

会签专业	名
	签
主管总工	

综合楼智慧化工程量表					
序号	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	OUN	8GE	个	50	办公网的计算机和电话
2	OUN	4PoE	个	43	办公网的AP
3	OUN	8PoE	个	9	安防网的视频监控系统
4	OUN	8GE	个	4	安防网的门禁系统
5	分光器	2:8	个	10	办公网的计算机和电话
6	分光器	2:4	个	14	办公网的AP
7	分光器	2:8	个	8	安防网
8	AP	PoE 供电	个	64	
9	红外网络枪式摄像机	传感器分辨率≥2880×1620；传感器靶面≥1/2.7"，支持电动变焦，2.7-12mm;内置≥1个CPU、GPU、NPU—体化芯片;内置红外补光灯；最低照度，彩色：≤0.0002lux，黑白：≤0.0001lux	台	2	
10	红外网络枪式摄像机（防爆型）	1.1/1.8" 400万像素逐行扫描CMOS 2.支持H.265编码格式，支持双路独立1080p高清编码 3.双重防爆认证，防爆标志Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80℃ 4.视窗采用特种防爆玻璃，玻璃表面经纳米技术处理，光通率高、不粘水、不粘油、排斥灰尘 5.采用多角度雾面 / 亮面阵列红外灯，低热能 低功耗 红外距离为30米 6.304不锈钢材料制造，适合腐蚀性环境使用 7.防爆、防水、防尘设计，适合室内室外安装，全天候使用	台	2	
11	红外网络半球摄像机	内置1个CPU、GPU、NPU—体化芯片 最低照度，彩色≤0.005Lux，黑白≤0.0025Lux;传感器分辨率≥2560×1440;传感器靶面≥1/2.7",最大光圈≥F1.6	台	22	
12	红外网络电梯半球摄像机	内置1个CPU、GPU、NPU—体化芯片 最低照度，彩色≤0.005Lux，黑白≤0.0025Lux;传感器分辨率≥2560×1440;传感器靶面≥1/2.7",最大光圈≥F1.6	台	2	
13	360°全景摄像机	内置2颗GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；全景：八个1/1.8英寸200万像素渐进式CMOS球机；一个1/1.8英寸400万像素渐进式CMOS；采用先进的拼接算法，删除重叠区域，拼接多幅图像，形成完整的全景图。拼接图像的视野可达360°；	台	2	
14	门禁人脸识别一体机	用户数 10000人; 指纹容量 10000枚; 面部容量 10000张	个	19	
15	人脸指纹识别一体机电源	适配器电源-12V2A-中式-24W	个	19	
16	门磁释放按钮	底盒：标准86底盒;工业防护级别：IP55;使用寿命：10万次; 尺寸：86*86*2mm	个	19	
17	磁力锁电源	直流输出：12VDC，5A，实际2.5~3.0A 功能：可直接控制电锁，NC/NO输出，设开锁时间在0-11秒，设开门按钮输入	个	19	
18	网线配线架	24□RJ45网线配线架	个	8	
19	光纤配线架	24□SC光纤配线架	个	10	
20	弱电机柜	标准42U机柜，尺寸：宽×深×高=600×600×2000	个	8	含散热风扇及柜内元器件配电设备及线材
21	直流电源	12V 直流电源	套	8	弱电机柜内安装
22	光纤汇聚箱		个	1	含柜内元器件
23	光缆	单模6芯	米	3000	数量仅供参考，以实际施工为准
24	ONU插座		个	93	
25	配电箱		个	1	综合楼弱电配电箱
26	电力电缆	YJV-0.6/1.0kV-5*6	米	700	
27	网络跳线2.0米	传输带宽大于250MHz; 插头与插座插拔次数大于1500次	条	400	
28	理线器	备有机架式;U型钢型、全塑型	个	40	
29	尾纤	线芯规格:DS2(9/125um),DM1(62.5/125um)、DM2(50/125um),DM3(50/125 u m,万兆300m).	条	64	

注册 工 程 师 签 署		<div>中国市政工程西南设计研究院有限公司</div> <div>SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA</div>					东莞市污泥集中处理处置项目		综合楼	
							综合楼智慧化工程量表			
专 业		审 定			校 核					
注 册 号		审 核			设 计			设计阶段		工程编号 2023WQ-003
签 名		设计负责人			制 图			图 号	ZH-ZH-03	页 数
日 期		专业负责人			日 期	2025. 03		版 本 号		电子文档号