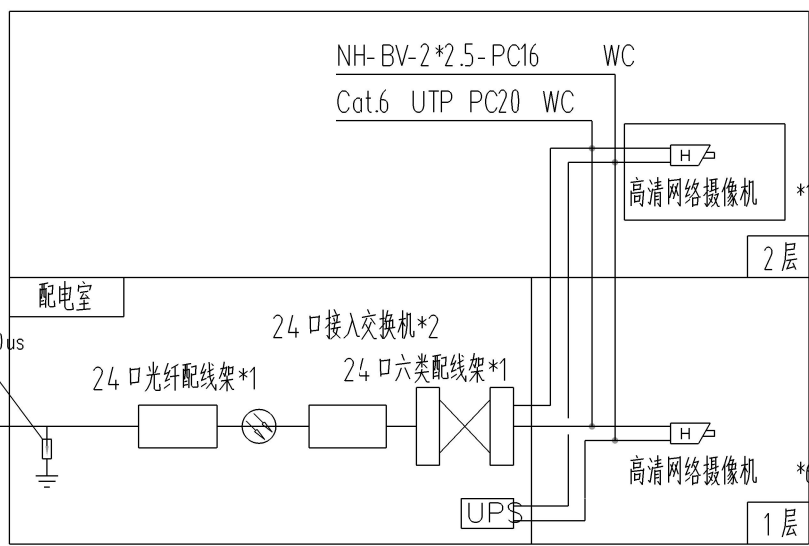
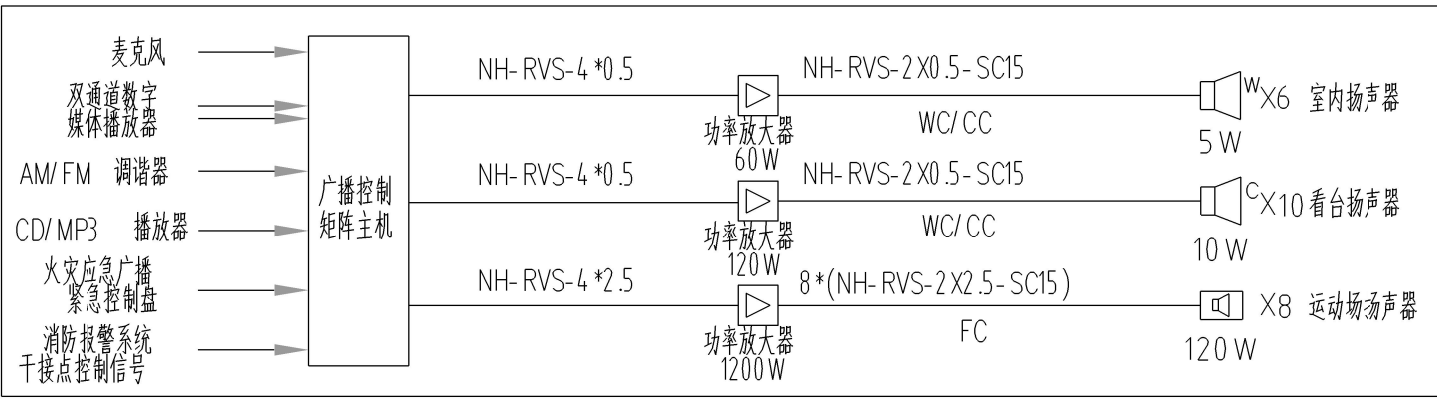


24芯单模光纤+24芯单模光纤+SYWV-75-9  
Φ32七孔梅花管 FC 电话程控交换机、有线电视分支箱等)  
智能化进线柜(含光端机、网络交换机、

网络、电话、电视系统图



视频监控系統圖



公共广播系統圖

线路敷设方式、部位的标注		
序号	名称	标注符号
1	穿焊接钢管敷设	SC
2	穿硬塑料管敷设	PC
3	暗敷设在墙内	WC
4	地下直埋	DB
5	地板或地面下敷设	FC
6	暗敷在屋面或顶板内	CC

序号	名称	规格 / 参数	数量	单位	备注
一、综合布线系统					
(一) 电话布线系统					
1	电话模块	含模块、面板	5	个	
2	底盒	暗装	5	个	
3	网络电缆	SYWV75-5	350	米	
4	网络电缆	SYWV75-9	350	米	
5	聚氯乙烯线管	PVC20	100	米	
6	辅料	小五金 、 电工胶布 、 吊牌 、 扎带 、 尾纤 、 波紋胶管等	1	批	
(二) 语音、网络布线系统					
1	单孔面板	单口 86 型面板	50	个	
2	双孔面板	双口 86 型面板	2	个	
3	六类非屏蔽模块	六类 RJ45 数量模块 (自 )	54	个	
4	底盒	暗装	52	个	
5	六类非屏蔽双绞线	六类 4 对非屏蔽电缆	12	箱	
6	24 口非屏蔽数据配线架	六类 24 口配线架(一併式)	4	个	
7	理线器	12 档金属理线器	4	件	
8	六类非屏蔽跳线	六类非屏蔽跳线 (2 米灰色 )	44	套	
9	110 配线架	100 对模块式 110 配线架	2	个	
10	110 接线模块	5 对连接块	4	个	
11	110 理线器	12 档金属理线器	2	个	
12	大对数电缆	三类 50 对非屏蔽室内大对数电缆	150	米	
13	24 芯室外千兆单模光纤	GYTA 型 24 芯单模室外光缆	700	米	
14	24 口光纤配线架	24 位模块式光纤配线架	2	个	
15	LC 耦合器	LC 型尾芯单模光纤耦合器	48	个	
16	LC 尾纤	LC 型尾芯单模尾纤 (1.5 米 )	48	根	
17	光纤跳线	LC-LC 型尾芯单模光纤跳线 (3 米 )	4	对	
18	镀锌		48	个	
19	七孔梅花管	PVCΦ 32	350	米	
20	桥架	镀锌金属桥架 300*100	100	米	
21	PVC 管	国标线管 PVC20	500	米	
22	42 U 布线机柜	600*600*2000mm	1	个	
23	墙面插座开槽及恢复		100	米	
24	辅料	小五金 、 电工胶布 、 吊牌 、 扎带 、 尾纤 、 波紋胶管等	1	批	
二、计算机网络系统					
(一) 计算机网络系统					
(二) 接入交换机					
1	24 口以太网交换机	固定千兆电口 24 个,固定千兆光口 4 个,标 准 1U 设备 ;交换容量 336Gbps ,包转发率 42Mpps; MAC 地址容量 8K ;支持生成树 STP/RSTP;	2	台	

序号	名称	规格 / 参数	数量	单位	备注
2	单模光模块	1000BASE-LX mini GBIC 传输模块( 1310nm ), 10km ,单模	4	个	
(二) 智能电网网络系统					
(二) 接入交换机					
1	24 口以太网交换机	固定千兆电口 24 个,固定千兆光口 4 个,标 准 1U 设备 ;交换容量 336Gbps ,包转发率 42Mpps; MAC 地址容量 8K ;支持生成树 STP/RSTP;	2	台	
2	单模光模块	1000BASE-LX mini GBIC 传输模块( 1310nm ), 10km ,单模	4	个	
三、视频监控系统					
1	枪式摄像机	1/2.8 英寸 200 万像素 CMOS 传感器 ,主码码流 1080P,主码流分辨率 1080p@30fps ; 4mm/6mm/8mm 高清变焦镜头可选 , ICR 双滤切块 ; 4 颗 LED 点阵补光灯, 80m 有效红外距离; 支持内置 MIC ,双向语音; IP67 防护等级, 4 级防雷、防浪涌 2KV; 支持 DC12V ± 25% , POE 供电;	17	台	
2	枪机支架		17	套	
3	摄像机电源	12V2A	17	个	
4	电源线	200*280*75mm, 冷轧板材质	17	个	
5	二合一防雷器	二合一四线型 , 电源线 、 网络线进行一併化 , 多 功能防雷浪涌保护。	17	个	
6	直流线缆	ZC-RVV2x1.0mm 2	1200	米	
7	硬盘录像机	最大 32 路高清 IP/C 网络视频接入 ; 最大 2 路 4K/4 路 4MP/8 路 1080P/1 6 路 720P/3 2 路 4CIF 网络视频; 最大 2 路 4K/4 路 4MP/8 路 1080P/16 路 720P 同步回放; 1/16 到 512 倍速; 8 个硬盘接口,单盘最大 10TB ; 2 个 100M/1000M 以太网接口; 1 个 HDMI/1 个 VGA 视频输出(同轴); HDMI 最高分辨率可达 4K; S+265 、 H.265 、 H.264 压缩标准; 接入带宽 160Mbps ; 转发带宽 48Mbps ; 存储带宽 128Mbps ; 支持接入人脸检测系统实现测温管理;	1	台	
8	监控硬盘	6T 监控硬盘	2	块	
12	六类非屏蔽四绞屏蔽线	六类 4 对非屏蔽电缆	5	箱	
13	PVC 管	国标线管 PVC20	350	米	
14	辅料	小五金 、 电工胶布 、 吊牌 、 扎带 、 尾纤 、 波紋胶管等	1	批	

智能化设备材料表

序号	名称	规格 / 参数	数量	单位	备注
四、广播系统					
1	台式数字广播功放	1. 三个话筒输入 , 两个辅助输入 , 一个辅助输出。 2.100V、 70V 定压输出和 P1 输出。 3. 有真分频 , 便于接入优先广播。 4. 各通道独立音量控制。 5. 高音和低音音量控制。 6.5 单元 LED 电平表 , 实时显示工作状态。 7. 额定输出功率 : 550W 8. 输出方式 : 4~6 欧, 70V、 100V 定压输出 9. 辅助输出电平 : 1000 mV± 100mV 10. 话筒 : ≤ 5.5mV( 不平衡 ), 线路 : ≤ 300mV( 不平衡) 11. 频率响应 : 80Hz-15KHz ( ± 3dB) 12. 总谐波失真 ≤ 1% ( 1KHz , 正常工作条件) 13. 信噪比 线路输入 ≥ 74dB (宽带) 14. 音源同步误差 : 语音 : ± 10dB ( 100Hz ) , 高音 : ± 10dB ( 10kHz) 15. 保护 : 交流保险丝 , 直流输出 , 过载 , 输出短路保护并告警。 16. 兼容功能 MicI 输入兼容其它输入(表或 0 到 -30dB ) 17. 电源 AC 220V50Hz 18. 额定功耗 : 700W 19. 外形尺寸 ( mm ) ( L X W X H ) 506 X 423 X 190 20. 机箱尺寸( mm ) ( L X W X H ) 483 X 338 X 88	1	台	
2	壁挂喇叭	工作电压 70/100V , 100V 功率 3~6W, 最大声压 级 97 ± 2dB。	16	个	
3	音频连接线	配套	1	批	
4	喇叭线	RVV2x1.5mm 2	450	米	
5	PVC 管	国标线管 PVC20	450	米	
6	辅料	小五金 、 电工胶布 、 吊牌 、 扎带 、 尾纤 、 波紋胶管等	1	批	

广西百纳建设集团有限公司				项目名称 南宁市体育运动学校二期工程 20# 体育看台		施工图深化	设计
校 对	设计	制 图	图 名 系统图 智能化设备材料表				
项目负责	比 例	图 号	电施-03	图 幅	A2		
日 期	2023.06						