪、无 50Hz 交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰, 高层次 CD 音质。 产品参数: 1.频率响应: 20Hz—20kHz (± 0.2db ref 1kHz) 2.共模抑制: >68dB@1kHz 3.立体声通道隔离度: 62dB 4.输入/输出阻抗: 600Ω 5.输入: 2 路 XLR 输入 6.输出: 2 路 XLR 输出 7.输入输出隔离绝缘耐压: 300Vp-p 以上 8.多通道隔离静噪器特性: 备插损 0.5dB 回损: >18dB 9.Max(输入—输出、输入电平: 0.5Vp-p(Min)-1Vp-p - 3Vp-p (Max)) 10.额定损耗: 0.5db (ref 1kHz 1V rms) 11.绝缘电阻: DC1000V 100MΩ 12.最大输入电平: +6dBu 13.隔离电压: AC 50Hz-60Hz 0V—1500V 14.工作温度: 10° - 55° C 15.产品尺寸 (L×H×D): 81x52x121mm 16.运输尺寸 (L×H×D): 165x105x85mm 17.产品净重: 0.4kg 18.产品毛重: 0.5kg					
17	公牛插头 GNT-10S 公牛集团股份有限公司-浙江 三脚 10A 插头	个	1	25	25	
18	定制线材 300 米/卷	套	1	3000	3000	
19	配套水晶头	套	1	320	320	

100 个一盒							
20	定制线材 1. 外被: PVC 2. 导体: 精炼铜线芯 3. 芯数: 300 芯*2 4. 100 米/卷	套	1	1500	1500	1500	
21	定制线材 1. 屏蔽: 铝箔+编织网 2. 外被: PVC 3. 规格: 3 芯 4. 导体: 精炼铜 5. 米数: 200m	套	1	1500	1500	1500	
22	定制线材 1. 屏蔽: 铝箔+编织网 2. 外被: PVC 3. 规格: 3 芯 4. 导体: 精炼铜 5. 米数: 200m	套	1	1500	1500	1500	
23	定制线材 1. 分辨率: 3840*2160, 30Hz 2. 屏蔽: 铝箔+编织+地线 3. 外被: PVC 4. 线芯: 镀锡铜 5. 支持 HDMI 2.0 版本 6. 规格: 长度 15 米 7. HDMI 头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 8mm	套	1	1500	1500	1500	
24	定制镀锌钢管 DN=25mm, 厚度: 2.75mm, 每支钢管通常定尺长度为 6000mm	套	1	3500	3500	3500	
25	定制镀锌钢管 DN=32mm, 厚度: 2.5mm, 每支钢管通常定尺长度为 6000mm	套	1	3500	3500	3500	
26	配套其他辅材 电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯 6.35 单插头、镀金 3.5mm 立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC 公头、BNC 母头	套	1	4000	4000	4000	

演播厅

1	itc 户内全彩 LED 屏 C2.0-AK 广东保伦电子股份有限公司-广东 产品介绍: 具备有无缝、完美显示、使用寿命长、换帧速度快、高刷新、均匀性好、视角度宽、灰度高、自然化色彩还原等特点, 广泛运用于指挥调度、安防监控、视频会议、演播展示、室内各类会议室显示领域。 功能特点: 1.产品无缝拼接, 拼接无视觉黑缝。 2.显示模组灵活小巧, 平面, 弧面, 流畅拼接。 3.画面细腻逼真, 低亮度情况下灰度依然出色。 4.直流低压供电, 自然散热, 无风扇, 工作零噪音。 5.可用于实时监控显示现场情况、播放各种宣传广告。 6.具备超高刷新速度, 画面连贯性好, 画面流畅度高。 7.故障仅需维护单个 LED 像素或单个模块, 维护成本低, 速度快。 8.支持画面矫正, 采用伽马校正技术, 可实现逐点亮度颜色校正。 9.支持智能光控, 可智能调节亮度, 提高画面舒适度, 更节能省电。 10.超宽视角显示, 显示屏可视范围更大, 任意角度观看画面依然清晰。 11.支持超高清显示, 采用独有的画质增强技术, 有效提高图像清晰度, 高速画面流畅无拖影。 技术参数: 1.LED 封装形式: SMD1515 黑灯 2.物理点间距: 2.0mm 3.分辨率: 250000 点/m² 4.灯珠/IC: 国产优质铜线/高刷 5.发光点颜色组合: 1R1G1B 6.模组分辨率: 160*80 7.模组尺寸 (mm): 320*160 8.模组重量: 0.48Kg/张 9.工作电压: DC+4.2V~+5V 10.最佳视距: 6.0m 11.水平视角: 175° 12.垂直视角: 175° 13.刷新频率: 4200Hz 14.换帧频率: 60Hz 15.扫描方式: 40S 16.亮度: 200-800CD/m² 17.灰度等级: 12/14/16/18bit			平 17. 方 510 4800 米 4	84049.9 2	
---	--	--	--	-------------------------------------	--------------	--

2	18.对比度：10000:1 19.衰减率（工作三年）：15% 20.亮度调节方式：自动/手动：0-100% 21.同步控制方式 22.恒流驱动器件 23.平均无故障时间：20000H 24.寿命：100000H 25.杂点率：1/100000 且无连续失控点 26.环境温度：存储-35℃~+85℃ 27.工作温度：-20℃~+60℃ 28.工作电压（AC）：220V±10%/50Hz/60Hz 29.平均功耗：800CD/m² 时 125W/m²（600CD/m² 时 95W/m²） 30.最大功耗：800CD/m² 时 500W/m²（600CD/m² 时 380W/m²） 31.安装规格：磁吸 32.亮度均匀性：99% 33.维护方式：前/后维护 34.防护等级：IP5X 35.产品无缝拼接，拼接无视觉黑缝。 36.显示模组灵活小巧，平面，弧面，流畅拼接。 37.画面细腻逼真，低亮度情况下灰度依然出色。 38.直流低压供电，自然散热，无风扇，工作零噪音。 39.可用于实时监控显示现场情况、播放各种宣传广告。 40.具备超高刷新速度，画面连贯性好，画面流畅度高。 41.故障仅需维护单个LED像素或单个模块，维护成本低，速度快。 42.支持画面矫正，采用伽马校正技术，可实现逐点亮度颜色校正。 43.支持智能光控，可智能调节亮度，提高画面舒适度，更节能省电。 44.超宽视角显示，显示屏可视范围更大，任意角度观看画面依然清晰。 45.支持超高清显示，采用独有的画质增强技术，有效提升高图像清晰度，高速画面流畅无拖影。
产品概述： 一款8网口输出的集视频处理、视频控制功能于一体的二合一控制服务器，具备强大的视频信号接收能力，最大支持4K×2K@60Hz视频输入，最多支持6个图层资源并支持输出画面无级缩放、逐点亮度校正等功能，可提供优异的图像显示。 itc 发送盒 AK-88W68 广东保伦电子股份有限公司-广东	台 1 19800 19800

	功能特点: 1.最大带载 520 万像素, 最大宽度 10240 像素, 最大高度 8192 像素; 2.具备 3.5mm 独立音频输入输出; 3.具备 256 个自定义场景保存和调用; 4.具备 6 个独立窗口, 窗口大小和位置可单独调节; 5.具备个性化的画面缩放模式, 包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放; 6.具备一键全屏缩放; 7.具备输入源任意截取; 8.具备逐点亮色度校正; 9.具备 U 盘播放, 即插即播, 智享便捷; 技术参数: 输入接口 1.HDMI2.0×1: 最大支持输入分辨率 3840×2160@60Hz, 支持自定义分辨率, 支持 HDCP1.4 和 HDCP2.2, 支持伴随音频输入 2.HDMI1.3×2: 最大支持输入分辨率 1920×1080@60Hz, 支持自定义分辨率, 支持 HDCP1.4, 支持伴随音频输入 3.3G-SDI×1 (选配): 最大支持输入分辨率 1920×1080@60Hz, 支持 ST-424 (3G)、ST-292 (HD)和 ST-259 (SD) 标准视频源输入 4.AUDIO×1: 支持 3.5mm 标准音频输入 5.USB 3.0 接口×1: 支持 U 盘播放, U 盘源的输出分辨率固定为 1920×1080@60Hz 输出接口 6.Port×8: RJ45, 8 路千兆网口输出 7.光口×1: 10G 光纤口接口输出 (不标配光模块) 8.HDMI1.3×1: 用于预监输出显示, 输出分辨率固定为 1920×1080@60Hz 9.AUDIO×1: 支持 3.5mm 标准音频输出 10.HDMI2.0×1: 支持 LOOP 环路输出 11.3G-SDI×1 (选配): 支持 LOOP 环路输出 控制接口: 12.ETHERNET×2: 连接上位机, 设备级联输入或输出 13.USB2.0×1: 通过 U 盘进行设备固件升级 14.RS232×1: 3pin 中控接口, 连接中控设备 15.工作电源: AC100V~240V, 50/60Hz 16.设备尺寸: 482.6mm×250.0mm×50.1mm (长×宽×高) 17.设备净重: 3.2Kg 18.额定功率: 50W					
3	联想台式电脑扬天 M460 联想集团-北京	台	1	4800	4800	

处理器: 15-12400 内存: 8G 硬盘: 1T 机械硬盘 包含 21.5 英寸显示器	4	itc 配电柜 AV-P8020KW-A 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点: 1.具备过流、短路、断路、过载、浪涌等全方位电气保护措施 2.具备实体按键、手持遥控器、电脑远控等多种控制方式,快捷方便,实体按键和手持遥控器仅对整个电箱同时上下电,其中手持遥控器在空旷距离下控制距离可达 800 米 3.具备单台、集群管理功能,采用 RS485 有线以太网等多种远程通信端口,在局域网内任意一台电脑进行控制 4.具备设置 4 组开关时间,支持每天定时通电和断电功能,设定完成后系统自动循环,满足不同场合的管理需求 5.具备通过 PLC 软件实现实时温度、湿度监测,实时烟雾监测,高温、高湿、烟雾警告自动断电 6.具备触发警告后,电脑自动强制弹屏提示,PLC 模块、电脑蜂鸣器长鸣等多种告警方式 7.具备继电器回路整体上下电,也可通过 PLC 软件单独控制每个接触器的上下电 8.烟雾红外线光电探头 9.壁挂式安装 技术参数: 1.额定功率: 20KW, 输出路数: 6 路 2.交流接触器: (额定电流 32A) *2 3.额定电流: 33.34A, 主断路器电流: 63A 4.输入电压: 三相五线制 AC380V±10%, 频率 50Hz±5% 5.输出电压: 单相 220VAC 6.控制方式: PLC 远程控制+手动控制+定时控制+中控控制+远程控制 7.内置避雷器,具有避雷防雷功能, B 级防雷 8.温度测量范围: -40~+85℃, ±0.3℃ 9.湿度测量范围: 0~100%RH, ±2%RH 10.工作环境湿度: 0%—95%RH 11.工作环境温度: -10℃~+80℃ 12.设备材质: 冷轧钢加烤漆 13.内置 10A-16A 备用三孔万能插座 14.外壳防护等级: IP30 15.箱体尺寸(高*宽*厚): 500mm*400mm*160mm 16.设备重量: 13Kg 17.具备过流、短路、断路、过载、浪涌等全方位电气保	台	1	5800	5800
---	---	---	---	---	------	------

	护措施 18. 具备实体按键、手持遥控器、电脑远控等多种控制方式，快捷方便，实体按键和手持遥控器仅对整个电箱同时上下电，其中手持遥控器在空旷距离下控制距离可达≥ 800 米 19. 具备单台、集群管理功能，采用 RS485 有线以太网等多种远程通信端口，在局域网内任意一台电脑进行控制 20. 具备设置 4 组开关时间，支持每天定时通电和断电功能，设定完成后系统自动循环，满足不同场合的管理需求 21. 具备通过 PLC 软件实现实时温度、湿度监测，实时烟雾监测，高温、高湿、烟雾告警自动断电 22. 具备触发告警后，电脑自动强制弹屏提示，PLC 模块、电脑蜂鸣器长鸣等多种告警方式 23. 具备继电器回路整体上下电，也可通过 PLC 软件单独控制每个接触器的上下电 24. 烟雾红外线光电探头 25. 壁挂式安装					
5	itc 技术服务费-定制 广东保伦电子股份有限公司-广东 1. 安装支撑屏体的结构及安装费用； 2. 包边要求：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色默认为黑色及灰色，或客户自选；			29000	29000	
6	itc 影视灯 SH-120PS 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点： 1.颜色：冷暖白色温可调。 2.调光：0-100%无抖动平滑线性调光。 3.过温保护功能：内置 NTC 温度控制功能，当 LED 工作过热时，智能降低 LED 的输出功率。 产品参数： 1.输入电压:AC 110-240V 50/60Hz, 120W 2.光源:暖白 300 颗 0.2W 2835 LED+冷白 330 颗 0.2W 2835 LED 3.平均寿命:30000H 4.色温:3000-6500K 可调, CRI 97, TLCI 95 5.通道:2/5 通道 6.控制模式:DMX 信号控制或手动按键控制, 支持 RDM 协议及程序在线更新功能 7.防护等级:IP20 8.灯具尺寸 (L×W×H) :525×368×94mm 9.包装尺寸 (L×W×H) :575×165×440mm 10.毛重:11.8kg	台	4	3900	15600	

11.净重:9.8kg	itc 影视灯 SH-120PS 广东保伦电子股份有限公司-广东	功能特点: 1.颜色: 冷暖白色温可调。 2.调光: 0-100%无抖动平滑线性调光。 3.过温保护功能: 内置 NTC 温度检测功能, 当 LED 工作过热时, 智能降低 LED 的输出功率。 产品参数: 1.输入电压:AC 110-240V 50/60Hz, 120W 2.光源:暖白 300 颗 0.2W 2835 LED+冷白 330 颗 0.2W 2835 LED 3.平均寿命:30000H 4.色温:3000-6500K 可调, CRI 97, TLCI 95 5.通道:2/5 通道 6.控制模式:DMX 信号控制或手动按键控制, 支持 RDM 协议及程序在线更新功能 7.防护等级:IP20 8.灯具尺寸 (L×W×H):525×368×94mm 9.包装尺寸 (L×W×H):575×165×440mm 10.毛重:11.8kg 11.净重:9.8kg	台	4	3900	15600	
11.净重:9.8kg	itc 影视灯 SH-200PA 广东保伦电子股份有限公司-广东	功能特点: 1.频闪: 独立电子频闪 1-25Hz。 2.电子调光: 0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步。 3.液晶显示菜单: 调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行。 4.灯具连接: 三芯信号线 IN/OUT 电源线 IN/OUT。 5.特点: 铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出拉手 1.3 米长电源、信号线。 6.过温保护功能: 内置 NTC 温度检测功能, 当 LED 工作过热时, 智能降低 LED 的输出功率。 产品参数: 1.输入电压: AC 110-240V 50/60Hz, 200W 2.光源: 超亮 LED 200W 双色进口芯片 3.平均寿命: 50000H 4.色温: 3200K~7200K 线性调节 5.发光角度: 60°	台	6	3600	21600	

	6.控制方式: DMX512、内置程序自走、主从联机模式, 支持 RDM 协议及程序在线更新功能 7.通道: 2/6/7 通道 8.灯具材料: 铸铝外壳 9.防护等级: 防火 V-1, 防护 IP20 10.灯具尺寸 (L×W×H): 223×306×332mm 11.包装尺寸 (L×W×H): 250×250×370mm 12.毛重: 4.1kg 13.净重: 3.5kg					
9	itc 控台 SH-256K 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点: 1.DMX512/1990 标准, 最大 256 个 DMX 控制通道, 一路光电隔离信号输出。 2.最大控制 16 台电脑灯或 64 路调光。 3.自动生成灯库。 4.带背光的 LCD 显示屏, 首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。 5.内置图形轨迹发生器, 有 35 个内置图形, 方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制, 如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。 6.图形参数 (如: 振幅、速度、间隔、波浪、方向) 均可独立设置, 更方便快捷的做出想要的造型和场景。 7.可储存 80 个重演场景, 用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存 100 个单步。 8.可同时输出和运行 16 个重演场景。 9.带 16 根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。 10.关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。 11.U 盘可备份控台数据, 并支持重新导入到控台使用, 同型号控台数据可共享。 12.支持远程软件升级, 随时随地增加新的功能。 13.预置推杆可控制电脑灯的属性, 属性控制更方便快捷。 14.支持立即黑场。 产品参数: 1.输入电压: AC110-240V 50/60Hz 2.产品尺寸: 480×220×75mm 3.包装尺寸: 540×260×128mm 4.毛重: 4.6kg 5.净重: 4.0kg	台	1	5900	5900	
10	itc 直通箱 SH-124K 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点:	台	1	3900	3900	

11	1.过载与短路双重保护高分断空气开关。 2.A.B.C三相工作指示灯。 3.设两脚和三脚万能插座方便使用，进口接线端输入，单32A胶木插输出。 4.外形尺寸:国际标准3U。 产品参数: 1.供电：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5% 2.额定功率：12路×4kW，可适用于任何负载。 3.产品尺寸(L×W×H):415×485×133mm 4.包装尺寸(L×W×H):535×465×205mm 5.毛重:11.8kg 6.净重:11.2kg	1.信号放大器 AK-U934 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点: 1.数字信号类型: DMX512/1990 2.1路直通输出 3.8路光隔离信号分配输出 4.具有RDM功能 5.各输入输出接口之间的电气隔离电压: >1000V 6.数字信号指示灯 7.DMX信号输入连接 产品参数: 1.输入电压: AC 110-240V 50/60Hz 2.输出: DMX512/1990 信号 3.防护等级: IP30 4.产品尺寸(L×W×H): 483×152×44mm 5.包装尺寸(L×W×H): 525×205×105mm 6.毛重: 2.1kg(1PCS) 7.净重: 1.8kg	台	1	2800	2800	
12	itc 技术服务费-定制 广东保伦电子股份有限公司-广东 厂家专业工程师安装调试。		项	1	6000	6000	
13	itc 无线话筒 AK-174TD 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点 1.一键频率扫描，避开干扰；一键红外对频，操作简单。 2.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声；静置5秒自动静音、8分钟自动关机。 3.具有两路平衡输出、一路非平衡混合音输出。		套	1	5900	5900	

4.接收机面板精湛工艺制作，大气美观。 5.接收机采用 2.2 英寸 TFT-LCD 显示屏，具有开机启动、频率扫描全程动态画面展示，为用户提供直观清晰的操作界面。 6.接收机前面板具有 2 个编码旋钮、2 个频率扫描实体按键、2 个红外对频实体按键、1 个电源开关按键、1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有 1 个 LINE-OUT 接口、2 个 XLR-OUT 接口、2 个 BNC 接口、1 个 DC 接口。 7.发射机具有 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。 8.发射机机具有 1 个开关机/静音按键、2 个工作状态指示灯。 9.发射功率可调，按需调节发射功率。 10.采用高还原动圈咪芯，专业音腔设计，音质呈现自然原声。 11.具有多档位混响调节功能，混响效果 15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，各具有 25 档调节方式。 12.具有多频段均衡调节功能，均衡调节 2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音调节档位，每种效果支持 13 档调节。 13.基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离 80 米。 14.采用独有的加密方式进行音频传输，保障会议内容安全。 15.具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，有效防止相同频率的信号相互串台。 16.采用低功耗设计，最大可连续发言时长超 10 小时。 17.具有一键静音按键，麦克风支持双击静音且可以通过接收机取消麦克风静音功能。 18.具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 19.发射机电量过低时接收机显示屏会进行低电提醒。 20.发射机功率档位支持 7 档可调节。 技术参数 系统指标 1.系统配套：一台主机+双手持无线话筒 2.工作距离：约 80m 3.频率响应：20Hz~20kHz（±3dB） 4.信噪比：105dB（XLR） 5.THD+N：0.1% 6.频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 7.调制方式：pi/4-DQPSK					
---	--	--	--	--	--

15	产品功能: 1.具有 13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。 2.专业型紧凑型调音台,超低噪声离散式麦克风前置放大 广东保伦电子股份有限公司-广东 itc 调音台 AS-P14FX-4	台	1	6200	6200	
14	产品描述: 1.天线接收频段广,可接收 470-950MHZ 的频率。 2.此款天线安装方便,简易。 3.电压驻波比为 2.0。 4.极化方式为线极化。 5.此天线具有防腐蚀、抗紫外线、防震及轻型的特点,在不同环境下可长时间及稳定工作。 6.此壁挂天线在有源的状态下,天线在其面向 180 度接收角度范围广,比指向性天线 覆盖的范围广。 7.最大增益为 8.0dBi。 产品参数: 1.工作温度:-30~+60℃ 2.天线尺寸:207×177×44.5mm 3.供电电压:DC 8~12V 4.输入阻抗:50Ω 5.放大器 OIP3:>25dBm 6.指向性:180° 指向 7.接头型号:BNC 接头 8.净重:0.440±0.005kg 广东保伦电子股份有限公司-广东 itc 话筒天线 AK-17KU	套	1	4000	4000	
	接收机指标 1.天线接口: BNC/50Ω 2.接收灵敏度: -95dBm 3.最大输出: 平衡输出 500mV, 非平衡输出 1000mV 4.电源: DC 12V/1A 5.工作电流: 320mA 6.体积(L*W*H): 443×212×44mm 7.重量: 2.225kg 发射机指标 1.音头: 动圈式麦克风 (双手持话筒) 2.输出功率: 10dBm 3.工作电流: 200mA 4.电池: 2×1.5V(AA) 5.电池使用时长: >10H 6.体积(包括话筒头): 245mm*39mm 7.重量: 0.4kg(含电池)					

器和+48V 幻象电源，功能强大齐全，音质动听。 3.支持 7 段图示均衡推子调节。 4.具有 1 组主混音断点插入、6 个断点插入，可连接额外的处理器（压缩器、均衡器。限幅器等）。 5.具有 2 组立体声输入，4 路 RCA 输入，可连接立体设备。 6.具有 2 组立体声输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 个耳机监听输出、1 个接口双路效果输出 、1 组控制室输出。 7.具有 1 个 USB 供电接口，可连接 USB 照明灯。 8.具有 8 路 Mic 输入接口兼容 6 路线路输入接口,CH1-CH6 通道话筒输入接口带 48V 幻象开关独立控制。 9.内置 24 位 DSP 效果器，具有 100 种预设效果。 10.内置蓝牙 MP3 播放器，支持 1 路 USB 接口，外接 U 盘和连接手机蓝牙播放音乐。 11.内置 USB 声卡，连接电脑进行音乐播放和声音录音。 技术规格： 1. 额定功率：30W 2. 供电电压：AC 100-240V 50/60Hz 3. USB 声卡端口：支持电脑播放/录音，通过 CH11/12 通道回放 4. 幻象电源：CH1-CH6 每路通道带 48V 幻象开关独立控制 5. INSERT：1 组主混音断点插入、6 个断点插入 6. USB 接口：外接 U 盘播放音乐 7. 失真度： 0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted 8. 灵敏度：+20dB~-30dB 9. 信噪比： -100dBr A-weighted 10. 频率响应：20Hz-20kHz，±2dB 11. 效果器：24 位 DSP 效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱 GTR，旋转 GTR、颤音 GTR 类型），100 种预设效果 12. 立体声输入通道：2 组（4 路单声道）、4 路 RCA 输入 13. 单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100Hz-8KHz；低频：+/-15dB @80Hz 14. 立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500Hz；低频：+/-15dB @80Hz 15. 主混音串音： -80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted，主输出：0dB,其他通道：最小 16. 电平表：2x12-点距 LED 电平指示表 17. 麦克风输入：8 路（8 个 XLR 接口） 18. 线路输入：6 路单插单声道/立体声自动切换混合接口 19. 尺寸（L×W×H）：441.1×441.9×94.3mm 20. 重量：6.7Kg					
---	--	--	--	--	--

16	设备功能: 1.面板具有 2 英寸 IPS 真彩显示屏, 显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音等状态。 2.设备具有编码旋钮和 IPS 屏幕, 可用于控制和配置设备静音, 增益, 场景。 3.面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行存储录音或播放。 4.高性能 64-bit DSP 处理器 (800 兆主频), 32-bit/48KHz AD/DA, 专业 DSP 处理, 提供卓越的高品质声音。 5.音频处理器具有跨平台软件, 可运行的操作系统版本 8 种, 包括 Windows 7/10/11、银河麒麟桌面操作系统 (兆芯版)、银河麒麟桌面操作系统 (飞腾版)、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面操作系统。 6.Enternet 多用途数据传输及控制端口, 可以支持实时管理单台及多台设备。 7.产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式, 可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备, 并实现多端数据的同步。 8.支持通过安卓手机 APP 软件进行操作控制, 设备登录、场景切换、输入输出、矩阵路由和通道设置等功能。 9.输出通道支持均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器; 基于啸叫检测门限更新算法, 具有移频+陷波组合反馈抑制, 可以使用 24 个可编程陷波点, 可自由分配动态/静态点, 自动/手动切换。 10.支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 11.设备具有统一集中控制功能, 支持 65535 台设备通过软件集中控制。 12.具有 8 进 8 出音频矩阵, 输入可根据音源的不同调整灵敏度。每路输入支持 48V 幻象电源供电, 可单独配置开启关闭, 灵活方便。 13.极低的系统处理延时, 延时 3ms。 14.支持场景预设、导入、导出, 最大支持 8 个场景。 15.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理, 平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况, 同款产品多台在线设备也可扫描, 并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息。 16.具有恢复出厂设置功能。 17.具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。 18.具有 RS-232 接口, 可用于对接外部中控系统, 实现集	1	8500	8500	台	itc 音频处理器 AK-MR886 广东保伦电子股份有限公司-广东
----	--	---	------	------	---	---------------------------------------

中管控。 19.具有 RS-485 接口，可对接中控系统、摄像跟踪系统，可实现自动摄像跟踪功能。 20.具有 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。 21.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵。 22.闪避器功能：用于背景音乐自动闪避话筒发言，提供多种参数设置，方便现场灵活运用。 23.矩阵增益调节功能：每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围-72db 至 12db。 24.设备定位功能：被定位的设备会显示定位信息。 25.话筒自动增益功能：用于控制话筒的拾音信号的动态范围，实现远近音质一致。 26.智能混音功能：包括增益共享混音以及门限自动混音两种方式，输入通道可单独选择是否参与智能混音，可根据不同的场景应用需求，选择相应的混音模式。可有效解决话筒多开导致扩声系统不稳定容易啸叫等痛点。 27.均衡器功能：提供参量均衡器和图示均衡器，每路输入/输出具有 12 段参量均衡器/10 段图示均衡器/15 段图示均衡器/31 段图示均衡器可供选择。参量均衡器支持高架、低架、峰值滤波器三种类型，图示均衡器支持单点带宽调节。 28.分频器功能：提供贝塞尔、林克威治-瑞利、巴特沃斯三种滤波器类型供选择，并且支持 6/12/18/24/32/40/48db/oct 斜率设置，滤波器全频段可调。 29.扩展器功能：扩展信号的动态范围，常用于消除设备的底噪。 30.压缩器功能：压缩信号的动态范围，常用于压缩输出信号的大小。 31.限幅器功能：限制输出信号的大小，防止信号过大损坏扩声设备。 32.延时器功能：提供最大 2000ms 延时调整，用于调整各路输出信号延时，使得各路音频信号在到达听众耳朵保持同步。 33.回声消除功能：用于远程视频会议，消除回声，增加语音清晰度。 34.噪声消除功能：可以有效消除空调声、风扇声等环境噪声，提高语音清晰度。 35.反馈抑制功能：陷波器+移频器两种处理方案，有效解决声反馈问题。 36.支持断电自动保护记忆功能。					
--	--	--	--	--	--

19	itc 专业音箱 AS-612 广东保伦电子股份有限公司-广东	只	4	5500	22000	
18	itc 支架 AS-01BH 广东保伦电子股份有限公司-广东 1.固定面板尺寸(长*宽): 227mm*150mm±1mm 2.臂杆长度: 280mm 至 400mm (可调节) 3.重量: 2.56Kg 4.类型: 音箱支架	只	2	360	720	
17	itc 专业音箱 AS-615 广东保伦电子股份有限公司-广东 适用范围: 适用于: 多功能厅、高档会议室、KTV 房、剧场。 技术规格: 1.阻抗: 8Ω 2.额定功率: 450W 3.峰值功率: 1800W 4.灵敏度: 100dB/W/M 5.最大声压级(额定/峰值): 127dB/133dB 6.覆盖角度: (H)80° (V)60° 7.频响: 45Hz~20KHz 8.尺寸(HxWxD): 660x435x430 mm 9.重量: 25.8Kg 10.材料: 箱体采用 15mm 夹板制作, 耐磨喷漆处理 11.高音: 1.73"压缩高音单元×1 12.低音: 15"低音×1	只	2	5900	11800	
	技术规格: 1.处理器: 48KHz 采样频率, 64-bit DSP 处理器; 32-bit A/D 及 D/A 转换 2.幻象供电: DC 48V 3.频率响应: 20Hz~20KHz 4.供电范围: AC 110V-220V 50/60Hz 5.电源功耗: 40W 6.输入范围: +24dBu 7.通道分离度: 100dB@1kHz 24dBu (A 计权) 8.信噪比: 110dB@1kHz 24dBu (A 计权) 9.输入阻抗(平衡式): 平衡: 20KΩ 10.最大输出阻抗(平衡式): 平衡: 100Ω 11.总谐波失真+噪声: 0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz 12.工作温度: -10℃~+45℃ 13.相对湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露 14.冷却: 风机强制散热 15.产品尺寸 (L×D×H): 484×298.2×45mm 16.净重: 3.4kg					

	适用范围： 适用于：多功能厅、高档会议室、KTV 房、剧场。 技术规格： 1.阻抗：8Ω 2.额定功率：350W 3.峰值功率：1400W 4.灵敏度：99dB/W/M 5.最大声压级（额定/峰值）：124dB/131dB 6.覆盖角度：(H)80° (V)60° 7.频响：50Hz~20KHz 8.尺寸(HxWxD)：560x360x380 mm 9.重量：19.2Kg 10.材料：箱体采用 15mm 夹板制作，耐磨喷漆处理 11.高音：1.7"压缩高音单元×1 12.低音：12"低音×1					
20	itc 支架 AS-01BH 广东保伦电子股份有限公司-广东 1.固定面板尺寸（长*宽）：227mm*150mm±1mm 2.臂杆长度：280mm 至 400mm（可调节） 3.重量：2.56Kg 4.类型：音箱支架	只	4	360	1440	
21	itc 专业功放 AK-4966A 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点： 1.智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 2.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点。 3.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 4.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 5.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。 6.采用最新 D 类数字功放设计方案，失真小，效率高。 7.标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 8.1U 机箱设计，体积小，重量轻。 9.具有单声道、立体声、桥接三种模式可选择切换。 技术参数： 1.频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω	台	1	5900	5900	

22		ite 专业功放 AK-4166A 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点: 1.智能削峰限幅器,控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 2.智能控制强制散热设计,风机噪音小,散热效率高等特点。 3.开机软启动,防止开机时向电网吸收大电流,干扰其它用电设备。 4.具有:过压保护,欠压保护,过流保护,直流保护,输出短路保护,温控风扇等功能。 5.电源采用开关电源技术,效率高,有效的抑制电源谐波,达到欧盟绿色电源标准。 6.采用最新D类数字功放设计方案,失真小,效率高。 7.标准 XLR 输入接口,和 LINK 输出口,简洁的接口更加方便不同用户需求。 8.1U 机箱设计,体积小,重量轻。 9.具有单声道、立体声、桥接三种模式可选择切换。 技术参数: 1.频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 2.THD+N(@1/8 功率下): 0.01% 3.分离度(@1KHz): 80dB 4.阻尼系数(@1KHz): 200@8 ohms 5.信噪比 (A 计权): 100dB 6.输入灵敏度: 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V)	2.THD+N(@1/8 功率下): 0.01% 3.分离度(@1KHz): 80dB 4.阻尼系数(@1KHz): 200@8 ohms 5.信噪比 (A 计权): 102dB 6.输入灵敏度: 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 7.输入阻抗: 10KΩ 8.输出功率: 立体声@8Ω: 700W×2; 立体声@4Ω: 1000W×2; 桥接@16Ω: 1400W 9.: 桥接@8Ω: 2000W 10.输入电压: ~220V/50Hz 11.整机功耗: 450W 12.产品尺寸(L*W*H): 484*265*44mm 13.产品重量: 5.1kg 说明: 输出功率: 是按 CEA-2006-B/CEA-490-A 标准使用 20ms 脉冲 1kHz 正弦波在 1%总谐波失真下测量得出 整机功耗: 依据 GB4943.1-2022 测试手法: 在 1kHz 正弦波额定负载 1/8 功率条件下测得
台		2	
5900		11800	

	7.输入阻抗: 10K Ω 8.输出功率: 立体声@8 Ω: 500W$\times$2; 立体声@4 Ω: 850W$\times$2; 桥接@8 Ω: 1700W 9.输入电压: $\sim$220V/50Hz 10.整机功耗: 300W 11.产品尺寸(L*W*H): 484*255*44 12.产品重量: 4.6kg 说明: 输出功率: 是按 CEA-2006-B/CEA-490-A 标准使用 20ms 脉冲 1kHz 正弦波在 1%总谐波失真下测量得出 整机功耗: 依据 GB4943.1-2022 测试手法: 在 1kHz 正弦波额定负载 1/8 功率条件下测得					
23	itc 电源管理器 AS-820 广东保伦电子股份有限公司-广东 产品功能: 1.设备采用标准 1U 机箱设计, 具有 USB 输出接口, 可以接 LED 灯。 2.8 通道电源时序打开/关闭。 3.设备支持远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当船型开关锁处于 off 位置时有效; 支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 4.设备远程控制功能支持级联控制输出。 5.单个通道最大负载功率 2200W, 所有通道负载总功率达 6000W。 6.输入连接器: 大功率线码式电源连接器。 7.输出连接器: 多用途电源插座。 8.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通以起到级联控制 ALARM (报警) 功能。 技术规格: 1.额定输出电压: AC$\sim$220V50Hz 2.额定输出电流: 30A 3.可控制电源: 8 路 4.每路动作延时时间: 1 秒 5.输入电压: $\sim$220V(50/60Hz) 6.单路额定输出电源: 10A 7.产品尺寸: 长 484mm$\times$宽 295mm$\times$高 44mm 8.产品重量: 4.2kg	台	2	2200	4400	
24	itc 会议系统主机 AK-6366HU 广东保伦电子股份有限公司-广东 设备概述: 采用独创的时钟同步和传输技术, 48K 采样率无损压缩音频传输, 内置高性能 DSP 处理器, 具有 EQ、音量、延时	台	1	9200	9200	

器等调节功能。广泛应用圆桌会议室、方桌会议室、多功能厅、宴会厅、报告厅等场所。 设备特点: 1.具有2.2英寸TFT-LCD液晶显示屏,分辨率240*320像素,可实现对参数设置或查看。 2.具有会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。 3.超大系统容量,最多支持300台无线会议单元,最大支持同时开8个话筒。 4.会议主机采用TCP/IP网络协议,且同时支持C/S、B/S架构,可供PC软件或浏览器控制。 5.支持通过WEB端控制音频参数(包括EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等)、话筒状态同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。 6.会议主机控制面板支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。 7.会议主机具备设置主机或从机功能,当主机出现故障时,可自动切换至从机运行,实现双备份功能。 8.具有消防报警联动触发接口,提供火灾报警信息,第一时间提醒会场人员紧急撤离,确保与会人员安全。 9.支持10段EQ调节功能,2路LINEOUT输出通道都具有10段EQ调节功能。 10.支持AP信道扫描,监测现场的无线信道使用情况,支持信道自动或手动配置最佳信道,支持AP在线显示列表,方便管理。 11.支持对接语音转写服务器,实现语音转写功能。 12.支持通过web端远程固件升级。 13.PC软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi信号强度等信息状态,支持一键关闭所有无线单元。 14.强大的编ID功能,可对无线单元、角色分离主机进行编ID。 技术规格: 1.外型尺寸(LxWxH):484×258×44mm 2.安装方式:19英寸标准机柜 3.颜色:黑色 4.重量:3.2Kg 5.四种话筒管理模式:FIFO(先进先出)、NORMAL(正常模式)、VOICE(声控模式)、APPLY(申请模式) 6.音频输出:LINE OUT 1:1Vrms 卡依平衡输出;LINE OUT 2:1Vrms 莲花座非平衡输出 7.音频输入:LINE IN 1:775mVrms 卡依平衡输入;LINE IN 2:775mVrms 莲花座非平衡输入 8.EXTENSION口:1路,连接会议系统扩展设备 9.WIFI网口:2路,带POE功能,连接无线AP					
---	--	--	--	--	--

	10.PC 网口：1 路，连接电脑 11.RS-232 接口：2 路，1 路用于摄像跟踪，1 路用于对接外部设备 12.RS-485 接口：1 路，用于摄像跟踪 13.频率响应：20Hz～20KHz 14.信噪比：>85dB(A) 15.动态范围：>80dB(A) 16.总谐波失真：0.05% 17.工作温度：-10℃～+60℃ 18.工作湿度：20%～80%相对湿度，无结露 19.平衡输入阻抗：>10KΩ 20.平衡输出阻抗：470Ω 21.非平衡输入阻抗：>5KΩ 22.非平衡输出阻抗：470Ω 23.主电源：100-240AC/50-60Hz 24.静态功耗：7.1W 25.输出功耗：30W				
25	itc 会议话筒处理器 AK-3266HFG 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点： 1.面板具有 AFC 触摸按键和功能工作指示灯。 2.具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。 3.具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。 4.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。 5.具有 AFC 反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持 12 个固定点+12 个动态点，可有效消除啸叫功能。 6.具有 EQ 调节功能，输出具有 31 段图示均衡器调节。 7.具有 2 路网口，用于连接无线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。 8.具有 1 路卡侬平衡输出，1 路莲花非平衡输出。 9.具有 1 路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。 10.具有 1 路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。 11.具有 1 路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。 12.具有 1 路 EXTENSION 接口，可用于连接数字会议主机扩展口。 13.搭配数字会议主机，配合自动混音功能，支持最多同时	台	1	6800	6800

26		icCP 会议话筒 AS-W5302 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点 1.主席具备优先权功能,可关闭正在发言的所有代表话筒。 2.支持签到功能,通过PC软件设置并发起签到。 3.支持TYPE-C口进行升级程序和在线充电。 4.内置天线,大大提升WiFi网络传输效率。 5.内置18650锂电池,电池容量支持15小时持续发言。 6.内部具有反馈抑制功能,可有效地防止啸叫。 7.具有智能检测故障功能,提示用户AP故障、主机通信故障、信号强度过低等情况。 8.具有声控功能,可智能打开话筒。通过PC软件调节声控灵敏度及设置关闭时间。 9.具有简约的TYPE-C设置SSID、密码功能,保证扩展系统时不会连接错误的AP。 10.具有发言计时和定时发言功能。 11.具有5段EQ调节功能(PC软件可调),可整体调节所有话筒不同的音效,直至达到完美的效果。 12.话筒采用48KHz采样率,高于CD的音质,清晰明亮。内部具有DSP音频处理,没有“噗噗”的低频冲击声。 13.采用先进处理芯片架构,及独特的处理算法,话筒开机连接时间只需5秒。 14.采用无线传输技术,只需要极少会场布置时间,即可开	开启16个有线话筒和8个无线话筒。 技术参数: 1.指示灯:AFC功能指示灯、音频信号灯、工作状态指示灯、电源指示灯 2.安装方式:19英寸标准机柜 3.频率响应:80Hz~16KHz 4.信噪比:>75dB(A) 5.动态范围:>75dB(A) 6.总谐波失真:0.05% 7.音频输出:LINE OUT 1:1V 卡侬平衡输出;LINE OUT 2:1V 莲花座非平衡输出 8.连接方式:RJ45 网口 9.支持话筒同时开麦数量:16个有线单元+8个无线单元 10.工作温度:-10℃~+60℃ 11.工作湿度:20%~80%相对湿度,无结露 12.主电源:100-240AC/50-60Hz 13.输出负载:>1KΩ 14.静态功耗:3.3W 15.设备重量:2.51kg 16.设备尺寸(LxWxH):484*214*44mm
		台	
		1	
		3600	
		3600	

	展会活动。 15.采用 128 位 AES 加密技术,支持 WPA/WPA2 无线安全技术,防止窃听和非授权访问,提供更高的会议系统机密性。 技术参数 1.显示屏: OLED 屏 2.尺寸(LxWxH): 120*104*43mm 3.安装方式: 桌面式 4.无线频率范围: 5.15GHz~5.85GHz 5.电池容量: 4800mAh 6.重量: 0.6Kg 7.发言模式工作时长: 15 小时 8.混合模式工作时长: 16 小时 9.咪杆长度: 380mm (黑色) 10.麦克风类型: 心型指向性驻极体 11.频率响应: 80Hz~16KHz 12.麦克风输入阻抗: 680 Ω 13.灵敏度: $-41 \pm 1.5\text{dB}$ (0dB=1V/Pa,at 1KHz) 14.最大 SPL: 100dB 15.信噪比: >80dB(A) 16.串扰: >70dB 17.动态范围: >80dB 18.THD: 0.1% 19.最大功耗: 1W 20.供电方式: 4800mAh, 锂电池供电 21.充电方式: 通过 TYPE-C 接口, 连接充电箱充电 22.颜色: 石墨灰 23.签到功能: 触摸按键签到					
27	itc 会议话筒 AS-W5302A 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点 1.支持签到功能,通过 PC 软件设置并发起签到。 2.支持 TYPE-C 口进行升级程序和在线充电。 3.内置天线,大大提升 WiFi 网络传输效率。 4.内置锂电池,电池容量支持 15 小时持续发言。 5.内部具有反馈抑制功能,可有效地防止啸叫。 6.具有智能检测故障功能,提示用户 AP 故障、主机通信故障、信号强度过低等情况。 7.具有声控功能,可智能打开话筒。通过 PC 软件调节声控灵敏度及设置关闭时间。 8.具有简约的 TYPE-C 设置 SSID、密码功能,保证扩展系统时不会连接错误的 AP。 9.具有发言计时和定时发言功能。	台	9	3600	32400	

28	产品说明: 1.产品外观美观大方, 安装方便, 适用于吸顶、壁挂以及桌面放置。 2.上行链路采用千兆以太网端口, 突破了传统百兆速率的限制, 使有线口不再成为无线接入的速率瓶颈。 3.通过虚拟无线接入点 (Virtual AP) 技术, 最多可提供 32	
	itc 发射器 AK-L550 广东保伦电子股份有限公司-广东 10.具有 5 段 EQ 调节功能 (PC 软件可调), 可整体调节所有话筒不同的音效, 直至达到完美的效果。 11.话筒采用 48KHz 采样率, 高于 CD 的音质, 清晰明亮。内部具有 DSP 音频处理, 没有“噗噗”的低频冲击声。 12.采用先进处理芯片架构, 及独特的处理算法, 话筒开机连接时间只需 5 秒。 13.采用无线传输技术, 只需要极少会场布置时间, 即可开展会场活动。 14.采用 128 位 AES 加密技术, 支持 WPA/WPA2 无线安全技术, 防止窃听和非授权访问, 提供更高的会议系统机密性。 技术参数 1.显示屏: OLED 屏 2.尺寸(LxWxH): 120*104*43mm 3.安装方式: 桌面式 4.无线频率范围: 5.15GHz~5.85GHz 5.电池容量: 4800mAh 6.重量: 0.6Kg 7.发言模式工作时长: 15 小时 8.混合模式工作时长: 16 小时 9.咪杆长度: 380mm (黑色) 10.麦克风类型: 心型指向性驻极体 11.频率响应: 80Hz~16KHz 12.麦克风输入阻抗: 680 Ω 13.灵敏度: $-41 \pm 1.5\text{dB}$ (0dB=1V/Pa at 1KHz) 14.最大 SPL: 100dB 15.信噪比: $>80\text{dB(A)}$ 16.串扰: $>70\text{dB}$ 17.动态范围: $>80\text{dB}$ 18.TH D: 0.1% 19.最大功耗: 1W 20.供电方式: 18650 锂电池供电 21.充电方式: 通过 TYPE-C 接口, 连接充电箱充电 22.颜色: 石墨灰 23.签到功能: 触摸按键签到	

	个 ESSID, 不同 SSID 之间互相隔离的, 可以对使用相同 SSID 的子网或同一个 VLAN 下进行终端二层隔离, 保证用户数据安全。 4.支持 80/160MHz 的高带宽频段, 能减少了拥堵, 达到低延迟, 提供更高的性能。 5.支持 OFDMA 空间复用技术和 1024QAM 调制解调算法, 可提供更快的无线上网和更大的无线覆盖范围, 能够轻松满足各种无线业务的承载使用, 如语音、文字等多媒体业务。 6.支持 WPA3 安全协议, 使会议内容更具保密性更安全。 7.支持本地供电与 PoE 远程供电, 可根据用户现场供电环境进行灵活选择。 8.支持中文 SSID, 可指定最长包含 31 个字符的 SSID, 也可以使用中英文混合的 SSID, 为建设使用单位提供个性化的 SSID, 提高识别度。 9.遵从 Wi-Fi 6 协议标准 (IEEE 802.11ax), 向下兼容 802.11a/b/g/n/ac/Wave2, 支持 MU-MIMO, 允许 AP 同时接收多个终端发送数据, 整机最大传输速率可达 1.601Gbps, 可以有效地从覆盖范围、接入密度、流量吞吐等方面提供更高性能的无线接入服务。 技术参数 1.PoE: 支持 802.3at/bt 以太网供电标准 2.天线: 内置矩阵式智能天线 3.状态指示灯: 1*系统灯: Blue, 正常上线: 常亮, 未激活: 闪烁, 设备上电异常: 系统灯灭 4.网口: 1 个 RJ45 口 (支持 10/100/1000M) 5.发射功率: 20dBm 6.可调节功率粒度: 1dBm 7.可调功率范围: 1dBm~相应国家规定 8.功耗: 14.85W 9.复位/恢复出厂设置: 支持 10.适配器供电: 12V/2A 11.工作/存储温度: 0℃~45℃ 12.工作/存储湿度: 10%~90%RH 13.重量: 0.473 kg 14.尺寸: 195*195*43mm					
29	itc 充电箱 AK-L586N 广东保伦电子股份有限公司-广东 功能特点: 1.充电器可同时插满所有 USB 接口, 供设备批量充电。 2.使用 USB 线充电, 一端连接充电器一端连接会议单元, 支持 18W 快充。 3.根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流	台	1	1700	1700	

					大小给设备充电,同时有过流保护功能,保证被充电单元的安全。 4.智能自动电路保护,所有USB接口均具有短路保护功能 和自恢复功能。 产品参数 输入电压:100-240V AC 50/60Hz 充电接口(USB):10个/200W 充电电压:5V/9V 充电电流:2A(最大) 颜色:黑色 尺寸(长×宽×高):245×140×65(mm) 重量:1.68kg				
30	定制机柜	1.容量22U 2.尺寸:600*600*1166mm 3.配置:8口PDU国标电源插排×1,固定板部件×1,风扇×2,2"重型脚轮×4,M12支脚×4,M6方螺母螺钉×20,内六角扳手×1	台	1	1600	1600			
31	定制多媒体插座	配置2个网络、1个3.5音频、1个HDMI、1个电源	套	1	380	380			
32	itc 音频CP连接线AK-G1.8 广东保伦电子股份有限公司-广东	音频跳线:三芯卡侬头(母)-三芯卡侬头(公)(1.8m)	根	16	80	1280			
33	itc 音频CP连接线AK-P1.8 广东保伦电子股份有限公司-广东	音频跳线:3.5mm 接头-双6.35mm 大单芯(1.8m)	根	2	60	120			
34	itc 音频隔离器AK-MO44 广东保伦电子股份有限公司-广东	产品特点: 1.适用于现场演出、剧院剧场、工程定制、乐器琴行、专业乐队演出场地等。 2.内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 3.具有人性化设计,体型小巧,重量轻,对安装环境要求小。 4.具有防水特性,全天候工作,性能稳定可靠。 5.即插即用,支持热插拔,无需电源,无需任何操作系统限制,无需软件设置和维护。 6.隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。 7.点对点平衡传输音频,可以选择前面板2个接口中的任意	个	2	2300	4600			

	意一个 COMBO 接口输入,从后面板对应 COMBO 接口输出。 8.底噪低,稳定运行,声音淳净,保护设备的安全。 9.低底噪、无 50Hz 交流“嗡”声、无高频“滋滋”干扰,高层次 CD 音质。 产品参数: 1.频率响应: 20Hz—20kHz (± 0.2db ref 1khz) 2.共模抑制: >68dB@1kHz 3.立体声通道隔离度: 62dB 4.输入/输出阻抗: 600Ω 5.输入: 2 路 XLR 输入 6.输出: 2 路 XLR 输出 7.输入输出隔离绝缘耐压: 300Vp-p 以上 8.多通道隔离静噪器特性: 各插损 0.5dB 回损: >18dB 9.Max(输入—输出、输入电平: 0.5Vp-p(Min)-1Vp-p - 3Vp-p (Max) 10.额定损耗: 0.5db (ref 1khz 1V rms) 11.绝缘电阻: DC1000V 100MΩ 12.最大输入电平: +6dBu 13.隔离电压: AC 50Hz-60Hz 0V—1500V 14.工作温度: 10° - 55° C 15.产品尺寸 (L×H×D): 81x52x121mm 16.运输尺寸 (L×H×D): 165x105x85mm 17.产品净重: 0.4kg 18.产品毛重: 0.5kg					
35	公牛插头 GNT-10S 公牛集团股份有限公司-浙江 三脚 10A 插头	个	2	25	50	
36	定制线材 300 米/卷	套	1	3000	3000	
37	配套水晶头 100 个一盒	套	1	320	320	
38	定制线材 1.外被: PVC 2.导体: 精炼铜线芯 3.芯数: 300 芯*2 4.100 米/卷	套	1	1500	1500	
39	定制线材	套	1	1500	1500	

	1.屏蔽: 铝箔+编织网 2.外被: PVC 3.规格: 3 芯 4.导体: 精炼铜 5.米数: 200m								
40	定制线材 1.屏蔽: 铝箔+编织网 2.外被: PVC 3.规格: 3 芯 4.导体: 精炼铜 5.米数: 200m	套	1	1500	1500	1500			
41	定制线材 1.分辨率:3840*2160, 30Hz 2.屏蔽: 铝箔+编织+地线 3.外被: PVC 4.线芯: 镀锡铜 5.支持 HDMI 2.0 版本 6.规格: 长度 15 米 7.HDMI 头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 8mm	套	1	1500	1500	1500			
42	配套镀锌钢管 DN=25mm, 厚度: 2.75mm, 每支钢管尺长度为 6000mm	套	1	3500	3500	3500			
43	配套镀锌钢管 DN=32mm, 厚度: 2.5mm, 每支钢管通常定尺长度为 6000mm	套	1	3500	3500	3500			
44	配套其他辅材 电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯 6.35 单插头、镀金 3.5mm 立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC 公头、BNC 母头	套	1	4000	4000	4000			
合计					壹佰柒拾柒万零贰拾元壹角贰分 (1770020.12)				

周口市公共资源交易中心 政府采购中心中标通知书

采购单位联系人：闫文政 15993245770

中标单位法定代表人：鲍华峰 15346075666

致：项城市全顺电脑科技有限公司

恭喜贵方在周口市公共资源交易中心政府采购中心组织的公开招标采购“项城市教育体育局南顿镇第二初级中学装备采购项目1标段”项目（项财招标采购-2025-6）中，经评标委员会综合评审和采购人确定，你单位为本次采购中标供应商。

中标金额：1770020.12元

贵单位请在本中标通知书发出之日起1个工作日内与采购人签订合同。

采购合同签订后1个工作日内在周口市政府采购网上公示。



友情提醒：若成交供应商有融资需求的，可登录“周口市政府采购网”的“河南省政府采购融资平台”模块进行融资意向在线登记，并向融资机构提出融资申请。