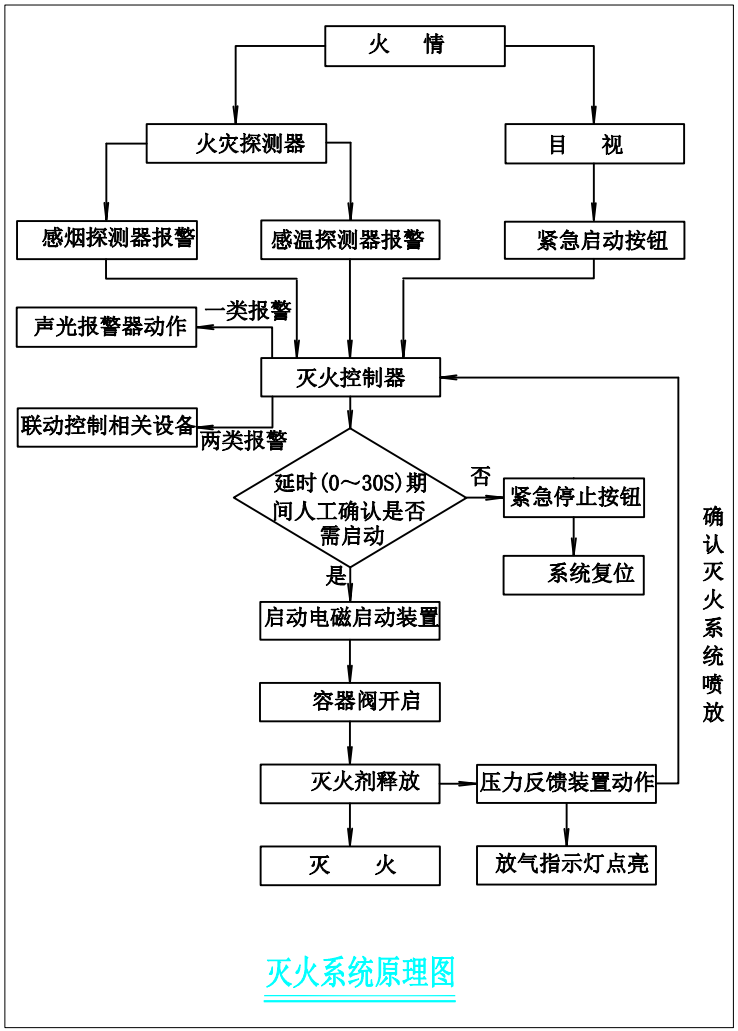
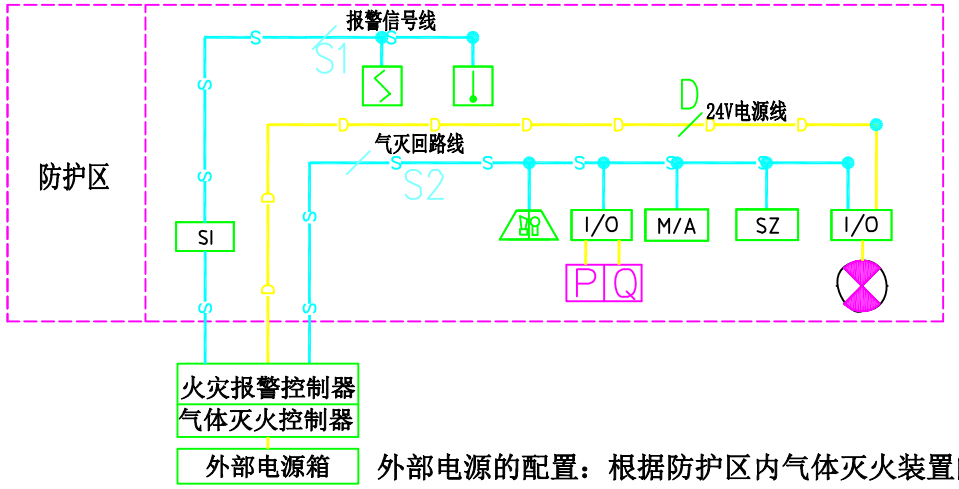


灭火系统原理图

图例

	智能光电感烟探测器	吸顶安装			
	智能感温探测器	吸顶安装			
DB	声光报警器	壁挂式安装 距离地面1500mm		气体释放警报器	壁挂式安装 距离地面1500mm
M/A	紧急启停按钮	壁挂式安装 距离地面1500mm	SI	隔离模块	
P	压力开关	气体灭活螺头	火灾报警控制器	火灾报警控制器	壁挂式安装 距离地面1500mm
Q	自动启动信号	气体灭活螺头	气体灭火控制盘	气体灭火控制器	壁挂式安装 距离地面1500mm
SZ	手自动转换开关	壁挂式安装 距离地面1300mm 距门400mm	外部电源箱	外部电源箱	
I/O	输入/输出模块	壁挂式安装 距离地面1300mm		机械式泄压口	壁挂式安装 距离地面防护区净高的2/3以上
	气体消防柜	落地式安装		手提式二氧化碳灭火器	落地式安装



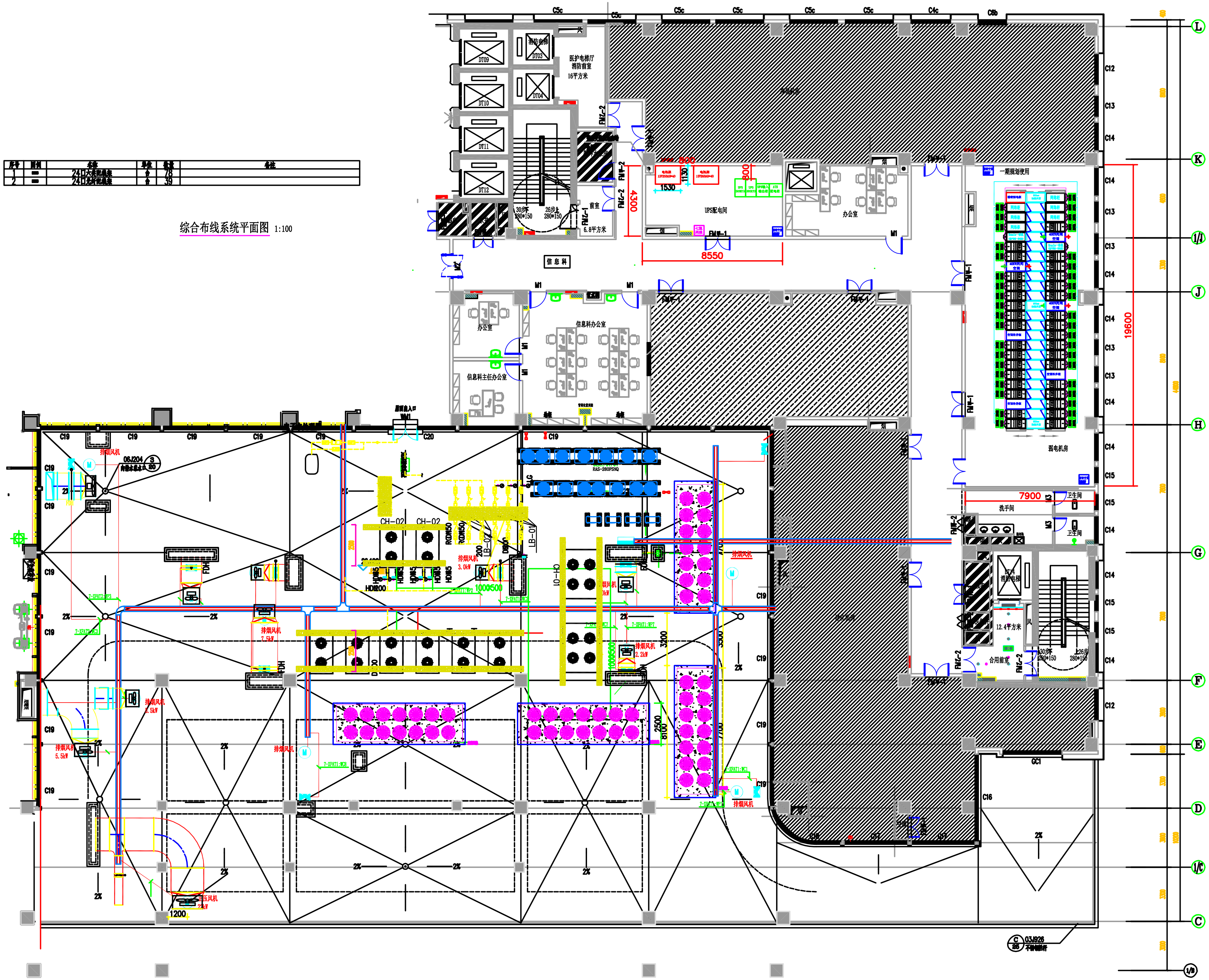
外部电源的配置：根据防护区内气体灭火装置的数量来具体选择，主要参数为电流容量。

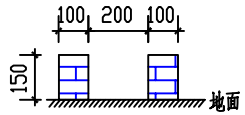
火灾报警系统控制系统图

				建设单位	
				工程名称	
审　定		绘　图		气体灭火平面布置图	设计号
审　核		比　例			图　别　施工图
校　对		日　期	2026年07月		图　号　XP-04
设　计					

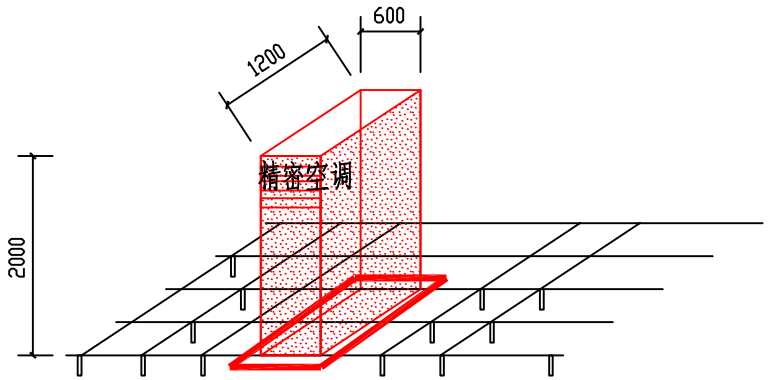
序号	图例	名称	单位	数量	备注
1	▬	24口六类配线架	台	78	
2	▬	24口光纤配线架	台	39	

综合布线系统平面图 1:100





防水围截面图



精密空调正下防水围堰

说明：围堰高度：不低于100mm，需超出设备底座高度50mm以上，确 保覆盖精密空调室内机底面积1.2倍范围。
结构强度：堰体混凝土抗压强度等级不低于C25，抗渗等级≥P6， 表面平整度误差≤3mm/m。
防水性能：围堰内壁需涂刷3遍防水漆，干膜厚度≥0.3mm，涂层附着力达到1级（划格法测试无剥落）。

	空调机房防水围堰安装示意图		