**附件**

**响应文件**

**递交方式：报价文件由档案袋密封，档案袋外填好封条且加盖公章；**

**报价文件应包含：**

**1.公司简介**

**2.询价采购响应文件**

**3.法定代表人身份证复印件**

**4.营业执照**

**5.一般纳税人证明**

**6.开户许可证**

**7.近一个月企业征信报告**

****抚州通驰供应链管理有限公司****

询价采购响应文件

文件编号：TCGYL—202508010001

致抚州通驰供应链管理有限公司：

询价书收悉，我单位认真阅知、理解并全面接受询价书的各项要求，报价如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
| **1** | **双口面板** | 1、颜色：白色；金色2、材料：采用优质 PC 料， 永不变色；3、外观：曲面造型；4、性能： 等级 94 V-0;5、规格：国际标准 86mm×86mm；6、结构：面板均带有弹簧式自动回弹防尘门，防止灰尘等异物侵入； 由内外板构成，外形美观；7、功能 1：自带电脑、电话标块、自带标签条、方便维护和使用；8、功能 2：前后双层组合式拆卸、面板下部具有拆卸口，便于面框的拆卸，且不会损伤墙面；9、使用范围：安装超五类/六类非屏蔽模块及超五类/六类屏蔽模块、电话模块和TV 模块；10、产品符合 UL 94-2013 标准 V-0 阻燃等级和离低温试验并提供第三方检验报告 | 个 | 225  |  |  |  |
| **2** | **嵌入式地面网络插座** | 银色、不锈钢材质1.橡胶密封胶圈、密封性好，水珠灰尘不易落入插座2.嵌入式隐藏安装可平地面不绊脚 | 个 | 62  |  |  |  |
| **3** | **六类非屏蔽模块** | 1、主体材料采用 PC 全新料。2、插头插座可重复插拔次数≥750 次， IDC 卡接次数≥250 次；3、插拨力： ≤20N4、簧片磷青铜镀金,保证性能及使用寿命；5、触针采用磷青铜， 高硬度， 高弹性， 工作寿命长。6、匹配线规： 22－26AWG；7、90°打线、直通式、免打式，提供 568A/B标准打线方法。8、耐压强度 DC:1000V（AC:750V） 1 Min 无击穿和飞狐现象。9、各项性能指标达到或超过ANSI/TIA-568.2-D和 ISO/IEC11801 规定的技术规范。 10、工作温度： -20-60℃ | 个 | 574 |  |  |  |
| **4** | **底盒** | H86 金属底盒 | 个 | 287 |  |  |  |
| **5** | **2米非屏蔽六类网络跳线** | 产品材质：无氧铜线芯，中心十字骨架，进口高密度 PE，环保阻燃 PVC；工艺特点：采用多股（7\*8股）绞合线电缆设计，跳线柔韧性好；水晶头渐变型受力原理的灌胶护套,防滑抗拉,保证弯曲半径；插拔次数：≥1000 次；质检要求：通过 FLUKE DTX DSX 仪器Channel 测试 | 根 | 574 |  |  |  |
| **6** | **桥架200\*100** | 弱电防火桥架 200\*100\*1.2、含支架等辅材 | **米** | **700**  |  |  |  |
| **7** | **桥架300\*150** | 弱电防火桥架 300\*150\*1.2、含支架等辅材 | **米** | **40**  |  |  |  |
| **8** | **桥架400\*150** | 弱电防火桥架 400\*150\*1.2、含支架等辅材 | **米** | **200**  |  |  |  |
| **9** | **桥架600\*150** | 弱电防火桥架 600\*150\*1.2、含支架等辅材 | **米** | **30**  |  |  |  |
| **10** | **非屏蔽六类网线** | 六类非屏蔽网线产品符合： GB/T 50312 、YD/T1019、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.2-D 标准质检要求：通过 FLUKE DTX DSX 仪器Channel 测试绝缘材质：高密度聚乙烯（HDPE）带宽及应用：支持 250MHz，满足 IEEE 802.31000BASE-T 应用工作温度-20～+60℃最大电阻不平衡 ：5%直流电阻（最大）： 9.4Ω/100m特性阻抗： 100±15 Ω时延差： ≤45ns/100m近端串音衰减（NEXT）在 250MHz 典型频点最小值： 39.3（dB）回波损耗（RL）在 250MHz 典型频点最小值：17.3（dB） | **米** | **28000**  |  |  |  |
| **11** | **JDG20** | JDG20 镀锌钢管 | 米 | 6000  |  |  |  |
| **12** | **理线器** | 1.安装于 19 英寸网络机柜和开放式机架，完成线缆的容纳和管理功能。2.材料采用 1.5mm 冷轧钢板表面静电粉末喷涂处理3.适用 22-26AWG 线缆，插拨次数≥1000 次，回波损耗 15dB4.安装于机架的前端， 提供配线架或设备跳线的线缆整理、固定、走线和保护5.双铰链盖板、防尘及保护跳线、美观整个机柜布线,理线轴边缘采用圆角设计方便走线并保护线缆免受损失.6 灵活的理线轴设计简化了线缆的安装及拆卸过程.7.加大了理线轴空间、为高性能电缆的铺设提供了更大的空间.8.穿通孔设计允许由前至后的贯穿布线. | 个 | 43  |  |  |  |
| **13** | **语音配线架** | 1、用于 19 英寸标准机柜,高度 1u,端口 25/50，安装板:1.5mm 冷轧铜板表面静电粉末喷涂处理一体化设计；2、IDC 端子： 磷青铜镀镍,卡接 22-26AWG 线缆端接次数≥300 次 适用线径为 0.4~0.6mm，寿命不小于 200 次；3、8 线插针：接触针触点材料 30u 的镀金层,耐用性≥1000 次拔插4、阻燃性： 采用 PPO+PC 注塑而成， 满足国际标；5、接触电阻：正常大气压条件下不大于 2.5mΩ（不含体电阻）；6、绝缘电阻： 正常大气压条件下不小于 1000MΩ;7、抗电强度： DC 1000V（AC、700V） 1 分钟内无击穿和飞弧现象；8、标识：完善、清晰的标识管理系统；9、标准：依据国际标准 ISO/IEC11801；TIA/EIA568 设计制造。10、储存温度：-40℃-70℃, 安装温度：-10℃-60℃, 工作温度： -40℃-60℃ | 个 | 14  |  |  |  |
| **14** | **42U 机柜** | 标准网络机柜 2M产品符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491、GB/T3047.8、YD/T 1819前门带有透气孔、后门为平板，方便通风散热带有承板、风扇组规格(mm)：600（宽)\*600(深)\*2000(高）选用优质冷轧钢板制作厚度：框架 1.2mm，方孔条 2.0mm工作温度：-5℃~+40℃相对湿度：≤85%（+30℃时） | 个 | 14  |  |  |  |
| **15** | **PDU** | 1U 8 位新国标五孔 16A 4000W 带防雷开关 | 个 | 28  |  |  |  |
| **16** | **24 芯光纤盒** | 机架式 24 口光纤配线架/带导轨/方口 | 台 | 14  |  |  |  |
| **17** | **SC 法兰** | SC 法兰 | 个 | 336  |  |  |  |
| **18** | **SC 尾纤** | 熔接专用尾纤产品符合：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.3-D、光纤尾纤一端带有连接器， 另一端与光纤热熔直径： 0.9mm可选用插头类型：LC、SC、ST、FC 等光纤等级：多模 62.5/125 μm（OM1）、多模50/125 μm（OM2、OM3、OM4）、单模 9/125 μm（OS2）研磨方式：PC，APC，UPC 型长度：标配 1M插拔次数：＞1000 次插损循环：＜0.3dB（40 次循环）重复性≥1000 次使用温度：-40℃至 85℃ | 芯 | 336  |  |  |  |
| **19** | **光纤熔接** | 光纤熔接、测试 | 芯 | 336  |  |  |  |
| **20** | **六类非屏蔽水晶头** | 六类非屏蔽水晶头支持千兆以太网信号传输内部芯片镀镍， 抗氧化，耐插拔，且不生锈内部芯片接触点镀金 15um，增强信号传导性能，信号衰减更小， 传输更稳定内部芯片采用三叉结构，芯片和线芯接触更稳定接触点电阻小， 系统发热更少，使用寿命更长聚碳酸酯（PC）外壳， 强度高，耐磨性强， 高透明壳体方便穿线符合 RoHS 2.0 环保认证 | 盒 | 11  |  |  |  |
| **21** | **桥架200\*100** | 弱电防火桥架 200\*100\*1.2、含支架等辅材 | 米 | 50  |  |  |  |
| **22** | **桥架600\*150** | 弱电防火桥架 600\*150\*1.2、含支架等辅材 | 米 | 10  |  |  |  |
| **23** | **室外 24 芯单模光纤** | 室外单模层绞式铠装光缆执行标准： IEC 60793、YD/T 901、ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.3-D光纤等级：单模 9/125 μm（OS2、B1.3、G.652D）芯数： 24 芯衰减系数单模（dB/Km） : ≤0.36@1310nm，≤0.22@1550允许压扁力长期/短期： 300/1000N允许拉伸力长期/短期： 600/1500N最小弯曲半径动态/静态： 20D/10D适用于架空、管道等敷设方式使用温度：-20℃~+60℃ | 米 | 1400  |  |  |  |
| **24** | **3 类 50 对大对数电缆** | 类型： 3 类大对数 UTP 电缆，带卷轴包装芯线规格：24AWG 实芯裸铜导体芯线对数：50 对、每芯带有彩色护套标准： ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0， ANSI/TIA568C.2每芯均有颜色区分, | 米 | 1400  |  |  |  |
| **25** | **语音配线架** | 1、用于 19 英寸标准机柜,高度 1u,端口 25/50，安装板:1.5mm 冷轧铜板表面静电粉末喷涂处理一体化设计；2、IDC 端子： 磷青铜镀镍,卡接 22-26AWG 线缆端接次数≥300 次 适用线径为 0.4~0.6mm，寿命不小于 200 次；3、8 线插针：接触针触点材料 30u 的镀金层,耐用性≥1000 次拔插4、阻燃性： 采用 PPO+PC 注塑而成， 满足国际标；5、接触电阻：正常大气压条件下不大于 2.5mΩ（不含体电阻）；6、绝缘电阻： 正常大气压条件下不小于 1000MΩ;7、抗电强度： DC 1000V（AC、700V） 1 分钟内无击穿和飞弧现象；8、标识：完善、清晰的标识管理系统；9、标准：依据国际标准 ISO/IEC11801；TIA/EIA568 设计制造。10、储存温度：-40℃-70℃, 安装温度：-10℃-60℃, 工作温度： -40℃-60℃ | 个 | 14  |  |  |  |
| **26** | **24 芯光纤盒** | 机架式 24 口光纤配线架/带导轨/方口 | 台 | 21  |  |  |  |
| **27** | **SC 法兰** | SC 法兰 | 个 | 504  |  |  |  |
| **28** | **SC 尾纤** | 熔接专用尾纤产品符合：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.3-D、光纤尾纤一端带有连接器， 另一端与光纤热熔直径： 0.9mm可选用插头类型：LC、SC、ST、FC 等光纤等级：多模 62.5/125 μm（OM1）、多模50/125 μm（OM2、OM3、OM4）、单模 9/125 μm（OS2）研磨方式：PC，APC，UPC 型长度：标配 1M插拔次数：＞1000 次插损循环：＜0.3dB（40 次循环）重复性≥1000 次使用温度：-40℃至 85℃ | 芯 | 504  |  |  |  |
| **29** | **光纤熔接** | 光纤熔接、测试 | 芯 | 504  |  |  |  |
| **30** | **光纤跳线** | 光纤跳线产品符合：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801、YD/T1258.4 、ANSI/TIA-568.3-D可选用插头类型：LC、SC、ST、FC 等光纤等级：多模 62.5/125 μm（OM1）、多模50/125 μm（OM2、OM3、OM4）、单模 9/125 μm（OS2）研磨方式：PC，APC，UPC 型长度：标配 3M 或定制长度护套： PVC 或 LSZH插入损耗：≤0.2dB回波损耗：≥50dB（SM）, ≥35dB（MM）插拔次数：＞1000 次插损循环：＜0.3dB（40 次循环）重复性≥1000 次使用温度：-40℃至 85℃ | 根 | 60  |  |  |  |
| **31** | **42U 机柜** | 标准网络机柜 2M产品符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491、GB/T3047.8、YD/T 1819前门带有透气孔、后门为平板，方便通风散热带有承板、风扇组规格(mm)：600（宽)\*1000(深)\*2000(高）选用优质冷轧钢板制作厚度：框架 1.2mm，方孔条 2.0mm工作温度：-5℃~+40℃相对湿度：≤85%（+30℃时） | 个 | 2  |  |  |  |
| **32** | **PDU** | 1U 8 位新国标五孔 16A 4000W 带防雷开关 | 个 | 4  |  |  |  |
| **33** | **弱电手孔井** | 400\*400\*400 弱电手孔井 | 个 | 8  |  |  |  |
| **34** | **PVC50** | PVC50 | 米 | 1000  |  |  |  |
| **35** | **SC110** | SC110 镀锌钢管 | 米 | 150  |  |  |  |
| **36** | **地面管道开挖回填** | 管道开挖回填土、开挖深度不低于 30CM | 米 | 500  |  |  |  |
| **37** | **24 口接入交换机** | 1. 性能：整机交换容量 ≥672Gbps；转发性能 ≥126Mpps2. 端口：≥24 千兆电+4 千兆 SFP3. MAC 地址表≥16K，IPv4 路由表容量≥512，ARP≥1K4. . 支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持RIP/RIPng，OSPFV2/V35. 交换机支持≥9 台物理设备虚拟化技术，支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置， 无需手动干预6. 实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms7. 实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU的攻击， 保护交换机在各种环境下稳定工作8.支持 RRPP （快速环网保护协议）， 环网故障恢复时间不超过 50ms，支持支持Smartlink，支持支持 PVST 功能；9. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源 | 台 | 12  |  |  |  |
| **38** | **千兆光模块** | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 台 | 24  |  |  |  |
| **39** | **政务汇聚交换机** | 1. 性能：整机交换容量 ≥13.6Tbps；转发性能 ≥166Mpps2. 端口：≥24 个千兆 SFP 口+8 个千兆电口+4个万兆 SFP+口3. MAC 地址表≥32K，IPv4 路由表容量≥8K4. 三层路由功能： 支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 RIP V1/V2、OSPF、IS-IS、BGP4；5. 交换机支持≥9 台物理设备虚拟化技术，堆叠距离≥10KM6. 实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms7. 实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU的攻击， 保护交换机在各种环境下稳定工作8. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源9.支持模块化双电源， 本次实配双电源人 | 台 | 1  |  |  |  |
| **40** | **防火墙** | 1、标准机架式机箱，交流电源；网络处理能力≥20Gbps，并发连接≥800 万，每秒新建连接≥25 万/秒，标准配置≥8 个 10/100/1000M自适应电口，≥8 个 SFP 千兆光口，≥6 个 SFP+万兆光口，≥1个 Console 口，≥2 个扩展插槽；2、标配应用控制、 URL 过滤、病毒防护、入侵防御、威胁情报、 IPSec VPN(≥4000 个授权)、SSLVPN(≥300 个授权)功能模块；3、支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、 VLAN 等多种方式的访间控制,并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查4、支持应用识别， 应用特征库包含的应用数量(非应用协议的规则总数)大于 3000 种，可深度识别每种应用的属性，为每种应用提供预定义的风险系数，并将应用基于类型、数据传输、风险等级等特征分类；5、支持共享上网检测功能，支持共享接入检测和共享接入管控功能，可以通过设置管控地址和例外地址优化管控功能，同时支持阻断或告警动作；6、支持将其他硬件安全设备(包括但不限于防火墙、 IPS、IDS、WAF、行为管理、流量探针等) 加入网元组，并接受服务链编排，支持串接链和旁路链；7、能够对HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB/IPTUX 七种协议进行病毒查杀；本地病毒库规模大于 3000万，支持样本留存；支持对最多 16 级的压缩文件进行解压查杀；8、支持漏洞防护功能，漏洞防护特征库分类至少包括缓冲区溢出、跨站脚本、拒绝服务、恶意扫描、SQL 注入、 WEB 攻击等； 支持间谍软件防护功能， 包括木马后门、病毒蠕虫、僵尸网络等，支持自定义 TCP、UDP、HTTP 协议的间谍软件防护；、支持 IPv4 和 IPv6 流量的 HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS 协议进行解密，支持解密证书自学习；支持透明部署进行 SSL 解密，解密协议包括 TLS1.3、TLS1.2、TLS1.1、TLS1.0、SSL3.0 等；10、支持 IPv4 和 IPv6 流量的蜜罐引流策略，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、服务、VLAN 的引流策略， 并支持强制导流能够通过设置服务器和端口进行引流；11、支持与云端联动， 至少实现病毒云查杀、URL 云识别、应用云识别、云沙箱、威胁情报云检测等功能；12、含三年全功能模块规则库升级授权及三年标准维保服务。 | 台 | 2  |  |  |  |
| **41** | **24 口接入交换机** | 1. 性能：整机交换容量 ≥672Gbps；转发性能 ≥126Mpps2. 端口：≥24 千兆电+4 千兆 SFP3. MAC 地址表≥16K，IPv4 路由表容量≥512，ARP≥1K4. . 支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持RIP/RIPng，OSPFV2/V35. 交换机支持≥9 台物理设备虚拟化技术，支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置， 无需手动干预6. 实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms7. 实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU的攻击， 保护交换机在各种环境下稳定工作8.支持 RRPP （快速环网保护协议）， 环网故障恢复时间不超过 50ms，支持支持Smartlink，支持支持 PVST 功能；9. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源 | 台 | 9  |  |  |  |
| **42** | **南楼汇聚交换机** | 1. 性能：整机交换容量 ≥13.6Tbps；转发性能 ≥166Mpps2. 端口：≥24 个千兆 SFP 口+8 个千兆电口+4个万兆 SFP+口3. MAC 地址表≥32K，IPv4 路由表容量≥8K4. 三层路由功能： 支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 RIP V1/V2、OSPF、IS-IS、BGP4；5. 交换机支持≥9 台物理设备虚拟化技术，堆叠距离≥10KM6. 实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms7. 实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU的攻击， 保护交换机在各种环境下稳定工作8. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源9.支持模块化双电源， 本次实配双电源人 | 台 | 1  |  |  |  |
| **43** | **外网核心交换机** | 1. 性能：整机交换容量 ≥13.6Tbps；转发性能 ≥166Mpps2. 端口：≥24 个千兆 SFP 口+8 个千兆电口+4个万兆 SFP+口3. MAC 地址表≥32K，IPv4 路由表容量≥8K4. 三层路由功能： 支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 RIP V1/V2、OSPF、IS-IS、BGP4；5. 交换机支持≥9 台物理设备虚拟化技术，堆叠距离≥10KM6. 实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms7. 实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU的攻击， 保护交换机在各种环境下稳定工作8. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源9.支持模块化双电源， 本次实配双电源人 | 台 | 1  |  |  |  |
| **44** | **网关** | 1、转发性能≥35Mpps，内存≥4GB，内置≥4GBflash 存储；2、三层端口≥8\*GE + 2\*GE(Combo) + 2\*SFP+，≥2 个业务扩展槽；3、支持 IPv4/IPv6，支持静态路由 RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、路由迭代、路由策略、ECMP；4、支持 L2TP，NAT/NAPT，PKI，RSA，SSHv1.5/2.0，URPF，GRE；5、网关功能：支持语音， 支持基于带宽的负载分担与备份、支持基于用户（IP 地址）的负载分担与备份，支持 URL 过滤， 网站黑白名单，关键字模糊匹配， 支持近千种 PC 和手机常见应用的识别和控制，支持 PORTAL，802.1x等认证， 基于域的防火墙， 攻击防范， 基于角色接入控制；6、支持扩展 4/5G 接入，支持NSA/SA 5G NR，TDD/FDD LTEWCDMA/HSPA+网络；7、可靠性： 支持 MPLS，支持 VRRP、VRRPv3；8、国密 SM1/2/3/4 算法。 | 台 | 1  |  |  |  |
| **45** | **千兆光模块** | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 台 | 18  |  |  |  |
| **46** | **万兆光模块** | SFP+ 万兆模块(1310nm,10km,LC) | 台 | 2  |  |  |  |
| **47** | **无线 AP** | 1.整机采用双频四流设计，整机最大接入速率2.975Gbps，发射功率（单路） 20dBm；2.接口要求： 配置≥1 个 10/100/1000M 电口；3.安装方式灵活，支持面板.壁挂和吸顶等多种安装方式；4.全面支持 IPv6 特性，设备实现 IPv4/IPv6双协议栈；5.支持使用中文 SSID，可指定最长包含 16 个汉字的 SSID，也可以使用中英文混合的 SSID，为国内用户提供更大的使用便利；6.内置智能天线系统； | 台 | 77  |  |  |  |
| **48** | **24 口 POE接入交换机** | 1．性能：整机交换容量 ≥672Gbps；转发性能 ≥144Mpps2．端口：≥24 千兆电+4 千兆 SFP3．支持 PoE+，PoE 供电≥375W4．MAC 地址表≥16K，IPv4 路由表容量≥512，ARP≥1K5．支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng，OSPFV2/V36．交换机支持≥9 台物理设备虚拟化技术，支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置， 无需手动干预7．实现 ERPS 功能， 能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms8．实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU的攻击， 保护交换机在各种环境下稳定工作9．支持 RRPP （快速环网保护协议） ，环网故障恢复时间不超过 50ms，支持 Smartlink，支持 PVST 功能10．支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持端口休眠，关闭没有应用的端口， 节省能源 | 台 | 6  |  |  |  |
| **49** | **无线控制器** | 1. 吞吐量：≥10Gbps，最大接入用户数≥40962. AP 管理： 最大管理 AP≥256， 支持分销面板翻倍，本次实配 AP 管理数≥1003. 接口： WAN 2\*2.5GE & LAN 8\*GE & LAN2\*SFP+ & 1\*USB + 1\*Console，内置双电源4. 支持 AC 内漫游，支持跨 AC 间漫游，支持跨 VLAN 的三层漫游5.支持基于 802.11k/802.11v/802.11r 协议的智能漫游6. 支持标准 capwap 协议、AC 和 AP 之间支持L2/L3 层网络拓扑7. 支持与无线云平台对接，实现多种的应用功能，支持微信/短信认证以及一键认证及流量管控功能  8.无线控制器适配的软件支持：基于空口利用率的 SSID自动隐藏功能，当空口繁忙程度达到或超过配置的阈值时， SSID 自动隐藏，为用户提供稳定可靠的无线服务。9. 为保障网络全面运维， 支持通过云平台显示 AC CPU、内存使用情况、整机或单口广播、单播历史信息等 | 台 | 1 |  |  |  |
| **50** | **光模块** | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 台 | 12  |  |  |  |
| **51** | **24 口千兆POE 接入交换机** | 提供 24 个千兆 PoE 电口， 2 个千兆光口交换容量：52 Gbps包转发率：38.69 Mpps支持 IEEE 802.3at/af端口最大供电功率： 30 W整机最大供电功率： 225W支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）支持 PoE 输出功率管理工作温度：0 °C ~ 45 °C尺寸（宽×高×深）： 440 mm × 44 mm ×220.8 mm安装方式：机架式（1U 高， 19 英寸宽） | 台 | 2  |  |  |  |
| **52** | **8 口千兆POE 接入交换机** | 提供 8 个千兆 PoE 电口， 1 个千兆电口， 1 个千兆光口交换容量 20 Gbps包转发率 14.88 Mpps支持 IEEE 802.3at/af端口最大供电功率： 30 W整机最大供电功率： 60 W支持 6 KV 防浪涌支持 PoE 输出功率管理千兆网络接入设计线速转发、无阻塞设计存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳无风扇设计工作温度：0 °C~40 °C安装方式：桌面式可壁挂 | 台 | 12  |  |  |  |
| **53** | **室内 8 口千兆二层交换机** | 8 口千兆二层非网管型交换机机架式• 提供 8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口1 个千兆 SFP 光口• 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x• 全千兆网络设计• 线速转发、无阻塞设计• 存储转发交换方式• 超过 10 万小时的平均无故障时间• -10~45℃宽温工作范围• 坚固式高强度金属外壳• 无风扇设计 | 台 | 2  |  |  |  |
| **54** | **室外 8 口千兆二层交换机** | 8 口千兆二层非网管型交换机机架式• 提供 8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口1 个千兆 SFP 光口• 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x• 全千兆网络设计• 线速转发、无阻塞设计• 存储转发交换方式• 超过 10 万小时的平均无故障时间• -10~45℃宽温工作范围• 坚固式高强度金属外壳• 无风扇设计可靠性高 | 台 | 9  |  |  |  |
| **55** | **安防网核心交换机** | 交换容量：336Gbps/3.36Tbps包转发率： 126Mpps端口： 24 个 100/1000Base-X SFP 光口， 8 个复用的 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP 口；重量：≤6kg尺寸（长×高×深）： 440×43.6×360工作温度：工作环境温度： 0℃~45℃工作湿度：5%～95%（非凝结）供电方式：AC： 100V～240V AC，50/60HzDC： -36V～-72V DC安装方式：机架式（1U 高， 19 英寸宽）整机功耗：ACMIX： 18W；MAX：55WDCMIX： 18W；MAX：57W链路聚合：支持 GE 端口聚合支持静态/动态聚合支持跨设备聚合端口镜像：支持端口镜像， 支持远程镜像QoS：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VLAN：支持基于端口的 VLAN支持 QinQ支持协议 VLAN支持 MAC VLANSTP：支持 STP/RSTP/MSTP安全特性：支持用户分级管理和口令保护支持 AAA 认证支持 Radius 认证支持 SSH2.0支持端口隔离支持 802.1X支持端口安全支持 MAC 地址认证支持 IP Source Guard支持 HTTPs支持 PKI(Public Key Infrastructure，公钥基础设施)管理维护： 支持 Console/Telnet/命令行接口 | 台 | 1  |  |  |  |
| **56** | **光模块** | 千兆 20 公里单模双纤模块不分收发TX1310nm/1.25GRX1310nm/1.25GLC；20km0～70℃SFP发射光功率:-6～-1dBm接收灵敏度（低值） :-21dBm | 对 | 50  |  |  |  |
| **57** | **网络半球摄像机** | 400 万海螺型网络摄像机最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps支持 SmartIR，防止夜间红外过曝支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持萤石平台接入1 个内置麦克风智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达30 m，白光最远可达 20 m符合 IP67 防尘防水设计， 可靠性高传感器类型： 1/2.7" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色： 0.005 Lux宽动态： 数字宽动态调节角度：水平：0 °~360°, 垂直：0 °~75°, 旋转：0 °~360 °焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：94°,垂直视场角：49°,对角视场角： 114 °4 mm，水平视场角：70°, 垂直视场角：35°,对角视场角： 85 °6 mm，水平视场角：46°, 垂直视场角：24°,对角视场角： 54 °8 mm，水平视场角：43°, 垂直视场角：24°,对角视场角： 50 °红外波长范围： 850 nm防补光过曝：支持补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯补光距离：红外光最远可达 30 m，白光最远可达 20 m最大分辨率： 2560 × 1440视频压缩标准： 主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265子码流： H.265/H.264音频： 1 个内置麦克风网络： 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口存储温湿度：-30 ℃~60 ℃,湿度小于 95%（无凝结）启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃,湿度小于 95%（无凝结）恢复出厂设置： 支持客户端或浏览器恢复供电方式：DC： 12 V ± 25%，支持防反接保护PoE： IEEE 802.3af，CLASS 3电流及功耗：DC： 12 V，0.42 A，最大功耗： 5 WPoE： IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗： 6.5 W电源接口类型： Ø5.5 mm 圆口产品尺寸： Ø110 × 93 mm包装尺寸： 145 × 145 × 128 mm设备重量：290 g带包装重量： 460 g | 台 | 71 |  |  |  |
| **58** | **电梯监控** | 400 万电梯型网络摄像机最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps支持 SmartIR，防止夜间红外过曝支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持萤石平台接入1 个内置麦克风采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30 m符合 IP67 防尘防水设计， 可靠性高传感器类型： 1/2.7" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色： 0.005 Lux宽动态： 数字宽动态调节角度：水平：0 °~360°, 垂直：0 °~75°, 旋转：0 °~360 °焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：94°,垂直视场角：49°,对角视场角： 114 °4 mm，水平视场角：70°, 垂直视场角：35°,对角视场角： 85 °6 mm，水平视场角：46°, 垂直视场角：24°,对角视场角： 54 °8 mm，水平视场角：43°, 垂直视场角：24°,对角视场角： 50 °红外波长范围： 850 nm防补光过曝：支持补光灯类型：红外灯补光距离：最远可达 30 m最大分辨率： 2560 × 1440视频压缩标准： 主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265子码流： H.265/H.264音频： 1 个内置麦克风网络： 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口存储温湿度：-30 ℃~60 ℃,湿度小于 95%（无凝结）启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃,湿度小于 95%（无凝结）恢复出厂设置： 支持客户端或浏览器恢复供电方式：DC： 12 V ± 25%，支持防反接保护PoE： IEEE 802.3af，CLASS 3电流及功耗：DC： 12 V，0.42 A，最大功耗： 5 WPoE： IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗： 6.5 W | 台 | 6 |  |  |  |
| **59** | **无线网桥** | 2.4GHz 100 米电梯网桥可靠：无线抗干扰 故障可自愈智简：客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维成对包装，免配置传输稳定不卡顿尺寸（宽×高×深）：80 mm × 52 mm × 165 mm重量： 185 g 以内（仅单台设备本身）包装尺寸（宽×高×深）：256 mm× 86 mm × 231 mm工作温度：-30℃~70℃工作湿度：5% RH～95% RH 不凝结存储温度：-40℃~80℃存储湿度：5% RH～95% RH 不凝结安装方式：抱杆整机最大功耗： 2 W供电方式：12 VDC 0.5 A 电源适配器 + 百兆非标 PoE注入器装箱形式：成对装整机功耗： 1 路 6MP IPC：平均功耗 1W设备维护：支持 WEB、4200 客户端、海康互联 APP无线传输距离： 100 m带机量：100 米支持：1 路 6MP IPC 或 2 路 2MP IPC；组网方式：点对点无线标准： IEEE 802.11b/g/n工作频段：2400 MHz ~ 2472 MHz天线角度：水平天线角度： 65 ° ± 5 °接收灵敏度： 84 ± 2dB @11Mbps配对方式：成对PoE 受电距离： 60 mLED 指示灯：PWR 电源指示灯,LAN 口指示灯,信号强度指示灯网络接口类型： 1 个 RJ45 ,10/100 Mbps 自适应信道宽度： 10/20 MHz工作场景：机房端/摄像机端安全模式：WPA2-PSK安全机制：隐藏无线网络名称网络模式：桥接管理方式：Web，4200 客户端、海康互联 APP系统日志：私有 log 机制Firmware 更新：Web 、4200 客户端、海康互联 APP应用功能：支持自动跳频， 支持故障自愈电源输入： 12 VDC, 0.5 A | 对 | 6 |  |  |  |
| **60** | **非屏蔽六类网线** | 六类非屏蔽网线产品符合： GB/T 50312 、YD/T 1019、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.2-D 标准质检要求：通过 FLUKE DTX DSX 仪器 Channel 测试绝缘材质：高密度聚乙烯（HDPE）带宽及应用：支持 250MHz，满足 IEEE 802.3 1000BASE-T应用工作温度-20～+60℃最大电阻不平衡 ：5%直流电阻（最大）： 9.4Ω/100m特性阻抗： 100±15 Ω时延差： ≤45ns/100m近端串音衰减（NEXT）在 250MHz 典型频点最小值：39.3（dB）回波损耗（RL）在 250MHz 典型频点最小值：17.3（dB） | 米 | 5400 |  |  |  |
| **61** | **JDG20** | JDG20 镀锌钢管 | 米 | 1500 |  |  |  |
| **62** | **20 金属软管** | DN20 金属软管 | 米 | 200 |  |  |  |
| **63** | **超五类水晶头** | 超五类水晶头 | 盒 | 2 |  |  |  |
| **64** | **8 芯光纤盒** | 8 芯光纤盒 | 台 | 14 |  |  |  |
| **65** | **SC 法兰** | SC 法兰 | 个 | 112 |  |  |  |
| **66** | **SC 尾纤** | 熔接专用尾纤产品符合：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.3-D、光纤尾纤一端带有连接器， 另一端与光纤热熔直径： 0.9mm可选用插头类型：LC、SC、ST、FC 等光纤等级：多模 62.5/125 μm（OM1）、多模 50/125 μm（OM2、OM3、OM4）、单模 9/125 μm（OS2）研磨方式：PC，APC，UPC 型长度：标配 1M插拔次数：＞1000 次插损循环：＜0.3dB（40 次循环）重复性≥1000 次使用温度：-40℃至 85℃ | 芯 | 112 |  |  |  |
| **67** | **光纤熔接** | 光纤熔接、测试 | 芯 | 112 |  |  |  |
| **68** | **4 芯光纤** | 室外单模中心束管式铠装光缆执行标准：IEC 60793、ISO/IEC 11801 、YD/T 769、ANSI/TIA-568.3-D光纤等级：单模 9/125 μm（OS2、B1.3、G.652D）芯数： 4 芯色谱结构：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿（12 芯）衰减系数多模（dB/Km）：≤0.22@1550nm, ≤0.36@1310nm允许压扁力长期/短期： 300/1000N允许拉伸力长期/短期： 600/1500N最小弯曲半径动态/静态： 20D/10D安装方式：架空、地埋、管道等用温度： -20℃~+60℃ | 米 | 1400 |  |  |  |
| **69** | **室外智能筒型摄像机** | 400 万定焦智能筒型网络摄像机支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测， 支持联动声音报警最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本支持萤石平台， 海康互联接入1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲智能补光，支持白光/红外双补光，红外最远可达 50 m，白光最远可达 30 m符合 IP66 防尘防水设计， 可靠性高传感器类型： 1/3" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Luxwith IR宽动态： 120 dB焦距&视场角：4 mm，水平视场角：78.3°,垂直视场角：42.9°,对角视场角： 91.2 °6 mm，水平视场角：49.1°,垂直视场角：26.3°,对角视场角：57.2 °8 mm，水平视场角：37.5°,垂直视场角：20.7°,对角视场角：43.3 °12 mm，水平视场角： 23.4°,垂直视场角：13.3°,对角视场角： 26.8 °补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m防补光过曝：支持红外波长范围： 850 nm最大图像尺寸： 2688 × 1520视频压缩标准： 主码流：H.265/H.264子码流： H.265/H.264/MJPEG第三码流：H.265/H.264网络： 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口音频： 1 个内置麦克风， 1 个内置扬声器产品尺寸： 186.6 × 92.7 × 87.6 mm包装尺寸：235 × 120 × 125 mm设备重量：565 g带包装重量： 780 g存储温湿度：-30 ℃~60 ℃,湿度小于 95%（无凝结）启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃,湿度小于 95%（无凝结）电流及功耗：DC：12 V，0.84 A，最大功耗： 10 WPoE：802.3af，36 V~57 V，0.32 A~0.20 A，最大功耗：11.5 W恢复出厂设置： 支持客户端或浏览器恢复供电方式：DC： 12 V ± 25%，支持防反接保护PoE：802.3af，Class 3电源接口类型： Ø5.5 mm 圆口防护： IP66 | 台 | 13 |  |  |  |
| **70** | **枪机支架** | 枪机立杆安装支架 | 台 | 13 |  |  |  |
| **71** | **摄像机电源** | 12V1A 监控电源 | 台 | 13 |  |  |  |
| **72** | **防雷器** | 二合一室外防雷器保护器 | 台 | 13 |  |  |  |
| **73** | **监控立杆** | 3.5 米监控立杆、含地笼、 一个横臂 | 根 | 9 |  |  |  |
| **74** | **防水箱** | 监控立杆防水箱 | 根 | 9 |  |  |  |
| **75** | **8 芯光纤盒** | 8 芯光纤盒 | 台9 |  |  |  |  |
| **76** | **SC 法兰** | SC 法兰 | 个 | 72 |  |  |  |
| **77** | **SC 尾纤** | 熔接专用尾纤产品符合：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.3-D、光纤尾纤一端带有连接器， 另一端与光纤热熔直径： 0.9mm可选用插头类型：LC、SC、ST、FC 等光纤等级：多模 62.5/125 μm（OM1）、多模 50/125 μm（OM2、OM3、OM4）、单模 9/125 μm（OS2）研磨方式：PC，APC，UPC 型长度：标配 1M插拔次数：＞1000 次插损循环：＜0.3dB（40 次循环）重复性≥1000 次使用温度：-40℃至 85℃ | 芯 | 72 |  |  |  |
| **78** | **光纤熔接** | 光纤熔接、测试 | 芯 | 72 |  |  |  |
| **79** | **4 芯光纤** | 室外单模中心束管式铠装光缆执行标准：IEC 60793、ISO/IEC 11801 、YD/T 769、ANSI/TIA-568.3-D光纤等级：单模 9/125 μm（OS2、B1.3、G.652D）芯数： 4 芯色谱结构：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿（12 芯）衰减系数多模（dB/Km）：≤0.22@1550nm, ≤0.36@1310nm允许压扁力长期/短期： 300/1000N允许拉伸力长期/短期： 600/1500N最小弯曲半径动态/静态： 20D/10D安装方式：架空、地埋、管道等用温度： -20℃~+60℃ | 米 | 1800 |  |  |  |
| **80** | **电源线** | 3\*2.5mm 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小， 更省电。环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候， 可靠耐用。线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。线芯绝缘标识清晰，便于区分，便于施工识别。符合 RoHS 2.0 环保认证。适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。 | 米 | 500 |  |  |  |
| **81** | **综合安防管理平台一体机** | 【授权包含】：基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理支持高空抛物、电动车进电梯、电瓶车违规停放、人员离岗、暴露垃圾、打包垃圾、垃圾桶满溢等智能监控报警事件【平台硬件规格】2U 标准机架式 4 盘位一体机，ATX 电源64 位多核高性能处理器DDR4 高频率内存条1 个 HDMI 接口、 1 个 DP 接口2 个 10M/100M/1000Mbps 网口2 个 USB2.0 接口、 2 个 USB3.0 接口【存储硬件规格】1 个 HDMI 接口， 1 个 VGA 接口，同源输出支持满配 8T 硬盘（不支持 IoT 硬盘）2 个 10M/100M/1000Mbps 网口2 个 USB2.0 接口、 1 个 USB2.0 接口报警 IO： 16 路报警输入， 4 路报警输出【存储性能】存储能力：32 路（仅支持局域网设备接入存储）解码能力：8×1080P | 台 | 1 |  |  |  |
| **82** | **64 路智能存储一体机** | 2U 机架式 9 盘位嵌入式存储一体机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源整机搭载高性能 AI 处理器，搭配智能相机，支持全路数以文搜图应用【硬件规格】存储接口：9 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘视频接口：2×HDMI，2×VGA网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第9 路支持 CTRL 12V）反向供电： 1 路 DC12V 1A串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口USB 接口： 2×USB 2.0，2×USB 3.0扩展接口： 1 ×eSATA【产品性能】输入带宽：384Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps）输出带宽：256Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps）接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入解码能力：最大支持 32 × 1080P显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘【智能应用】一、以文搜图应用内置图文搜索引擎，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；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；以文搜图能力： 64 路以图搜图能力： 64 路二、目标识别应用目标识别：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索目标名单库：支持 16 个名单库，总库容 5 万张目标抓拍：4 路视频流（2MP）目标比对： 16 路图片流 | 台 | 2 |  |  |  |
| **83** | **6T 监控专用硬盘** | 6TB 容量， 3.5 英寸， SATA3.0 接口， 5400RPM传输速率 176.4 MiB/s，流畅存储视频有效防止丢帧高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐满足数据严苛的 7\*24 小时运行可靠性、安全性的需求支持 3 年有限质保服务适用海拔高度范围-305m 至 3050m标称容量：6TB外形规格：3.5-inch接口类型：SATA转速： 5400RPM缓存： 256MiB最大读取速度： 176.4MiB/s接口传输速率（最大值）： 6.0Gb/s平均读写功率（W）： 4.84W加载/卸载周期： 600,000MTBF： 1,000,000年负荷（TB/年）： 180TB工作状态温度( °C)：0-60℃尺寸： 147mm(L) × 101.6mm(W) ×26.1mm(H) | 块 | 18 |  |  |  |
| **84** | **55 英寸拼接屏** | 55 英寸#1.7mm 拼缝#拼接屏支持远程控制和在线运维。采用无风扇设计，静音防尘。显示画面暗部细节增强显示。像素级色彩一致性。支持安防、汇报、广告三种场景模式切换。支持 16 块屏同源 HDMI 信号自拼接。物理分辨率高达 1920 x 1080。全高清显示，画面细腻，色彩丰富。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。采用金属外壳， 防辐射、防磁场、防强电场干扰。显示尺寸：55 inch背光源类型： D-LED物理拼缝： 1.7 mm物理拼缝公差： ± 1.5 mm亮度： 500 ± 10% cd/m²物理分辨率： 1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）对比度： 1000：1音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1,USB × 1音视频输出接口：HDMI × 1控制接口：RS232 IN × 1，RS232 OUT × 1电源： 100~240 VAC，50/60 Hz功耗：≤ 245 W待机功耗：≤ 0.5 W安装孔距：600 (H) mm mm × 400 (V) mm mm产品尺寸：1212.7 (W) mm × 683.5 (H) mm × 72.41 | 台 | 4 |  |  |  |
| **85** | **HDMI 高清线** | 10 米 HDMI 高清线 | 根 | 4 |  |  |  |
| **86** | **解码器** | 高清解码器·视频输出•支持 HDMI 1.4 视频信号输出，支持 1080P 分辨率（1920× 1080@60 Hz）高清输出•支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出•采用帧同步技术，保证所有 HDMI 输出口的图像完全同步，画面完整，播放流畅，无卡顿丢帧情况，无撕裂和拼缝现象视频编解码•支持 IP 摄像头/NVR 等网络源解码，支持子码流及主码流解码， 可设置分割画面自动取子码流•设备具有 90 个解码通道，支持 45 路 200W 或 90 路 720P视频同时解码上墙•支持解码不同分辨率码流，支持 1200w 及以下分辨率解码•解码支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG等主流格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式•支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC、MP3、PCM 音频格式的解码•支持前端走廊模式解码，支持 2560 × 1440 及以下分辨率解码输出•支持主动解码和被动解码两种解码模式•支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示•支持录像文件的解码上墙电视墙功能•支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持 3 个 1080P 图层•支持单窗口 1/2/4/6/8/9/12/16 窗口分屏•支持场景配置功能，最大支持 64 个场景•支持 256 个平台预案轮巡组，每个预案可自定义设置点位、场景、时间•支持分屏子窗口双击放大，双击缩小功能•支持显示输出通道号显示功能•支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作•支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶/置底等操作•支持录像回放功能，并可对录像进行开始/停止回放、时间选择•支持通过 smartwall 客户端，进行桌面投屏上墙•支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览设备接入•支持对接 1200W 及常规前端 IP 摄像头、DVR、NVR、XVR设备，兼容主流第三方厂家安防系统设备•支持平台以 SDK 的方式集成解码设备•支持 ONVIF 标准协议接入设备，支持 GB28181-2022 协议接入设备•支持同一品牌的行业 LCD 屏幕信息交互，包括显示设备信息获取、图像模式配置、串口控制、校时、背光参数配置与获取、输出口自动绑定、错误码上报等运维管理•支持网络键盘/串口键盘接入进行设备控制，通过键盘操作实现视分屏切换、组操作及轮巡、场景切换、PTZ控制、电视墙回放等•支持 PC 客户端、WEB 方式访问和操作，浏览器支持chrome 45 及以上版本•内置千兆交换网络，支持光电自适应•支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数•支持远程获取系统运行状态、系统日志•支持远程重启、恢复默认设置、升级等日常维护•支持故障自动检测和设备异常报警功能，包括网络断开、IP 冲突、非法访问、温度超限、风扇状态异常、解码信号源异常、设备异常等•支持用户权限管理，不同权限用户可使用指定资源和操作指定电视墙模块•支持可视化运维，维护界面展示主控及子系统网络拓补结构和关键节点网络状态•支持手动校时或者 NTP 校时视频解码格式：H.264，H.265，Smart264，Smart265，MJPEG解码分辨率：最高 1200W 像素视频解码通道： 90视频解码能力：H.264/H.265：支持 7 路 1200 W，或 13路 800 W，或 15 路 600W，或 26 路 400 W，或 45 路 1080P，或 90 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）MJPEG： 15 路 720P 及以下分辨率实时解码HIK264：3 路 720P 及以下分辨率实时解码视频输出接口类型： HDMI 1.4视频输出接口数：9视频输出最大分辨率： 1080P60视频输出分辨率： 1920 × 1200@60 Hz、1920 ×1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 ×720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz电视墙数量： 1 个电视墙规模：≤9虚拟分屏：支持单口画面分割数： 1,2,4,6,8,9,12,16单屏图层数： 4 个 1080p 或者 2 个 4k整机图层数：单屏图层数 x 输出口数场景数量：64预案数量：支持 256 个平台预案音频输出接口数：9音频输出接口类型：HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A,MPEG, AAC-LC, PCM光口： 2 个光口 100base-FX/1000base-X支持光电自适应报警输入接口数：8 路报警输入电口：2 个 RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口支持光电自适应；报警输出接口数： 8 路报警输出串行接口：1 个标准 232 接口 （RJ45），1 个标准 485接口USB 接口： 2 个 USB 2.0 接口电源接口：内置 220 VAC功耗：＜110 W ；工作湿度：0％ ~ 90%净重：≤ 6.40 Kg；毛重：≤ 7.80 Kg产品尺寸（宽 x 高 x 深）：440 mm × 88 mm × 321 mm | 台 | 1 |  |  |  |
| **87** | **拼接屏一体化支架** | 拼接屏落地支架 | 套 | 4 |  |  |  |
| **88** | **操作台** | 三联操作台 | 台 | 1 |  |  |  |
| **89** | **监控控制终端** | CPU： i5-12400(6 核/2.5GHz)；6 核 12 线程内存：8GB，3200MHz 频率，最大支持 64 GB 内存；固态硬盘： 1 个 256G SSD机械硬盘：无扩展接口：支持 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口，1 个 PCIE×16 插槽，1 个 PCIE×1 插槽，10 个 USB 接口，其中 4个 USB3.0显示器：23.8 英寸，分辨率 1920x1080，刷新率 60HZ显卡：集显光驱/键鼠： 默认不带光驱，含 USB 有线键鼠操作系统：Windows10 Home（激活）电源：200W；机箱大小： 11L | 台 | 1 |  |  |  |
| **90** | **24 芯光纤盒** | 24 芯光纤盒 | 台 | 5 |  |  |  |
| **91** | **SC 法兰** | SC 法兰 | 个 | 120 |  |  |  |
| **92** | **SC 尾纤** | 熔接专用尾纤产品符合：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.3-D、光纤尾纤一端带有连接器， 另一端与光纤热熔直径： 0.9mm可选用插头类型：LC、SC、ST、FC 等光纤等级：多模 62.5/125 μm（OM1）、多模 50/125 μm（OM2、OM3、OM4）、单模 9/125 μm（OS2）研磨方式：PC，APC，UPC 型长度：标配 1M；插拔次数： ＞1000 次插损循环：＜0.3dB（40 次循环）重复性≥1000 次；使用温度：-40℃至 85℃ | 芯 | 120 |  |  |  |
| **93** | **光纤熔接** | 光纤熔接、测试 | 芯 | 120 |  |  |  |
| **94** | **42U 机柜** | 标准网络机柜 2M产品符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491、GB/T3047.8、YD/T 1819前门带有透气孔、后门为平板，方便通风散热带有承板、风扇组规格(mm)：600（宽)\*1000(深)\*2000(高）选用优质冷轧钢板制作厚度：框架 1.2mm，方孔条 2.0mm工作温度：-5℃~+40℃相对湿度：≤85%（+30℃时） | 个 | 2 |  |  |  |
| **95** | **PDU** | 1U 8 位新国标五孔 16A 4000W 带防雷开关 1.8 米3\*1.5m² | 个 | 4 |  |  |  |
| **96** | **人脸门禁一体机** | 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(含加密内容)、身份证卡序列号）、密码等方式，可外接身份证、社保卡功能模块；人脸验证：采用深度学习算法，支持照片、视频防假； 1:N 人脸比对速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持 2 万人脸库、 5 万张卡，15 万条事件记录；硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeA 类型 USB 接口\*1、门锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD 卡槽\*1（预留）；通信方式：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）/桌面摆放/闸机安装/地面支架；电源输入： DC12V/2A（电源需另配）；设备尺寸：233.99\*119.2\*26.5mm设备重量：净重： 0.64kg；毛重： 1.016kg【功能介绍】可视对讲：支持和平台、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像， 编码格式H.264 或 H.265；口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；提醒戴口罩模式：未带口罩可做身份验证， 身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制戴口罩模式：未带口罩无法做身份验证，提醒佩戴口罩；识别界面可配： 识别主界面的“呼叫”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；认证结果语音自定义： 集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报， 同时认证成功的语音可叠加播报姓名；工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式；广告模式：识别区域与广告区域分屏展示， 支持图片（JPG 格式，分辨率建议 600\*640，最多8 张轮播）广告信息播放， 图片切换时间可配置；支持视频广告信息播放（视频格式为 mp4，单个大小限制在600MB 内，最多支持 3个视频）；简洁模式：识别界面不显示视频预览画面， 仅显示背景图及比对结果，背景图片可自定义；外接安全模块： 支持通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁被打开；外接读卡器：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接口外接 1 个读卡器， 同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；门禁计划模板：支持 255 组计划模板管理，128个周计划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理；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；事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传 ;单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；WEB 管理：支持 Web 端管理， 可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | 台 | 13  |  |  |  |
| **97** | **双门磁力锁（含 LZ支架）** | 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理；最大静态直线拉力： 230kg±10%\*2；断电开锁，满足消防要求；指示灯： 磁力锁有电就点亮红色，无电就熄灭(不体现锁状态)工作电压： 12V/940mA 或 24V/470mA，可自行设定工作电压， 出厂默认为 DC12V；防残磁设计，选用防磨损材料；磁力锁无机械故障，完全采用电磁吸力工作；加大电磁吸力，专业设计、双重锁体绝缘处理；使用环境：室内（不防水） ；适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。注意：左右两个进线孔都要使用选用材料：高强铝合金，表面喷砂外壳处理：阳极硬化电镀处理适用门型：木门、金属门开门方式：90 度内开式门产品重量： 1kgL 型支架尺寸：长 500\*宽 46\*厚 30(mm)Z 型支架尺寸：长 180\*宽 47\*厚 47(mm) | 台 | 13  |  |  |  |
| **98** | **出门按钮** | 开门按钮结构：塑料面板；性能：最大耐电流 1.25A， 电压 250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用； | 台 | 13  |  |  |  |
| **99** | **门禁一体电源** | 输入电压： 100-240VAC；输出电压： 12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；支持蓄电池接入（设备本身不含蓄电池）；工作温度：-10℃-+50℃;工作湿度：＜95%；机箱尺寸：237\*285\*85mm； | 台 | 13  |  |  |  |
| **100** | **生物信息采集仪** | 1、3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800\*480；2、采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能；3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号） ；4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信；5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台， 平台进行在线采集，采集信息实时上传；6、工作电压：DC12V/1.5A (自带电源适配器）；7、尺寸： 122mm\*125mm\*138mm | 台 | 1  |  |  |  |
| **101** | **电源线** | 3\*2.5mm 无氧铜线芯，电阻低，导电性强， 传输损耗低，发热小，更省电。符合国家标准 GB/T5023.5-2008、行业标准 JB/T 8734-2012。 | 米 | 800  |  |  |  |
| **102** | **信号线** | RVV4\*1.0mm 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小， 更省电。符合国家标准GB/T 5023.5-2008、行业标准 JB/T 8734-2012 | 米 | 150  |  |  |  |
| **103** | **非屏蔽六类网线** | 六类非屏蔽网线产品符合： GB/T 50312 、YD/T1019、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.2-D 标准质检要求：通过 FLUKE DTX DSX 仪器 Channel 测试绝缘材质：高密度聚乙烯（HDPE）带宽及应用：支持 250MHz，满足 IEEE 802.31000BASE-T 应用工作温度-20～+60℃最大电阻不平衡 ：5%直流电阻（最大）： 9.4Ω/100m特性阻抗： 100±15 Ω时延差： ≤45ns/100m近端串音衰减（NEXT）在 250MHz 典型频点最小值： 39.3（dB）回波损耗（RL）在 250MHz 典型频点最小值：17.3（dB） | 米 | 900  |  |  |  |
| **104** | **门禁控制终端** | CPU： i5-12400(6 核/2.5GHz)；6 核 12 线程内存：8GB，3200MHz 频率，最大支持 64 GB 内存；固态硬盘： 1 个 256G SSD机械硬盘：无扩展接口：支持 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口，1 个 PCIE×16 插槽， 1 个 PCIE×1 插槽， 10 个USB 接口，其中 4 个 USB3.0显示器： 23.8 英寸，分辨率 1920x1080，刷新率 60HZ显卡：集显光驱/键鼠： 默认不带光驱，含 USB 有线键鼠操作系统：Windows10 Home（激活）电源： 200W；机箱大小： 11L | 台 | 1  |  |  |  |
| **105** | **车牌识别一体机** | LED 抓拍显示一体机高清晰： 400 万像素高清摄像机，最大分辨率可达 2688\*1520，帧率高达 25fps集成度高： 集摄像机、显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本支持 LED 显示屏内置高亮 LED 灯，白光/红外二合一，智能环保补光技术，满足不同场景需求支持电动变焦镜头，便于调试识别车牌种类多：支持中国大陆，中国香港，中国澳门车牌识别授权名单控制： 支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸， 支持脱机运行支持智能化视频检测抓拍， 实现机动车精准抓拍识别， 准确率 99.9%以上支持跟车不落杆，实现快速通行机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求一体化结构设计，布线简单，调试方便支持玻璃加热功能传感器类型： 1/3" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色 0.04lx(F2.0,AGC ON)黑白 0.02lx(F2.0,AGC ON)快门： 1/30 秒至 1/100,000 秒镜头： 3.1~6mm 电动变焦镜头自动光圈：DC 驱动数字降噪：3D 数字降噪视频压缩标准： H.264/H.265/MJPEG视频压缩码率： 32 Kbps~16M bps图像格式：JPEG最大图像尺寸： 2688×1520帧率： 25fps(2688×1520)图像设置：饱和度,亮度,对比度, 白平衡,增益,3D 降噪通过软件可调支持协议：TCP/IP,HTTP,FTP,ISUP,RTP,RTSP,DNS,ONVIF,ISAPI,SDK,GB28181,1400,OTAP通用功能：心跳,密码保护,NTP 校时图片格式：采用 JPEG 编码,图片质量可设智能识别：车牌识别补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；通讯接口： 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 ， 1 个 RS-232 接口补光灯： 内置 9 颗 LED 补光灯外部接口：2 路触发输入； 2 路继电器输出， 支持道闸开、关、停工作温度和湿度：-30℃~70℃,湿度小于90%(无凝结)电源供应：AC100V~240V功耗： 35W MAX防护等级： IP54重量： 14KG尺寸：无包装： 1384mm×194mm×186mm分辨率： 32\*64屏幕类型：LED亮度：最大 1200cd/m²显示屏尺寸： 256mm\*128mm | 台 | 4  |  |  |  |
| **106** | **栅栏道闸** | 采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动， 传动平稳、效率高侧贴式安装，安装方便、结构紧凑齿轮碳钢材质， 淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制支持遇阻反弹， 开优先保护功能直流变频控制， 快速抬杆慢速落杆， 运行平稳事件日志记录、方便操作追踪支持红外，地感，雷达等多种防砸支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护手动开闸功能： 停电时可转动手轮， 使道闸保持开状态支持强电对接功能（220V） | 台 | 4  |  |  |  |
| **107** | **防砸雷达** | 采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高， 检测更稳定；雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强；无需学习背景， 适应更多复杂现场环境；提供 RS485 串口或者蓝牙通讯功能， 蓝牙版本配备手机 APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便；安装与维护方便，所需人力少，工时短。采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。自动记录雷达的配置参数， 断电重启后可恢复至之前的工作状态；环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。功耗：＜3W工作电压：9~32VDC额定电流：＜0.25A使用环境温度： -40~+85 °C | 台 | 4  |  |  |  |
| **108** | **出入口管控终端** | 【4 车道】【5 机级联】【显示一体机】【含单机 PMS 管理软件】【含键鼠】双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用1 个外网千兆网口；5 个百兆内网网口具备交换机功能， 可接入多路网络设备2 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准RS232 接口设备标配 128G SSD，应对恶略运行环境， 适应性更强支持大容量图片存储， 可选配一块 2.5 寸机械硬盘3.5mm 标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备工作温度 -0℃~+40℃屏幕尺寸：21.5 英寸， LCD 显示屏分辨率： 1080P存储功能： 128G SSD音频输入：3.5MM 标准输入音频输出：3.5MM 标准输出报警输入：4 路报警输入报警输出：4 路报警输出RS232 接口： 2 路RS485 接口： 1 路USB 接口： 4 个 USB 接口网络接口： 1 个千兆外网网口+5 个百兆内网网口CPU：N5095内存：4GHDMI： 1 路配件：标配键鼠套装 | 台 | 1  |  |  |  |
| **109** | **安全岛** | 500\*1000\*15mm | 项 | 4  |  |  |  |
| **110** | **电源线** | 3\*2.5mm 无氧铜线芯，电阻低，导电性强， 传输损耗低，发热小，更省电。符合国家标准 GB/T5023.5-2008、行业标准 JB/T 8734-2012。 | 米 | 300  |  |  |  |
| **111** | **信号线** | RVV4\*1.0mm 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小， 更省电。符合国家标准GB/T 5023.5-2008、行业标准 JB/T 8734-2012 | 米 | 100  |  |  |  |
| **112** | **非屏蔽六类网线** | 六类非屏蔽网线产品符合： GB/T 50312 、YD/T1019、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.2-D 标准质检要求：通过 FLUKE DTX DSX 仪器 Channel 测试绝缘材质：高密度聚乙烯（HDPE）带宽及应用：支持 250MHz，满足 IEEE 802.31000BASE-T 应用工作温度-20～+60℃最大电阻不平衡 ：5%直流电阻（最大）： 9.4Ω/100m特性阻抗： 100±15 Ω时延差： ≤45ns/100m近端串音衰减（NEXT）在 250MHz 典型频点最小值： 39.3（dB）回波损耗（RL）在 250MHz 典型频点最小值：17.3（dB） | 米 | 400  |  |  |  |
| **113** | **S 系控制主机** | 产品介绍控制主机是用于广播系统的核心设备，主要负责控制、管理和调度校园内的广播内容和设备。通常用于学校和其他机构，提供信息发布、紧急通知、安全警报和日常广播等功能。功能特点1.工业级机柜式 1U 机箱，结构稳固， 具有优异的抗电磁干扰和防辐射能力。2.CPU 采用八核 64 位大小核架构，4\*Cortex-A76+4\*Cortex-A55，主频:2.4GHz。3.运行内存 LPDDR4:8GB。4.内置 EMMC 储存容量 128GB+256G 固态硬盘。5.支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式6.支持 NPU 6TOPS 算力。7.具有 1 路 HDMI 输出接口， 1 路 lINE OUT 音频输出接口。8.具有双以太网 RJ45 接口，支持 10/100/1000M 自适应以太网连接。9.具有 2 个 USB2.0 接口，具有 2 个 USB3.0（1 路 3.0 接口用于 OTG 升级使用）。10.具有一键复位重启按钮，用户可一键将设备系统重启。11.支持 Linux 操作系统，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。12.数字化产品， 扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。13.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。技术参数 1.CPU：RK3588 八核 64 位大小核架构， 4\*Cortex-A76 +4\*Cortex-A55，主频:2.4GHz2.GPU：Mali-G610 MC4 处理引擎3.NPU：支持 6TOPS 算力4.内存：LPDDR4:8GB5.内置储存容量：EMMC:128GB+256GB 固态硬盘6.显示接口：具有 1 路 HDMI 接口7.网口接口：具有双以太网 RJ45 接口，支持 10/100/1000M自适应以太网连接8.USB 接口：具有 2 个 USB2.0 接口、 2 个 USB3.0 接口（1 路3.0 接口用于 OTA 升级使用）9.支持协议：支持 IPV6、IPV4 协议 10.音频格式：支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式 11.LINE OUT 输出失真度： ≤0.1% 12.LINE OUT 输出信噪比： ＞73dB 13.LINE OUT 输出幅度： 800mV 14.LINE OUT 输出阻抗： 470 Ω 15.整机功耗：≤50W 16.待机功耗：≤5W17.工作环境温度： -10℃~40℃17.工作环境温度： -10℃~40℃18.工作环境湿度： 20%～80%相对湿度， 无结露19.输入电源：～190-240V 50Hz20.尺寸（L×W×H））： 492.8×213×44mm21.净重： 2.6kg22.操作系统： Linux | 台 | 1 |  |  |  |
| **114** | **数字化网络广播系统服务平台 ARM版** | 产品介绍广播系统管理和控制软件， 安装于网络广播控制中心或计算机，是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台，融合了人工智能、大数据可视化、音视频处理、电声设计、网络技术等核心技术，打造 AI 智能化、 Hi-Fi 音质、低延时、高可靠性的国产化广播系统。产品特点1.平台是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括语音播控台、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。2.支撑各音频终端的运行， 负责音频流传输管理， 响应各音频终端播放请求和音频全双工交换， 支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。3.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、 一键对讲、 一键求助、一键报警等通话模式， 支持自动接听、手动接听， 支持自定义接听提示音。4.管理节目库资源，为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求， 为各音频工作站提供数据接口服务。5.采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。6.系统兼容路由器、交换机、网桥网关、 Modem、Internet、3G、4G、5G 等网络结构。7.支持在基于 ARM 架构的LINUX 操作系统上进行部署。8.后台有多种登录方式，包括账户密码、 PIN 码、图案密码，可设置登录错误次数限制， 可自定义锁定时间。9.平台支持新建用户， 并对其权限进行管理，包括终端和分组权限； 支持高级任务优先级和角色权限分配；同时支持禁用或启用用户。支持对用户进行账号代管操作，支持一键控制代管操作。10.支持多用户、多级别、指定权限、指定功能、指定终端对后台进行分类管理。支持多用户、任意级别的分控管理，实现远程节目播放管理。11.支持统一管理终端登陆密码， 支持多级优先级管理，并支持轻松自动授权。支持任务优先级、终端优先级、用户优先级自定义。12.后台可对终端进行 10 段均衡器调节，保存为模板后方便选择，并可应用到其他终端。13.支持终端自定义区域划分，实现对终端的实时状态分区域管理，支持任意分区播放与讲话。14.支持终端的上/下线状态以及占用状态进行实时监控，实时管理终端音量和当前任务；也可自定义终端分区，按区域划分管理终端状态，方便直观。15.支持可视化动态效果展示，让用户可以通过直观的图形化界面观看动态效果。16.具备电子地图、在线地图功能，可在地图上进行终端部署，在地图上可实时查看终端状态，实时显示设备状态；支持 GIS地图功能，支持一键广播。17.支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0-10S。18.支持音频终端外控电源管理，支持定时打开和延时关闭；支持对灯光控制功能， 可对灯光模式进行配置。19.支持对终端设置时间显示配置， 可设置 1-6 级别亮度值，可设置断网后不显示时间等模式。20.支持遥控配置功能，可查阅遥控器列表、遥控任务、遥控话筒任务，支持配置 20 个按键任务，可配置任务音量、优先级、混音配置、播放音源信息，播放音源支持选择话筒、快捷音源、音乐播放。21.支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便。22.支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。23.具有多语言功能，支持多语言一键切换，支持中文简体、中文繁体、英文、韩语、葡萄牙语、西班牙语、俄语、法语、阿拉伯语八种语言切换，支持不同国家语种运用。24.后台功能模块自定义； 首页入口自由配置，方便高频功能使用。可自定义界面模式， 包括经典模式、简约模式。25.可设任意终端作为监听器，监听其他终端正在播放的节目内容；支持广播、对讲、终端采集、终端监听进行录音。26.支持全区、分区消防联动，支持消防 N±N 模式， 支持人工报警与数字报警。支持配置报警器触发终端采集任务。支持设置自动解除报警。27.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限， 可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。28.具有资源共享功能，用户可以自定义共享权限， 可共享分组管理、定时打铃、定时任务、定时巡更、 一键报警任务、云播音室、媒体库，具有权限的用户可以进行编辑协作。29.支持媒体文件分类分用户管理，可配置公有/私有文件夹，私有文件单独使用，支持多级文件夹管理、文件搜索功能；支持节目库资源管理，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS等主流音频格式音乐上传， 音源转码，试听，共享下载。30.具有节假日图文推送的功能，并为用户提供了自定义设备图文展示的选项，更加丰富和个性化的图文推送功能。31.支持系统的录音功能， 并进行录音数据存储， 以满足用户对录音数据的长期存储和管理需求。32.具有 4×100 级自定义配置任务优先级(服务器优先级、任务优先级、用户优先级,终端优先级）,满足各种优先级任务自动调度。33. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。34.支持对终端进行远程固件升级， 无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。35.具有系统状态（可用硬盘、内存剩余、进程检测、网络检测）、终端状态（CPU、内存、负载均衡、播放状态、声卡状态、链路越点、网络丢包率、最大帧间隔、音频相识度）的系统检测功能， 支持一键导出报告。（提供功能界面截图佐证）36.支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。37.具有系统小助手，实现操作手册、模块说明、任务提醒、意见反馈的快捷查看。38.支持修改系统名称，修改后三端统一展示。支持用户自定义大数据面板科技仓模式下方的展示标语， 展示标语可设置为静态或动态形式，例如： “距离高考 100 天”。39.系统具有抗丢包功能， 采用了数据冗余编解码算法，实现在网络丢包严重的网络环境下音频播放无卡顿，可支持 37.5%以上丢包率，为广播系统提供了高可靠的网络音频传输技术保障，全面提升了音频的稳定性与流畅性。40.支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。41.支持离线定时打铃功能，在终端断网断电的情况下，实现定时打铃自动播放。42.定时打铃支持任意条数的定时任务在本方案或跨方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。支持一键方案调配功能，可以实现一键调课功能，支持批量一键修改打铃铃声， 支持时模式、日模式、周模式、月模式和年模式。43.编程定时任务， 支持编程多套定时方案， 支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、终端采集）。44.支持批量修改定时任务的时间、音量、执行终端， 支持对定时任务进行批量导入导出。45.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量， 触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。46.支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期， 可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。47.支持设置节假日或特殊日期，实现指定时间停用所有定时任务。48.用户可选择特定的终端设备， 并设定具体的时间点，系统将在该时间点自动对选定的终端执行音量均衡调整，可以对音量进行等比例的设置，提升听觉体验。49.具有定时插播模式，可设置执行时间点范围、间隔时间，批量自动生成打铃任务，无需逐条编辑，简便轻松。50.支持终端音频采播功能，实现听力考试语音文件采播。51.支持配置指定终端在指定时间段内启用考试模式，考试模式下，数模备份能进行相互切换，支持一键结束所有设备的考试模式。52.具有启用考试模式功能，支持配置终端冻结时间， 在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。考试模式下，数模备份能进行相互切换，出现断网、断电的异常情况下，系统采用实时系统监测及设备自检技术， 听力备份切换延时小于 0.03 秒，真正实现无卡顿、无丢字、无延时的考试听力备份效果。53.具有一键巡检功能，支持拾取现场音箱声音状态并回传给系统， 具有音频相似度（DTW）检测技术， 可逐个终端自动比对回传的数据与任务播放的数据，并将比对结果输出报告，方便快速运维， 确保现场音频播放正常。54.具有终端列表的导入/导出功能，定时打铃的导入/导出功能，终端自动上线、终端手动添加使用、音量批量编辑。55.支持终端异常断电/断网监测，后台可显示终端异常状态，并可显示设备运行状态、终端资源使用率、外接设备状态、设备本地点播状态。56.支持设置打铃任务和定时任务时选择听书模式。在此模式下，用户可以选择循环播放或随机播放。听书模式具有记忆功能，能够记住上次播放的进度，继续从上次中断处播放。允许用户定义上次的播放进度、定时设置和播放次数、任务结束时间管理功能。57.具有任务回收站，支持将删除的定时打铃或定时任务放置在此模块中，可实现一键恢复/删除操作。58.支持终端音量均衡调节，可自定义配置执行时间、执行终端，系统将在该时间点自动对选定的终端执行对音量进行等比例调节。59.支持终端防拆报警，终端拆卸触发警报或其他终端联动触发警报； 支持报警任务自动解除报警功能。60.支持接入 6 路视频监控信号，用户实时查看与设备绑定的监控点现场画面。此外，平台还具备对特定监控设备关联的广播设备进行广播的功能，提供了包括移动侦测、越界侦测、区域入侵侦测、目标进入区域、目标离开区域、遮挡报警以及徘徊行为检测监控功能， 并能自动触发预设的音频报警，实现实时告警。61.内置 TTS 文本转语音功能，支持文本转语音，可调整 1-10语速、循环次数、选择语音包，支持上传/下载音频文件和查看 TTS 转换日志。62.支持广播接收方提示音，广播接收方响应广播任务时，加入“叮咚”提示音。63.支持扩展电话广播功能，通过 IP 网络电话接口， 可接入外线电话或程控交换机， 实现电话发起全区广播、分区广播、终端对讲的功能。64.支持对接高精准基于 GPS 的定时系统，可脱离因特网独立进行广播系统授时，使得系统时间误差每年小于 1/300000秒。65.支持设置广播超时自动挂断和对讲超时自动挂断功能，设置后按照规定时间自动结束任务。66.具有数字混音功能，支持任务自定义混音配置， 支持对各端的广播/对讲/终端点播任务设置混音配置。支持麦克风前景音与背景音的配置选项， 并允许用户调节背景音的音量强度。 | 套 | 1  |  |  |  |
| **115** | **控制终端** | CPU： i5-12400(6 核/2.5GHz)；6 核 12 线程内存：8GB，3200MHz 频率，最大支持 64 GB 内存；固态硬盘： 1 个 256G SSD机械硬盘：无扩展接口：支持 4 个 SATA 接口， 1 个 M.2 接口， 1 个 PCIE×16 插槽，1 个 PCIE×1 插槽，10 个 USB 接口，其中 4 个 USB3.0显示器： 23.8 英寸，分辨率 1920x1080，刷新率 60HZ显卡：集显光驱/键鼠： 默认不带光驱，含 USB 有线键鼠操作系统：Windows10 Home（激活）电源：200W；机箱大小： 11L | 台 | 1  |  |  |  |
| **116** | **采集器** | 产品介绍IP 报警采集器。适用于学校、办公楼宇、会议中心、报警中心、地铁管理中心等场所。用来接受外部系统干接点触发联动信号， 通过网络数字化传输。让系统执行预设定的报警任务或音源采集功能。产品特点1.19 英寸机柜式箱体设计， 采用全金属材料加工， 具有良好的抗撞击能力； 工业级喷漆工艺，让机器外观有更好的保护及观感。2.面板支持一键复位报警任务功能， 方便维护检修或排除故障后消除提示。3.具有市电 AC220V 电压插座接口和 DC24V 直流电源接口，两种电源模式备份选择。4.具有 1 组线路（AUX IN）输入接口，独立音量电位器调节音量大小。支持本地音源输入采集功能。支持音频信号自动触发执行采集任务功能。音频输入带状态灯指示。当输入音频信号过大时， 削峰状态指示灯点亮。5.具有 16 路(开关量)短路输入接口，支持服务器端配置相应预设功能；具有 8 路(开关量)短路输出接口， 支持服务器端任意配置相应预设输出。每 1 路(开关量)短路输入和输出采用独立的 LED 状态指示。面板上的 24 个 LED 指示灯，其中 16个对应显示短路信号的输入，8 个对应显示短路信号的输出。6.双网络接口设计，端子支持冗余备份功能，有效避免了单点故障而导致设备无法永久连接系统的问题。7.支持远程固件升级， 支持通过网络对设备进行维护， 减轻人员工作强度。技术参数 1.网络接口：标准 RJ45×2 输入2.传输速率： 100Mbps3.支持协议： TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP4.AUX 输入灵敏度(非平衡)：350mV 标准 RCA 端子5.短路接口：干接点输入工业标准 3.81mm 压线端子6.工作环境温度：5℃~40℃7.工作环境湿度：20%～80%相对湿度，无结露8.输入电源：～190-240V 50-60Hz/备用电源 DC24V 1.5A | 台 | 1  |  |  |  |
| **117** | **寻呼话筒** | 产品介绍桌面式寻呼话筒，适用于各种呼叫中心、报警中心、值班室、领导办公室等场合使用。可实现对系统中的扩声终端进行单向广播（点对点、分区或全区），或向对讲设备发起双向对讲、多方会讨通话和监听等功能。产品特点1.桌面式设计， 自带 10.1 英寸高清 IPS 屏幕，分辨率为1024x600，显示清晰， 支持触摸操控。支持进入休眠、低功耗省电模式，支持账号密码管理。2. 自带数字键， 功能键界面。支持呼叫分区及多个分区、呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意终端； 支持直接操作监听（环境监听） 任意终端根据实际环境，监听距离达到 5m。3.具有自定义按钮，支持自定义音乐播放、对讲、广播功能；具有紧急报警按钮，支持一键报警广播功能。4.内置 2×3W 全频高保真扬声器单元，可对通话声音清晰还原，保证通话效果。5.具有 1 路 USB 接口，支持本地音频文件自由点播播放，同时支持定制加密管理 UKey 功能。6.具有 1 路 3.5mm 耳机输出接口和 1 路 3.5mm MIC 输入接口，匹配市场上绝大多数的耳机和便携式麦克风。7.具有 1 路音频线路输出接口，可外扩功率放大器；具有 1路音频线路输入接口， 提供多音源传输。8.具有 1 路报警触发短路输出接口， 级联外扩警示设备或控制门禁； 具有 1 路短路输入接口，可以用作触发预置语音提示（或报警）， 亦可用于控制门禁联动输入短路信号。9.双网络接口设计，端子支持冗余备份功能，有效避免了单点故障而导致设备无法永久连接系统的问题。10.内置网络音频解码，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS等主流音频格式，兼容 8kHz-48kHz 全采样率。11.设备采用 ARM 架构高性能四核 CPU 芯片和专属音频算法处理技术， 设计成小型化硬件模组，内置 DSP 音频处理， 支持超低延时数字混音， 10 段 EQ 均衡配置。12.支持远程播放、本地点播功能， 支持音源从 USB、本地存储、网络存储获取，可将音源播放到系统内任意终端； 支持100 级自定义音频优先级默音控制(支持多路信号放大、混音、三级优先控制、音调调节） 。13.支持求助信号铃声、闪灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接。14.设备支持全双工双向对讲功能， 同时还支持 12 路多方会议通话功能，可扩展至 128 路多方对讲和通话(需另外定制)，支持多方通话可视化展示。设备自带回声消除抑制功能，保证通话效果更为清晰。15.支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音；支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义设置。16.内置智能语音识别唤醒功能， 支持语音控制任务执行、结束、上一曲、下一曲。17.支持节假日祝福图片显示，可自定义祝福图片显示，支持歌曲歌词同步显示。18.支持本地音量设置、均衡音量控制、任务音量控制。19.支持广播系统设备列表管理、状态实时监测和显示。20.支持本地 IP、DHCP、IPv4、域名管理， 支持服务器连接与状态监测。21.支持远程固件升级，通过网络对终端设备进行维护，有效减轻维护人员的工作强度。22.系统采用数据冗余编解码算法， 支持抗丢包恢复功能，网络丢包 37.5%时，音频播放无卡顿。技术参数1.网络接口：标准 RJ45×2 输入2.支持协议： TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP3.音频格式： 支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式4.采样率： 8kHz-48kHz5.传输速率： 100Mbps6.音频模式： 16 位 CD 级音质7.显示屏尺寸： 10.1 英寸8.屏幕分辨率： 1024x6009.屏幕类型： IPS 显示屏10.键盘类型：虚拟 QWERTY 键盘11.键盘输入方式： 触控12.本地喇叭输出功率： 8W(MAX)13.总偕波失真：≤1%14.频率响应： 80Hz-16kHz(+1dB/-3dB)15.信噪比：≥65dB16.PHONE OUT 输出阻抗及最大功率： 32 Ω, 40mW（MAX)17.LINE OUT 输出电平： 1000mV 工业标准压线接线端子18.LINE OUT 输出阻抗： 470 Ω19.LINE IN 输入灵敏度： 350mV 工业标准压线接线端子20.MIC 输入灵敏度（非平衡）： 120mV21.USB 接口： USB2.0 速率/480Mbps22.短路输入：干接点输入23.短路输出：最大 1A/30VDC 干接点24.工作温度： 5℃~40℃25.工作湿度： 20%～80%相对湿度， 无结露26.整机功耗：≤12W27.输入电源： DC12V/1.5A28.净重： 1.02kg29.尺寸（L×W×H）： 272.6×144.3×67.9mm | 台 | 1  |  |  |  |
| **118** | **IP 网络音箱** | 产品介绍IP 网络音箱，适用于普通教室、多媒体教室、办公室、会议室、监狱、医院科室、地铁等场所播放录制语音文件或背景音乐节目,同时支持本地广播扩音。产品特点1.音箱采用高密度的 ABS 材料设计， 具有防震、耐用性、外观精致美观等优点。2.具有 1 路线路（AUX）输入接口， 支持网络音量调节，支持断网本地扩声功能，支持背景伴奏预置功能。3.可扩展无线音频模块，实现无线麦克风进行本地扩音。可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩声。4.具有 1 路短路输入接口， 支持自定义实现报警触发、本地媒体库音乐播放、音量调节等功能。5.主音箱内置 2×30W（MAX）的双通道 D 类数字功率放大器，1 路可扩展外接副箱， 采用高、低音分频设计； 音质细腻，功率强劲； 具有网络音量设置。6.内置网络音频解码模块，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式， 兼容 8kHz-48kHz 全采样率。7.内置 DSP 音频处理，支持超低延时数字混音，10 段 EQ 均衡配置。8.内置 2 级优先设置： （1）网络报警信号优先 AUX 和网络背景音乐信号。（2）网络背景音乐信号和本地音频输入，可以根据需要由用户自定义优先级设置。9.支持远程固件升级， 支持通过网络对设备进行维护， 减轻人员工作强度。10.系统采用数据冗余编解码算法， 支持抗丢包恢复功能，网络丢包 37.5%，音频播放无卡顿。技术参数1.网络接口：标准 RJ45 输入2.传输速率： 100Mbps3.支持协议： TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP4.音频格式： 支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式5.音频模式： 16 位 CD 级音质6.采样率： 8kHz-48kHz7.辅助线路输入电平： 350mV 工业标准 3.81mm 压线端子8.频率响应： 80Hz-16kHz (+1dB/-3dB)9.谐波失真：≤1%10.信噪比：≥70dB11.输出功率： 2×30W（MAX）12.最大声压级： 99dB13.灵敏度： 86dB14.整机功耗： 60W15.短路输入：干接点输入 工业标准 3.81mm 压线端子16.工作环境温度： 5℃~40℃17.工作环境湿度： 20%～80%相对湿度， 无结露18.输入电源： ~220V 50Hz19.主箱净重： 2.48kg20.尺寸（L×W×H）： 165×140.2×305mm | 只 | 1 |  |  |  |
| **119** | **合并式播放器** | 产品介绍1.标准机柜式 CD、MP3（带 USB 和SD 卡接口）和收音机一体化播放设备。2.为广播系统提供合并音源，手动控制 CD、MP3 和收音机蓝牙四种音源的播放器。产品特点1.标准机柜式设计（1U）， 黑色氧化铝拉丝面板， 人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质。2.内置 USB 接口/SD 卡槽、CD 机芯和收音机、蓝牙四种音源，CD 播放和 MP3 播放共用一个通道输出，收音机、蓝牙共用一个通道输出。3.CD 采用高档吸入式机芯。4.收音机采用高灵敏度收音模块； 调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储可达 99 个。5.带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。技术参数 1.频率响应： 20Hz~20kHz(-2dB)2.失真： 0.1%3.通道串音： 65dB4.动态范围： 75dB5.信噪比： 85dB6.CD 音频输出： 775mV7.收音频率： FM:87.5MHz-108.0MHz, AM:522kHz-1620kHz8.天线输入阻抗：FM:75 Ω (非平衡), AM:低阻 环形天线9.灵敏度： FM: ≤10uA，AM:≤100uA 10.电台存储： 99 11.收音音频输出： 775mV 12.电源：~220V 50Hz 13.尺寸： 484×209×44mm14.净重： 3.80kg | 台 | 1  |  |  |  |
| **120** | **S 系前置放大器** | 产品用途：1.具有多路话筒、音频以及紧急信号输入线路，单通道输出的前置放大器；2.适用于对普通音源进行前级放大。产品特点：1.标准机柜式设计（2U）， 人性化的设计， 考究的工艺，尽显高档气质；2.具有 5 路话筒（MIC）输入，3 路标准信号线路（AUX）输入，2 路紧急线路（EMC）输入；3.MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拔动开关交替选择， 客户可根据使用情况选择优先；4.紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；5.MIC1、2、3、4、5 和 2 路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；6.MIC1、2、3、4 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出； 其中 MIC1灵敏度可根据项目现场应用通过电位器灵活调节。7.话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量， 并设有总音量控制旋钮；8.设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节；9.具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。技术参数 :1.话筒 1-5 的输入灵敏度： 话筒:5mV/600Ω非平衡；线路RCA:775mV /10KΩ非平衡2.辅助 1-3 输入： AUX 1.2.3: 350mV/10KΩ非平衡3.EMC1-2 输入：RAC:非平衡 200mV～1000mV/10KΩ；MIC：非平衡 5mV～25mV/600 Ω4.频率响应： 20Hz-20KHz(±3dB)5.信噪比： MIC 输入:50dB； AUX 输入:80dB6.音调调节：低音 : ± 10dB at 100Hz；高音 : ± 10dB at 10KHz7.电源：～220V/50Hz8.电源功耗： 20W9.尺寸： 484×303×88mm10.重量： 4.54Kg | 台 | 1  |  |  |  |
| **121** | **话筒** | 产品介绍话筒带前奏音（开启时，有前奏音乐放出） ，具备有灯环提示功能， 具有良好的抗手机、电磁、高频干扰能力。技术参数1.换能方式：驻极体2.指向性：心型指向3.频率响应： 40Hz-16kHz4.灵敏度： -43dB±2dB5.前奏音灵敏度：-50dB±2dB6.钟声提示：带钟声提示功能7.线材配备： 10 米（卡农母头转 6.35 音频线）8.咪杆长度 ：420mm9.尺寸： 125 x 150 x 455mm10.重量： 0.67kg11.电源：~AC 220/50Hz （电源适配器 DC 11.4V）；电池：DC9V | 套 | 1  |  |  |  |
| **122** | **采集器** | 产品介绍音频采集器，专为 IP 网络广播系统采集外部模拟音频信号设计，可将模拟音频采集编码成数字音频，通过网络传输到指定区域终端播放。产品特点1.全铝外壳工艺，体积小巧精致，坚固耐用。2.支持 2 组 RCA 输入端子， 带输入音量电位器调节，灵活适配多种不同灵敏度音频设备，支持输入音频压限功能。3.具有 5 分区独立打开、关闭采集功能，配套独立的指示灯显示。4.支持定时采播任务、临时采播任务，采播任务优先级别可通过服务器设置。5.支持音频触发采集任务；支持 AUX 输入自动触发采集任务。6.内置网络音频编码， 支持 48kHz 采样率。7.系统播放采集音频端对端延时小于 5ms。技术参数 1.网络接口：标准 RJ45 输入2.传输速率： 100Mbps3.支持协议： TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP4.采样率： 8kHz-48kHz5.AUX 输入灵敏度： 350mV RCA 端子6.输入频率响应：80Hz-16kHz (+1dB/-3dB)7.AUX 电平触发阀值： 10mV8.谐波失真：≤0.1%9.信噪比：≥78dB 10.环境温度： 5℃~40℃ 11.环境湿度： 20%～80%相对湿度， 无结露 12.输入电源： DC12V/1A13.净重： 0.5kg14.尺寸（L×W×H）： 156×32× 163mm | 台 | 1  |  |  |  |
| **123** | **电源管理器** | 功能特点1.设备采用标准 1U 机箱设计。2.8 通道电源时序打开/关闭。3.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.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。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.USB 输出接口，可以接 LED 灯。技术参数 1.额定输出电压：AC 220V 50Hz2.额定输出电流：30A3.可控制电源： 8 路4.每路动作延时时间： 1 秒5.供电电源： VAC，220V 50/60Hz ，30A6.单路额定输出电源： 10A 7.功耗：≤10W8.工作温度： -10~45℃9.相对湿度：＜90%，无凝霜，无结露 10.尺寸（L×W×H）： 484×295×44mm 11.重量： 4.2kg | 台 | 1  |  |  |  |
| **124** | **机柜** | 标准网络机柜 2M产品符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491、GB/T3047.8、YD/T1819前门带有透气孔、后门为平板，方便通风散热带有承板、风扇组规格(mm)：600（宽)\*600(深)\*2000(高）选用优质冷轧钢板制作厚度：框架 1.2mm，方孔条 2.0mm工作温度：-5℃~+40℃相对湿度：≤85%（+30℃时） | 台 | 1  |  |  |  |
| **125** | **PDU** | 1U 8 位新国标五孔 16A 4000W 带防雷开关 1.8 米 3\*1.5m² | 个 | 1  |  |  |  |
| **126** | **IP 网络功放终端** | 产品介绍网络功放，安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房，内置数字功率放大器， 用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放及本地广播。产品特点1.19 英寸机柜式箱体设计， 采用全金属材料加工， 具有良好的抗撞击能力； 工业级喷漆工艺，让机器外观有更好的保护及观感。2.面板自带 3.9 英寸 TFT 彩屏，可以显示高清动态图像和机器工作状态；具有自旋式飞梭旋钮， 数字编码方式设计，可控制终端输出音量大小。3.面板具有 3 个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式，可实现一键触发报警功能或播放节假日温馨提醒音频功能。4.具有 1 路 USB 接口，实现本机点播音频文件，通过按键可控制播放/暂停等功能，操作灵活简单。5.具有 1 路线路 AUX 输入接口，具有 1 路 MIC 输入接口，具有 1 路 EMC 输入接口（EMC 输入信号最高优先。其他信号均为同级，也可以通过服务器配置优先级），接口信号同时混合。由独立的音量电位器控制音量大小， 支持断网本地寻呼功能6.具有 1 路 LINE OUT 线路输出接口，用来作为功率扩音。7.具有 1 路短路输入接口， 能够接受外部设备的触发信号，从而启动终端语音播报。此功能可用于触发预置的语音提示 （或报警），也可以用来控制门禁系统的联动输入短路信号。8.具有 1 路短路输出接口， 支持报警联动触发。9.具有 1 路 RS-485 控制接口，可拓展控制面板对接实现节目选择、点播及音量大小调节等功能。10.双网络接口设计， 端子支持冗余备份功能，有效避免了单点故障而导致设备无法永久连接系统的问题。11.具有 1 路三线制报警强切接口， 同时兼容 3（4）线制消防强切，不限音控数量， 方便多功能扩展连接。12.具有 1 路 100V 定压信号备份输入接口， 在机器无网络的状态下切换到备份通道，避免本地信号与备份信号串扰，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。13.支持网络与模拟 100V 主备切换功能。支持断电或断网自动切换到模拟 100V 定压备份线路， 听力备份切换延时小于0.03 秒，切换过程无延时、无卡顿、不掉字，不影响正常播出；当网络、供电恢复正常，自动切换到主通道， 切换时间小于 0.03 秒，切换过程无延时、无卡顿、不掉字， 不影响正常播出。14.具有 1 路定压 100V 功率输出接口，并内置高保真专业数字功率放大器， 具备 120W 的定压 100V 功率输出能力。15.支持持续输出功率限制功能，软件检测到功率过载自动衰减播放音量，具有功放输出短路/过载保护智能控制， 终端出现故障软件检测到故障终端自动关闭功放电源。16.内置点播采集模块，可实现网络媒体库音频实时点播功能。17.内置网络音频解码模块，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式， 兼容 8kHz-48kHz 全采样率。18.设备采用 ARM 架构高性能四核 CPU 芯片和专属音频算法处理技术， 设计成小型化硬件模组，内置 DSP 音频处理， 支持超低延时数字混音， 10 段 EQ 均衡配置。19.内置 4 级优先级设置： （1）本地 EMC 为最高优先。（2）网络报警信号优先 MIC、AUX 和网络背景音乐信号。（3）MIC、AUX 和网络背景音乐信号，用户可以根据需要自定义优先级设置。（4） 100V 模拟备份信号为最低优先。20.支持本地音乐播放、服务器音乐点播、音量控制。21.支持远程固件升级，支持通过网络对设备进行维护，减轻人员工作强度。22.系统采用数据冗余编解码算法， 支持抗丢包恢复功能，网络丢包 37.5%时，音频播放无卡顿。技术参数 1.网络接口：标准 RJ45×2 输入2.传输速率： 100Mbps3.支持协议： TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP4.音频格式： 支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式5.音频模式： 16 位 CD 级音质6.采样率： 8kHz-48kHz7.EMC 报警输入电平：775mV 工业标准 3.81mm 压线端子8.AUX 线路输入电平：350mV 工业标准 3.81mm 压线端子9.MIC 输入电平： 120mV（6.35mm 单插头接口）10.频率响应： 80Hz-16kHz(+1/-3dB)11.MIC 频率响应： 200Hz-10kHz(+1/-3dB)12.LINE OUT 输出失真度： ≤0.1%（MIC 输入时≤0.3%）13.功放谐波失真： ≤1%14.LINE OUT 输出信噪比： ≥73dB15.功放信噪比：≥70dB16.LINE OUT 输出幅度： 1000mV 工业标准 3.81mm 压线端子17.功放保护电路： 过载、短路保护电路18.输出功率\*： 120W19.LINE OUT 输出阻抗： 470 Ω20.485 接口：有（RJ45 端子）21.整机功耗\*\*：50W22.100V 定压输入备份：支持23.短路输入：干接点输入 工业标准 3.81mm 压线端子24.短路输出：干接点输出 工业标准 3.81mm 压线端子25.工作环境温度： 5℃~40℃26.工作环境湿度： 20%～80%相对湿度， 无结露27.输入电源：～220V 50Hz28.净重： 3.2kg29.尺寸（L×W×H）： 482.6×209.2×52.2mm\*此功率是按 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\*\*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 | 6  |  |  |  |
| **127** | **IP 网络功放终端** | 产品介绍网络功放，安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房，内置数字功率放大器， 用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放及本地广播。产品特点1.19 英寸机柜式箱体设计， 采用全金属材料加工， 具有良好的抗撞击能力； 工业级喷漆工艺，让机器外观有更好的保护及观感。2.面板自带 3.9 英寸 TFT 彩屏，可以显示高清动态图像和机器工作状态；具有自旋式飞梭旋钮， 数字编码方式设计，可控制终端输出音量大小。3.面板具有 3 个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式，可实现一键触发报警功能或播放节假日温馨提醒音频功能。4.具有 1 路 USB 接口，实现本机点播音频文件，通过按键可控制播放/暂停等功能，操作灵活简单。5.具有 1 路线路 AUX 输入接口，具有 1 路 MIC 输入接口，具有 1 路 EMC 输入接口（EMC 输入信号最高优先。其他信号均为同级，也可以通过服务器配置优先级），接口信号同时混合。由独立的音量电位器控制音量大小， 支持断网本地寻呼功能6.具有 1 路 LINE OUT 线路输出接口，用来作为功率扩音。7.具有 1 路短路输入接口， 能够接受外部设备的触发信号，从而启动终端语音播报。此功能可用于触发预置的语音提示 （或报警），也可以用来控制门禁系统的联动输入短路信号。8.具有 1 路短路输出接口， 支持报警联动触发。9.具有 1 路 RS-485 控制接口，可拓展控制面板对接实现节目选择、点播及音量大小调节等功能。10.双网络接口设计， 端子支持冗余备份功能，有效避免了单点故障而导致设备无法永久连接系统的问题。11.具有 1 路三线制报警强切接口， 同时兼容 3（4）线制消防强切，不限音控数量， 方便多功能扩展连接。12.具有 1 路 100V 定压信号备份输入接口， 在机器无网络的状态下切换到备份通道，避免本地信号与备份信号串扰，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。13.支持网络与模拟 100V 主备切换功能。支持断电或断网自动切换到模拟 100V 定压备份线路， 听力备份切换延时小于0.03 秒，切换过程无延时、无卡顿、不掉字，不影响正常播出；当网络、供电恢复正常，自动切换到主通道， 切换时间小于 0.03 秒，切换过程无延时、无卡顿、不掉字， 不影响正常播出。14.具有 1 路定压 100V 功率输出接口，并内置高保真专业数字功率放大器， 具备 500W 的定压 100V 功率输出能力。15.支持持续输出功率限制功能，软件检测到功率过载自动衰减播放音量，具有功放输出短路/过载保护智能控制， 终端出现故障软件检测到故障终端自动关闭功放电源。16.内置点播采集模块，可实现网络媒体库音频实时点播功能。17.内置网络音频解码模块，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式， 兼容 8kHz-48kHz 全采样率。18.设备采用 ARM 架构高性能四核 CPU 芯片和专属音频算法处理技术， 设计成小型化硬件模组，内置 DSP 音频处理， 支持超低延时数字混音， 10 段 EQ 均衡配置。19.内置 4 级优先级设置： （1）本地 EMC 为最高优先。（2）网络报警信号优先 MIC、AUX 和网络背景音乐信号。（3）MIC、AUX 和网络背景音乐信号，用户可以根据需要自定义优先级设置。（4） 100V 模拟备份信号为最低优先。20.支持本地音乐播放、服务器音乐点播、音量控制。21.支持远程固件升级，支持通过网络对设备进行维护，减轻人员工作强度。22.系统采用数据冗余编解码算法， 支持抗丢包恢复功能，网络丢包 37.5%时，音频播放无卡顿。技术参数 1.网络接口：标准 RJ45×2 输入2.传输速率： 100Mbps3.支持协议： TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP4.音频格式： 支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式5.音频模式： 16 位 CD 级音质6.采样率： 8kHz-48kHz7.EMC 报警输入电平：775mV 工业标准 3.81mm 压线端子8.AUX 线路输入电平：350mV 工业标准 3.81mm 压线端子9.MIC 输入电平： 120mV（6.35mm 单插头接口） 10.频率响应： 80Hz-16kHz(+1/-3dB) 11.MIC 频率响应： 200Hz-10kHz(+1/-3dB) 12.LINE OUT 输出失真度： ≤0.1%（MIC 输入时≤0.3%） 13.功放谐波失真： ≤1% 14.LINE OUT 输出信噪比： ≥73dB 15.功放信噪比：≥70dB 16.LINE OUT 输出幅度： 1000mV 工业标准 3.81mm 压线端子17.功放保护电路： 过载、短路保护电路18.输出功率\*：500W19.LINE OUT 输出阻抗： 470 Ω20.485 接口：有（RJ45 端子）21.整机功耗\*\*： 100W22.100V 定压输入备份：支持23.短路输入：干接点输入 工业标准 3.81mm 压线端子24.短路输出：干接点输出 工业标准 3.81mm 压线端子25.工作环境温度： 5℃~40℃26.工作环境湿度： 20%～80%相对湿度， 无结露27.输入电源：～220V 50Hz28.净重： 3.2kg29.尺寸（L×W×H）： 482.6×209.2×52.2mm\*此功率是按 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\*\*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 | 1  |  |  |  |
| **128** | **地下室壁挂音箱** | 产品特点：室内壁挂音箱， 流线型外观，声音辐射角度大，采用全频设计，使用于学校，酒店，宾馆，超市等。技术参数：1.额定功率（100V）： 3W,6W,10W2.额定功率（70V）： 1.5W,3W,5W3.灵敏度： 91dB±3dB4.阻抗：COM/3.3KΩ/1.7KΩ/1K Ω5.频率响应： 130Hz-18kHz6.喇叭单元： 6.5" × 17.防护等级： IP5X；8.尺寸： 185×275× 105mm9.重量： 1.4kg； 10.材料：塑料 | 只 | 3  |  |  |  |
| **129** | **天花喇叭** | 产品特点：1.优质天花喇叭，金属外壳，铝质网罩，弹簧压片系统，安装简易轻松。2.全频单元设计，享受音乐和人声兼得的非凡体验，体验人声的清晰重现和背景音乐的流畅响应。3.采用高性能铜线音频变压器，能够减少电路中因阻抗产生的损耗。适用范围：适用于酒店、旅馆、会所等。技术参数 1.额定功率(100V)： 1.5W, 3W, 6W2.额定功率(70V)：0.75W, 1.5W, 3W3.阻抗：黑 : Com 红 : 6.7KΩ/ 绿 : 3.3KΩ/ 白 : 1.7K Ω4.灵敏度(1W/1M)：92dB ±3dB5.最大声压级： 100dB ±3dB6.频率响应(-10dB)： 110Hz-18kHz7.喇叭单元： 5" × 1；8.安装开孔尺寸： 170mm9.尺寸： 200×60mm； 10.重量： 0.8kg | 只 | 72  |  |  |  |
| **130** | **RVS2\*1.5 电缆** | RVS2\*1.5 国标电缆、符合 GB5023、JB87343-1998 质量标准 | 米 | 2000  |  |  |  |
| **131** | **PVC20** | PVC20、国标 | 米 | 300  |  |  |  |
| **132** | **UPS 主机** | 全系列高频 UPS 应用三电平逆变技术。相对于上一代二电平技术拓扑结构相比， 三电平拓扑具有输出电流脉动小、输出波形 THDv低、转换效率高、电磁干扰小、可靠性高等优势60KVA，高频塔式额定容量：60KW/60KVA额定输入电压： 380/400/415Vac输入电压范围： 138Vac~485Vac相数：三相五线输入频率范围： 40~70 Hz输入功率因数： >0.99输出电压：380/400/415(1±1%)Vac输出频率：市电正常， 跟踪旁路输入；市电异常，本机 50±0.1或 60±0.1整机效率：最高可达 97%功率因数： 1.0过载能力： ≤105%：长期； 105%<负载≤110%：60min； 110%<负载≤125%： 10min； 125%<负载≤150%： 1min；>150%：立即旁路；电池电压： (±168~±288可调）默认 32 节工作温度：0～40℃。海拔高度：≤1000 米,超过指定海拔高度时，按照国标要求降容。告警功能：输入异常、电池低压、过载、故障等保护功能：输出短路保护、输出过压/欠压保护、过载保护、过温保护、电池欠压保护等通信功能：干接点、 RS485、MODBUS、SNMP（选配）尺寸(W\*D\*H)：400×960×1200mm净重： 136kg | 台 | 1  |  |  |  |
| **133** | **阀控铅酸电池** | 1、标称电压： 12V2：额定容量：200Ah（C10，1.8V/单体、 25℃)3、尺寸： 522\*240\*222mm4、重量： 57Kg±3%5、内阻：约 4.0mΩ（荷电状态25℃)6、短路电流： 3000A7、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/T19638.1-2014;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 ：50A | 台 | 32  |  |  |  |
| **134** | **电池柜** | 颜色：黑色（RAL9005）尺寸：长\*宽\*高=1200\*1100\*1600(mm) （双列四层）；净重（KG）： 115KG毛重（KG）： 118KG板材厚度：托盘焊接板、立柱挡板、侧挡板为 1.5mm，立柱、承重橫梁、上下围挡板、托盘橫梁、上下直梁为 2.0mm工艺：板材折弯结构：双列四层 | 套 | 1  |  |  |  |
| **135** | **线缆配套** | 适配 120AH/32 节电池架用；套装：1、连接线缆： 规格 : ZR-BVR-50 方 数量：长度 450mm\*24 根，1000mm\*7 根2、绝缘帽： 数量： 64 颜色：红/黑3、铜鼻子： 规格： OT-8，已压接 数量（套）： 62 | 项 | 1  |  |  |  |
| **136** | **汇流柜** | 颜色：黑色（RAL9005）安装方式：挂壁式尺寸：宽\*深\*高=500\*200\*600mm材质：优质镀锌板材板厚： 1.2mm 厚空开： 1 个 160A/3P其他：柜门增加加强筋结构，含接地装置 | 台 | 1  |  |  |  |
| **137** | **市电配电柜** | 含 125A/4P\*1 、63A/2P\*2、32A/2P\*2、20A/2P\*2ATS 市电输入空开、精密空调空开，含防雷，仪表辅材等，定制满足所需。 | 个 | 1  |  |  |  |
| **138** | **UPS 配电柜** | 含 125A/4P\*1 、63A/2P\*2、32A/2P\*2、20A/2P\*2ATS 市电输入空开、精密空调空开，含防雷，仪表辅材等，定制满足所需。 | 个 | 1  |  |  |  |
| **139** | **机房配电柜** | 含 125A/4P\*1 、63A/3P\*1、32A/2P\*10、20A/2P\*2ATS 市电输入空开、精密空调空开，含防雷，仪表辅材等，定制满足所需。 | 个 | 1  |  |  |  |
| **140** | **UPS 主机至机房配电柜电缆** | YJV5\*10mm 国标电缆 | 米 | 50  |  |  |  |
| **141** | **配电柜至机房机柜PDU 电缆** | YJV3\*4mm 国标电缆 | 米 | 150  |  |  |  |
| **142** | **机房配电柜至 1F弱电井配电柜电缆** | YJV5\*6mm 国标电缆 | 米 | 150  |  |  |  |
| **143** | **1F 弱电井配电柜至各楼层配电柜电缆** | YJV3\*4mm 国标电缆 | 米 | 280  |  |  |  |
| **144** | **1F 弱电井配电箱** | 含 63A/4P\*1 、32A/2P\*7、16A/2P\*2ATS 市电输入空开、精密空调空开，含防雷， 仪表辅材等，定制满足所需。 | 个 | 2  |  |  |  |
| **145** | **弱电井配电箱** | 含 63A/3P\*1 、32A/2P\*2、16A/2P\*2ATS 市电输入空开、精密空调空开，含防雷， 仪表辅材等，定制满足所需。 | 个 | 12  |  |  |  |
| **146** | **弱电井配电箱至PDURVV3\*2.5** | 3\*2.5mm 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。符合国家标准 GB/T5023.5-2008、行业标准 JB/T8734-2012。 | 米 | 300  |  |  |  |
| **147** | **合计** |  |

以上价格包含为运输、装卸、安装、开票等费用，材料采购税率为13%。

如贵单位接受我单位报价，本响应文件及贵单位询价书将共同构成对我单位的约束，我单位将全面履行责任。

我单位理解：贵单位不一定接受我单位报价，也无须向我单位解释不接受的原因。

 （单位名称及签章）

               年  月  日