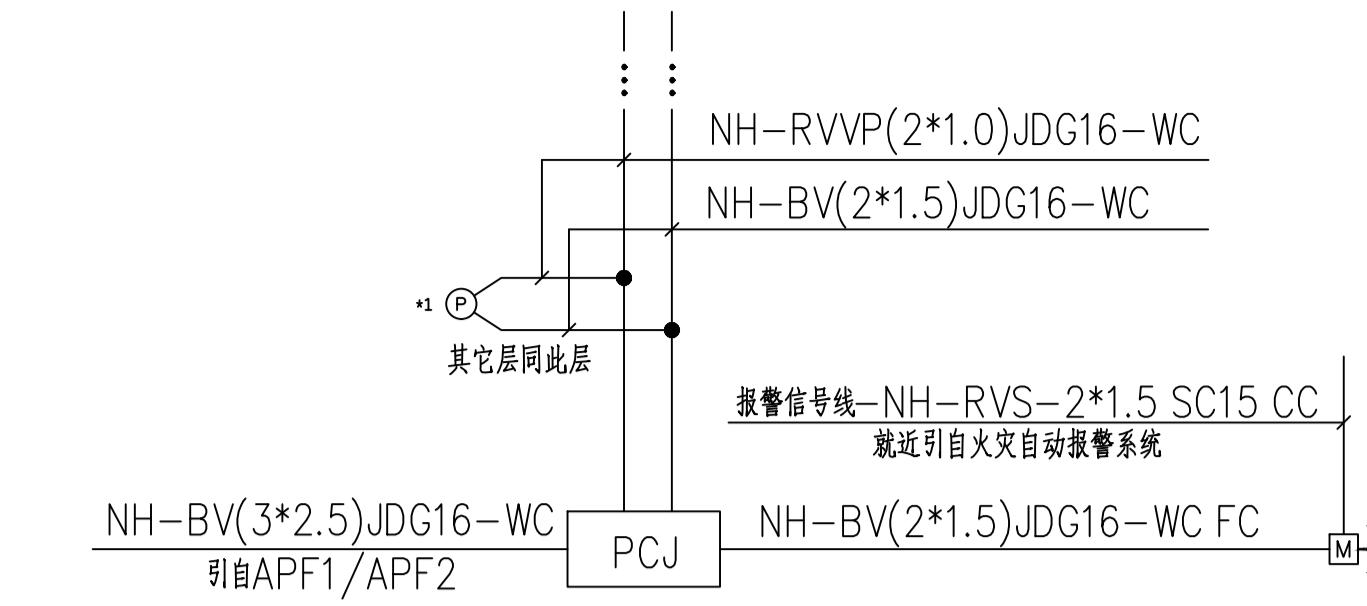
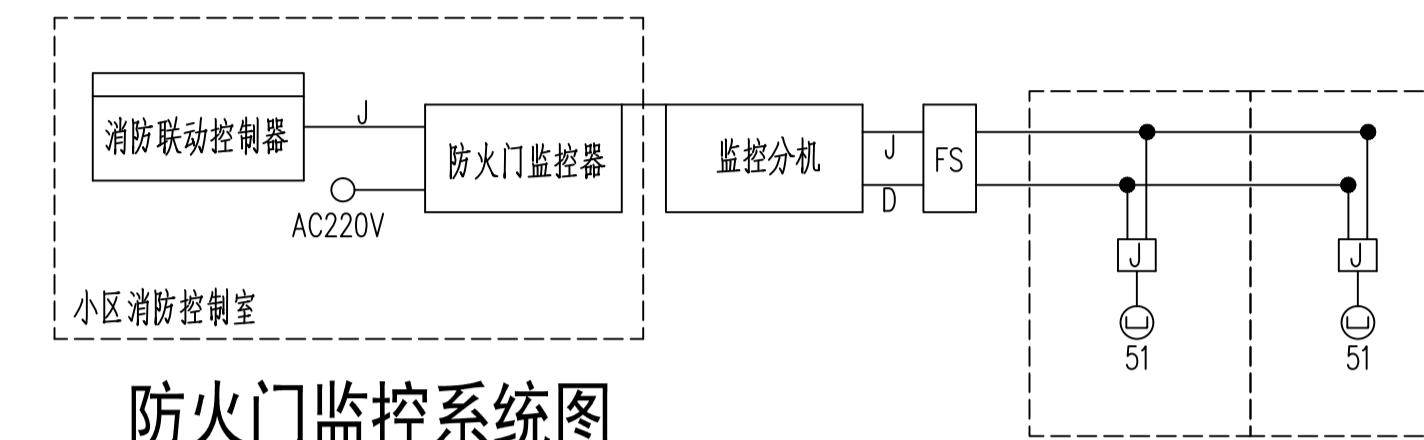


火灾自动报警及消防联动系统图

注: SPD参数: B2类, 短路电流50A,  $U_D < 0.8$ 倍设备工作电压。  
以产品配套参数为准, 但应满足相关规范要求。



防烟系统压力控制系统图



防火门监控系统图

注: 1. 防火门监控系统原理及安装见14X505-1-P32~34。  
2. 防火门应具有信号反馈功能。  
3. 本系统图仅做示意, 由生产厂家配合指导完成施工。

火灾自动报警设备材料表

序号	图例	设备名称	型号规格	备注
1	□	感烟探测器	JTY-GD-JBF-3100	吸顶安装
2	■	手动报警按钮带电话插孔	J-SAP-JBF-301/P	下皮距地1.4米
3	△	扬声器	WY-XD5-6	距顶0.2米或吸顶安装 阻燃材料或无阻燃后罩结构
4	▲	声光报警器 (带语音提示功能, 自带输入输出模块)	JBF-VM3372B	距顶0.2米安装
5	□	消防专用电话	HD210	下皮距地1.4米
6	■	输入模块	JBF-3131	吸顶安装或设备箱旁
7	□	输出模块	JBF-3141	吸顶安装或设备箱旁
8	□/M	输入/输出模块		吸顶安装或设备箱旁
9	□	广播切换模块	JBF-143F	
10	□	总线电话模块	HY5714B	
11	□	监控模块	系统配套	门上方或侧方0.2米安装
12	□	消火栓启泵按钮	J-SAP-M-VM332A	装于消火栓箱内
13	□	火灾显示盘	JBF-VPD3061A	下皮距地1.4米
14	□	广播功率放大器	400X500X160	下皮距地1.4米暗装
15	□	总线隔离器 (兼做消防过线盒) 内设总线隔离器 JBF-171K	200X200X160	下皮距地1.4米明装
16	□	火灾自动报警接线箱	400X500X160	下皮距地1.4米明装
17	○	防火阀		见通风专业
18	○	门磁开关	系统配套	
19	○	正压送风口		见通风专业
20	○	压力传感器	详见暖通图纸	距顶0.2米安装
21	○	电动对开多叶调节阀	详见暖通图纸	
22	□	总线型压力采集箱	320*240*120	下皮距地1.4米明装
23				
24				

探测器位置可根据现场情况作适当调整, 但应满足《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013之要求。

布线说明:

TX: 通讯二总线  
D: DC24V电源二总线

1~nFS: 信号二总线(干线)  
FS1~n: 信号二总线(支线)

F: 消防电话二总线

S: 消防广播线

J: 防火门监控总线

XJ: 消防电源监控总线

FC1~8: 消防直控线

YTX: 应急照明通信干线

NH-RVS-2x1.5 SC15 WC CC

子线NH-BV-2x4.0 SC15 WC CC

支线NH-BV-2x2.5 SC15 WC CC

NH-RVS-2x1.5 SC15 MR WS

NH-RVS-2x1.5 SC15 WC CC

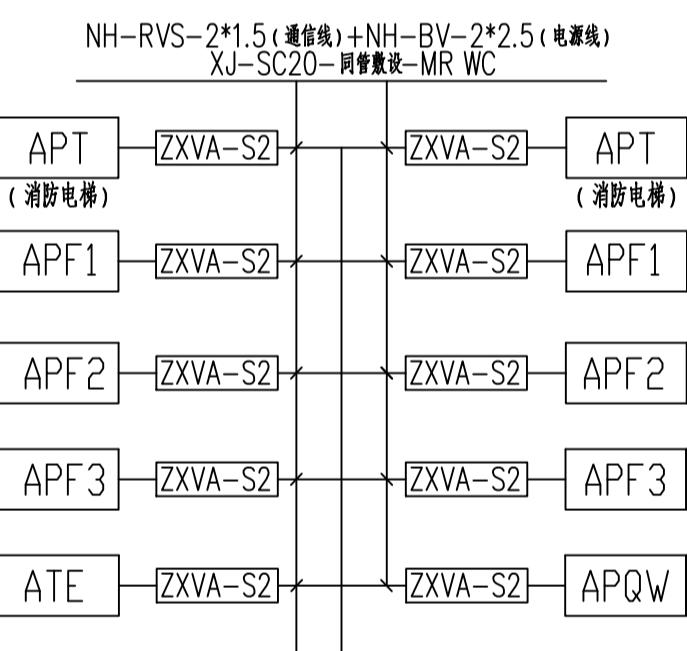
ZR-RVVP-2x1.5 SC15 WC CC

ZR-RVS-2x1.5 SC15 WC CC

NH-RVS-2x1.5 SC25 FC

NH-KVV-5x1.5 SC25 FC

WDZN-RYSP-2x1.5-SC15



消防电源监控系统图

图例: ZXVA-S2 - 三相双路有零线电压信号传器

注: 1. 消防电源监控系统原理及安装见14X505-1-P92~94。

2. 传器自带总线短路隔离器, 由配电箱成套厂家采用标准35mm导轨  
安装于配电箱内。