

序号	图例	名称	安装方式
1	TV	电视插座	暗装, 距地0.3米
2	SW	24口POE交换机	机柜安装
3	LU	楼层光纤配线架	机柜安装
4	□	配线架	机柜安装
5			

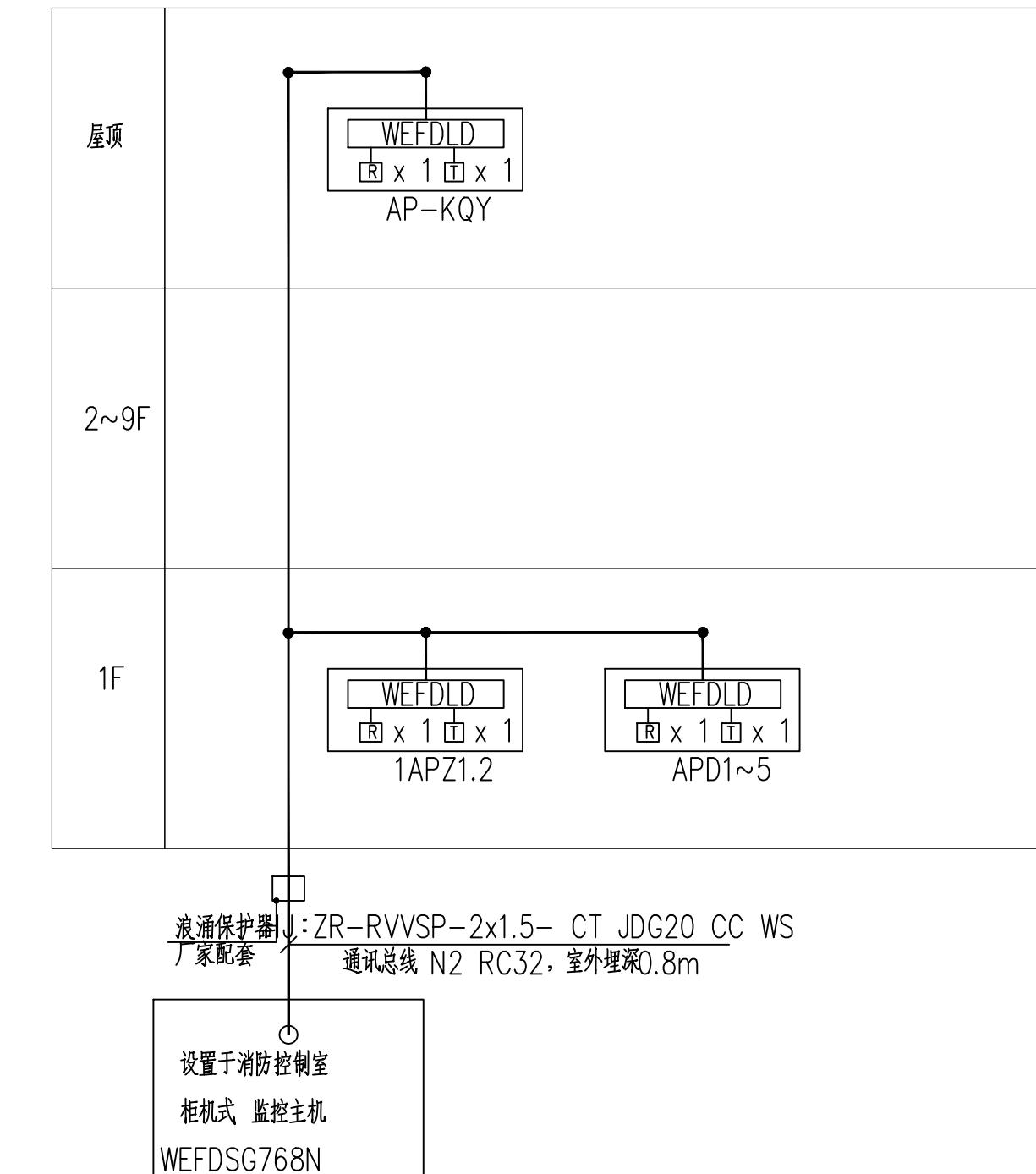
平面线型：

1、N2 : SYWV-75-5 CT/SC20/JDG20 CC WC

说明：

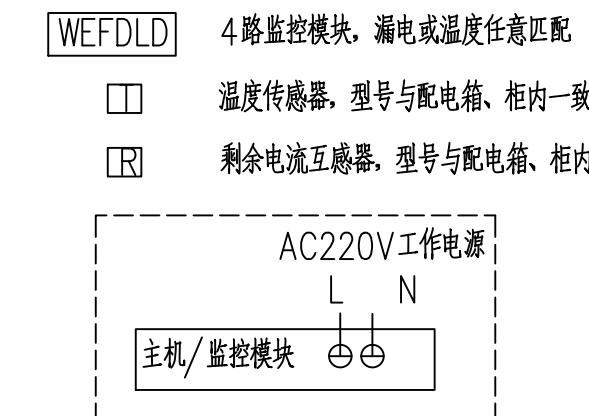
1. 电话干线语音电缆采用3类25、50、100等对数的大对数电缆，电缆标注的数字为电缆的芯数。
2. 不同系统的线缆在线槽内分槽敷设，中间用金属隔板分隔。
3. 由室外引入电缆需在进线处加装浪涌保护器。
4. 弱电承包商负责应根据具体使用产品深化设计。

有线电视系统图



电气火灾监控系统图
共32个

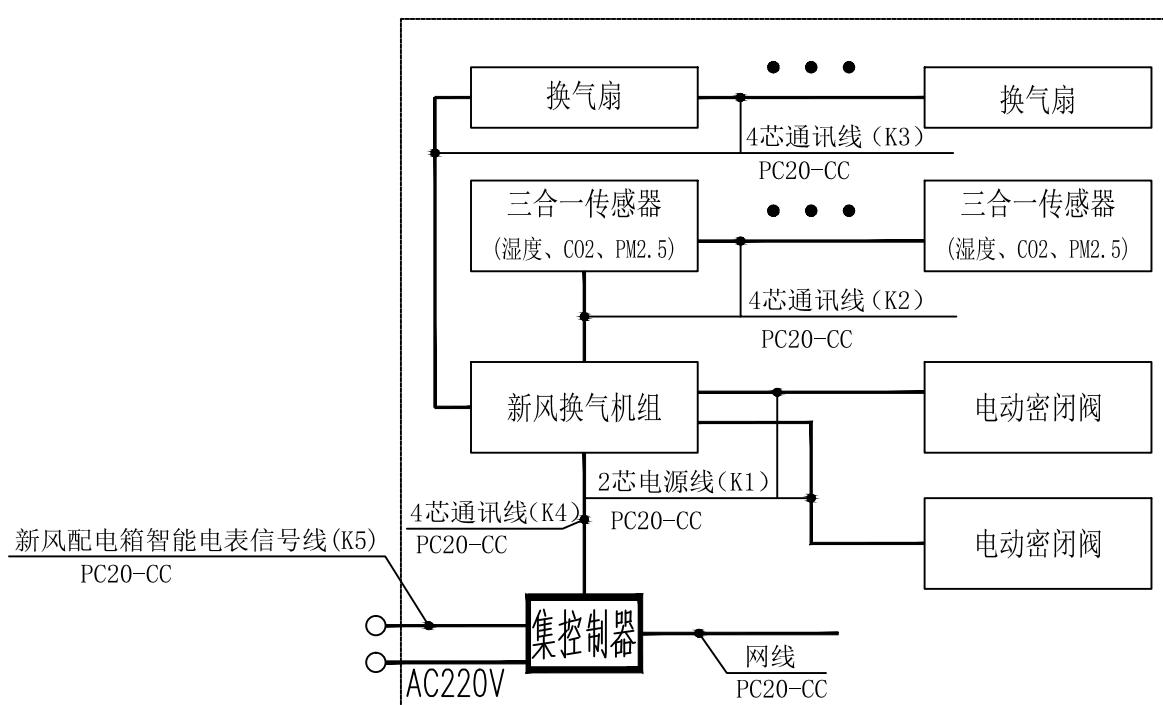
— 通讯总线ZR-RVVSP-2x1.5- CT JDG20 CC WS, 有效通讯距离1500m
— 测漏电 引线ZR-BV-2x1.0, 连接导线长度≤3m
— 测温 引线 ZR-RVS-2x0.3, 标配线缆1.5m



电气火灾监控系统说明

1. 电气火灾剩余电流互感器的选择根据过线缆的实际尺寸选择，产品过线缆电流为参考值。
2. 电气火灾监控主机每条通讯回路最多可设置128路通讯地址。
3. 电气火灾监控主机优先安装于消防控制室内，亦可安装在有人值守的变配电室。
4. 电气火灾监控主机具备声光报警功能并显示报警回路，至少10000条报警信息记录。
5. 电气火灾监控探测器漏电报警300~1000mA连续可调。
6. 电气火灾监控主机自备后备电源，保证4小时内连续供电。
7. 引至其他建筑物的通讯总线在出户处设置浪涌保护器，具体由厂家配套提供。

注：1、带有分励脱扣器(40A)的断路器，分励脱扣器工作电压均为~220V, 加24V中间继电器，二次电路图见国标图集04X501-P56。
2、各配电箱体均为参考尺寸，实际制作时厂家应先绘制配电装置布置图，如有不妥及时联系修改。
3、非标准箱体均采用2mm钢板制作，箱体表面采用静电喷涂或烤漆处理。
4、具有消防联动分励脱扣功能的配电箱，分励脱扣二次回路应与火灾自动报警系统承包商沟通确认后方可生产。



- 注：
1. 具有存储至少一年的监测数据和实时显示等功能。
 2. 对建筑室内空气质量监测数据能实现超标警示。当所监测的空气质量偏离理想阈值时，系统应做出警示，建筑管理方应对可能影响这些指标的系统做出及时的调试或调整。
 3. 将监测发布系统与建筑内空气质量调控设备组成自动控制系统，可实现室内环境的智能化调控，在维持建筑室内环境健康舒适的同时减少不必要的能源消耗。
 4. 要求对于安装监控系统的建筑，系统至少对湿度、PM2.5分别进行定时连续测量、显示、记录和数据传输，监测系统对污染物浓度的读数时间间隔不得长10min。
 5. 控制器主机与检测仪采用四芯线485协议连接。控制器主机安装于控制室，检测仪自带探测器、显示器、报警器，安装采用壁挂方式底边距地4m。
 6. 平面及系统示意图中所示仅供参考，具体设备及管线选型、设备布置应在施工前由厂家专业人员负责二次设计。

新风联动控制原理图

有线电视系统图、
电气火灾监控系统图