

给排水 WATER S.D.	工艺 CRAFT				
结构 STRUCT.	弱电 WEAK CURRENT				
建筑 ARCH.	电气 ELECT.				
品图 SITE PLAN	暖通 H.V.C.				

综合布线系统主要设备材料表

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
工作区子系统					
1	网络信息插座（单口）	1、执行标准：GB/T 17466.1-2019； 2、材料：面板材料为优质PC，单孔 3、面板规格为国际标准的86×86mm，外观可走圆角或直角造型 4、面板配有固定安全门 5、可安装超五类、六类超五类屏蔽、六类屏蔽、超六类屏蔽RJ45模块、RJ11模块和CATV模块	4	个	
2	六类非屏蔽模块	1、满足标准IEC 11801、ANSI/TIA-568 2-D、YD/T 926 3 2、材料：簧片为吸音铜带并镀金50U”； 3、寿 命：插头插座可重复插拔次数≥750次；IDC端接次数≥20次	4	个	
3	六类非屏蔽跳线，3米	1、满足标准YD/T 926 3、ANSI/TIA-568 2-D、ISO/IEC 11801； 2、簧片镀金：50微英寸 3、插拔寿命插拔次数：≥750次	4	根	
4	语音插座	RJ11	2	个	
5	语音跳线	RJ11-RJ11	2	根	
水平区子系统					
6	室外光纤	电信级室外光纤，6芯，铠装	按实	米	
7	六类非屏蔽双绞线	1、依据标准YD/T 1019；2、护套材料：PVC；3、绝缘层材料：PE；4、结构：十字骨架；5、铜导体直径：φ0.57±0.02 mm	按实	米	
8	大对数电缆	3类，25对	按实	米	
管理间子系统					
9	光纤终端盒	6芯	3	套	
10	LC-LC双芯跳线	1、符合标准：YD/T1272.1；2、纤芯规格0.9mm，LC单芯单模层纤；3、插入损耗（dB）：≤0.3.	3	根	
11	LC双芯尾纤	1、符合标准：YD/T1272.1；2、光纤线径:2.0mm，LC-LC双芯单模跳线；3、插入损耗（dB）：≤0.3.	18	根	
12	穿线管	JDG20/25、SC20/25	按实	米	
13	6U机柜	6U机柜 1、防护等级：IP20； 2、材料：冷轧钢板；	2	套	含PDU
14	辅材		1	批	
机房子系统					
15	12芯光纤配线架	1、产品符合YD/T 778-2011《光纤配线架》标准； 2、支持SC、LC、FC、ST四种通用连接器的安装； 3、冷轧钢壳体。	2	套	
16	LC双联适配器		24	个	
17	LC双芯尾纤	1、符合标准：YD/T1272.1；2、光纤线径:2.0mm，LC-LC双芯单模跳线；3、插入损耗（dB）：≤0.3.	24	根	
18	LC-LC双芯跳线	1、符合标准：YD/T1272.1；2、纤芯规格0.9mm，LC单芯单模层纤；3、插入损耗（dB）：≤0.3.	2	套	
19	SPD浪涌保护器	开路电压≥1KV,短路电流0.5kA，10/350us,电源信号二合一	1	对	

计算机网络系统主要设备材料表（互联网）

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
2	千兆光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC)	2	个	
1	8口接入交换机	1、端口≥8个千兆电口，≥4个千兆SFP； 2、CPU和SW要求国产化。 3、与现有网络兼容	1	台	

计算机网络系统主要设备材料表（智能网）

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
1	千兆光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC)	4	个	
2	24口POE接入交换机	1、端口≥24个千兆电口，≥4个千兆SFP； 2、CPU和SW要求国产化。 3、与现有网络兼容，支持POE+供电	2	台	

视频监控系统主要设备材料表

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
1	室内相机	400万红外网络摄像机 最低照度：彩色: 0.005 Lux @ ( F1.2, AGC ON ), 0 Lux with IR 宽动态：120 dB 焦距 & 视场角：4 mm,水平视场角: 78 °( 2.8 mm , 6 mm , 8 mm 可选)红外距离：最远可达 30 m 最大图像尺寸：2560 X 1440 视频压缩标准：主码流:H.265/H.264 网络存储：支持 NAS ( NFS , SMB/CIFS 均支持)支持 Micro SD( 即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB ) 断网本地录像存储及断网续传 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测音频：1 个内置麦克风；1 路输入( Line in ), 1 路输出( Line out ) 报警：1 路报警输入, 1 路报警输出(报警输出最大支持 DC12 V , 30 mA ) 网络：1 个 RJ45 10/100 M 自适应以太网口防护: IP66	13	台	含支架
2	室外相机	400 万网络摄像机 支持电动镜头 最低照度：彩色: 0.005 Lux@ ( F1.2 , AGC ON ), 0 Lux with IR 宽动态：120 dB 焦距 & 视场角：2.7 12 mm,水平视场角: 102 ° 29 ° 红外距离：最远可达 30 m 最大图像尺寸：2560 X 1440视频压缩标准：主码流: H.265/H.264 网络存储：支持 NAS ( NFS , SMB/CIFS 均支持)支持 Micro SD( 即 TF 卡 )/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB )断网本地录像存储及断网续传 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 防护: IP66	14	台	含支架、护罩
3	SPD	开路电压≥1KV,短路电流0.5kA，10/350us,电源信号二合一	14	对	
4	室外监控立杆	4m，含室外设备箱、基础、避雷针等	7	套	
5	NVR	32路，16盘位	1	套	
6	存储硬盘	10TB，企业级硬盘	11	块	
7	UPS电源箱	含配套空开及线缆	2	个	
8	光电转换器	2个电口，1个光口	5	对	
9	摄像机接入授权	接入主楼现有视频监控监控系统	27	路	
10	安防电源箱	含空开及线缆	2	套	

停车场管理系统主要设备材料表

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
1	智能补光抓拍一体化道闸	融合挡车器、车牌识别机、补光灯、LED显示屏、车检器、音响、雷达、对讲机等于一体，0.9~1.8S，全向，直杆，3~4米定制。车牌识别机：低照度、外置补光灯、车辆识别、车牌识别、车型识别、车子品牌、车身颜色、支持纯视频识别、支持脱库车模式、全新H.265编码、多接口	6	套	
2	车辆管理系统	含操作系统：软件是B/S架构，支持手动开闸，并保存开闸记录；支持车牌纠错，对出入识别不一致的车牌，可进行纠错；持微信、支付宝、ETC、现金等多种支付方式；手机购买停车场月票、领取停车优惠券、预订车位；脱机计费，断网以后依然可支持车辆计费进出；远程维护，系统异常可快速响应；电脑、平板、手机随时随地操作，无需安装客户端；支持对接商会员积分、CRM系统，第三方数据联动；实时监控停车场车辆，自动异常告警机制；支持无人值守，中央值守；远程对讲，电子月票，电子发票（增值服务费器具具体情况收费）	3	台	
3	数字式车辆检测器	采用24GHz MMIC技术,检测范围可调,能够有效区分车辆与行人,采用先进的信号处理技术,性能稳定，虚警率低,体积小,安装与维护方便，工时短；环境适应性强，检测性能不受光照、灰尘、雨雪等外界环境干扰。	8	套	
4	地感线圈		12	套	
5	消防联动模块		1	套	
6	8口接入交换机	1个光口，8个电口，含光模块	3	套	
7	光纤终端盒		3	套	
8	管理电脑	国产化处理器，处理器性能≥2.6GHz，内存≥8G,硬盘≥1T；显示器21.5寸；4G独立显卡；含国产操作系统，键盘鼠标等套装	1	台	
9	传输电缆	4芯光纤，RVV3×2.5、RVVSP2×1.0、UTP CAT.6等	按实	米	
10	穿线管	SC20/25/32	按实	米	
11	辅材		1	批	

出入口控制系统主要设备材料表

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
人行通道闸					
1	人行闸机（单摆）	通行方式选择：主摆通行模式有常开、常闭、感应、受控四种模式，通过调试进出不同模式，实现出入口灵活配置，也可根据人流量情况设置摆门开、关速度，提高设备工作效率； 防夹功能：具备红外防夹功能，在摆门关闭过程中红外检测到遮挡，门翼打开，防止人员受伤； 通行记忆功能：行人多次认证后，通道会记住通行人数，待全部通行后关闭，可实现连续快速通行 自动复位功能：开门后在规定时间内未通行时，系统将自动取消用户的本次通行的权限，并可设定通行时间； 断电自由通行：断电时，摆门处于自由状态，人员可自由通行，防止恐慌，符合消防要求	4	套	
2	人行闸机（双摆）	通行方式选择：主摆通行模式有常开、常闭、感应、受控四种模式，通过调试进出不同模式，实现出入口灵活配置，也可根据人流量情况设置摆门开、关速度，提高设备工作效率； 防夹功能：具备红外防夹功能，在摆门关闭过程中红外检测到遮挡，门翼打开，防止人员受伤； 通行记忆功能：行人多次认证后，通道会记住通行人数，待全部通行后关闭，可实现连续快速通行 自动复位功能：开门后在规定时间内未通行时，系统将自动取消用户的本次通行的权限，并可设定通行时间； 断电自由通行：断电时，摆门处于自由状态，人员可自由通行，防止恐慌，符合消防要求	2	套	
3	人脸识别组件	可视对讲：支持和云平台、客户端、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； 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，关闸门禁控制；	4	套	含支架、电源
4	遥控器套装	支持一对一和一对多对码模式，默认为一对一模式，模式切换时需打开接收设备后壳进行操作 遥控器手柄包含4个按键（自上而下顺序）：速开门、关门、速开门、常开（具体丝印参考实物） 速开门，速开门为点动信号，速完人后闸机自动关闭； 点击常开按钮，闸门会一直常开，按关门按钮后关闭；	1	套	
通道门					
1	人脸识别组件	可视对讲：支持和云平台、客户端、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； 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，关闸门禁控制；	3	台	含支架、电源
2	开门按钮		1	个	
3	人行自动门	自动开关门，自带电动执行器和门磁，通道宽度可根据现场调整，开闸信号输入：干结点，含开门按钮	1	套	
4	线材	UTP-CAT6	按实	米	
5	线材	RVVP 8×1.0	按实	米	
6	线材	RVV 4×1.0	按实	米	
7	线材	RVV 2×1.0	按实	米	
8	电源箱	RVV3×2.5	按实	批	



湖南省建筑设计院集团股份有限公司  
HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号 A143000700  
FIRST CLASS SERIAL NUMBER OF DESIGN CERTIFICATE: A143000700

建设单位  
CLIENT

岳阳市岳阳楼区人民检察院

工程名称  
PROJ. NAME

岳阳市岳阳楼区人民检察院  
“两房”建设附属工程

子项名称  
SUB-ITEM

岳阳市岳阳楼区人民检察院  
“两房”建设附属工程

设计签字  
SIGNATURE

项目经理  
PROJECT MANAGER 肖艺钟华

设计总负责人  
CHIEF DESIGNER 彭雨晴

专业负责人  
SPE. DESIGNER 李星

设计  
DESIGNER 李星

制图  
DRAWER 李星

校对  
CHECKED 邓益沅

审核  
EXAMINED 田波涛

审定  
APPROVED 沈璐

注册人  
REGISTRANT

出图盖章  
STAMP

图 纸 名 称  
DRAWING TITLE

主要设备材料表

工程代号  
PRO. NO. 2025-AB011

图 别  
D. S. 智能施

版 次  
VER. No.

图 号  
D. NO. 007

日 期  
DATE 2025. 11



本图需加盖本司出图签章，否则一律无效