



设备/材料一览表					
序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	ONU	8PoE	个	8	安防网的视频监控系統, 智慧化机柜内安装
2	分光器	2:8	个	8	安防网, 智慧化机柜内安装
3	红外网络枪式摄像机 (防暴型)	1/1.8" 400万像素逐行扫描CMOS 支持H265编码格式, 支持双路独立1080p高清编码 双重防爆认证, 防爆标志Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 180℃ 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	台	2	
4	360°全景摄像机	内置2颗CPU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200万像素前视CMOS球机; 一个1/1.8英寸400万像素前视CMOS; 采用先进的拼接算法, 剔除重叠区域, 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	
5	红外网络半球摄像机	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 内置补光灯, 支持白光, 红外混合补光, 红外补光距离>30m, 白光补光距离>20m	台	22	
6	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 内置红外补光灯; 最低照度, 彩色: <0.0002lux, 黑白: <0.0001lux 为安全性考虑, 设备需支持防暴力破解参数设置, 支持密码容错次数及锁定时间设置; 支持配置界面的更新开关及更新周期设置; 具有不少于如下接口: 1个RJ45以太网口, 1个半双工RS485接口, 2路报警输入, 1路报警输出, 1路音频输入, 1路音频输出, 1个MicroSD卡插槽; 供电方式: DC12V, POE; 防护等级不低于IP67;	台	2	
7	红外网络电筒半球摄像机	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 内置补光灯, 支持白光, 红外混合补光, 红外补光距离>30m, 白光补光距离>20m	台	2	

综合楼负一层视频监控系统摄像机平面布置图 1:100

- 说明:
- 综合楼视频监控系统摄像机数量共计30台, 主要采用数字红外枪型摄像机和数字红外半球摄像机, 所有摄像机均采用PoE接口, 电源线和信号线采用一根CAT6双绞线。
 - 摄像机的电源线和信号线引至本层弱电井智慧化机柜内的ONU。
 - 摄像机引出的CAT6双绞线穿JDG20管沿墙、地板、吊顶内暗敷, 或吊顶内桥架敷设。
 - 从摄像机至弱电井智慧化机柜的CAT6双绞线、预埋管、桥架等由综合楼施工单位完成布线和预埋。

- 图例
- 数字半球摄像机
 - 数字红外枪型摄像机
 - 数字红外半球摄像机
 - 智慧化弱电机柜

注册工程师签章				东莞市污泥集中处理处置项目		综合楼	
		SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA		综合楼负一层视频监控摄像机平面布置图			
专业	审 定	校 核		设计阶段		工程编号	2023WQ-003
注册号	审 核	设 计					
签名	设计负责人	制 图		图 号	20-20-08	页 数	
日期	专业负责人	日 期	2023.03	版本号		电子文档号	