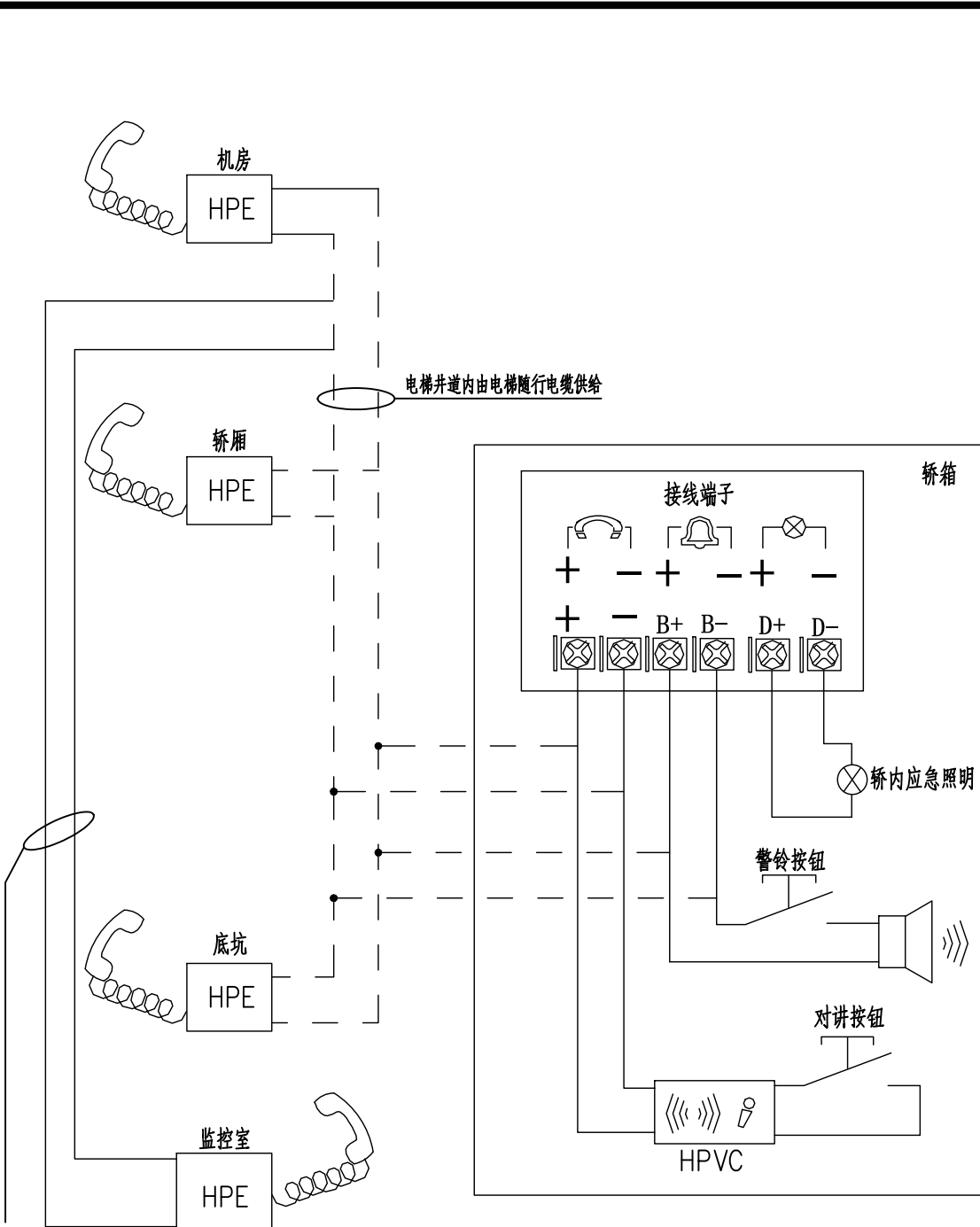


火灾自动报警及消防联动系统图

注：SPD参数：B2类，短路电流50A，Up≤0.8倍设备Uw，Uc>1.2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。



五方对讲管理系统

注：系统设计由专业厂家负责完成；HPVC：内置式对讲；HPE：话机式对讲机

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	[Symbol]	感烟探测器	JTY-GD-JBF-3100	吸顶安装
2	[Symbol]	手动报警按钮带电话插孔	J-SAP-JBF-301/P	下皮距地1.4米
3	[Symbol]	扬声器	WY-XD5-6	距顶0.2米或吸顶安装 阻燃材料或具有阻燃后罩结构
4	[Symbol]	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	[Symbol]	消防专用电话	HD210	下皮距地1.4米
6	[Symbol]	输入模块	JBF-3131	吸顶安装或设备箱旁
7	[Symbol]	输出模块	JBF-3141	吸顶安装或设备箱旁
8	[Symbol]	输入/输出模块		吸顶安装或设备箱旁
9	[Symbol]	广播切换模块	JBF-143F	
10	[Symbol]	总线电话模块	HY5714B	
11	[Symbol]	监控模块	系统配套	门磁上方或侧方0.2米安装
12	[Symbol]	消火栓启泵按钮	J-SAP-M-VM3332A	装于消火栓箱内
13	[Symbol]	火灾显示盘	JBF-VDP3061A	下皮距地1.4米
14	[Symbol]	广播功率放大器	400X500X160	下皮距地1.4米暗装
15	[Symbol]	总线隔离器(兼做消防过线箱) 内设总线隔离器 JBF-171K	200X200X160	下皮距地1.4米明装
16	[Symbol]	火灾自动报警接线箱	400X500X160	下皮距地1.4米明装
17	[Symbol]	防火门		见通风专业
18	[Symbol]	门磁开关	系统配套	
19	[Symbol]	正压送风口		见通风专业
20	[Symbol]	压力传感器	详见暖通图纸	距顶0.2米安装
21	[Symbol]	电动对开多叶调节阀	详见暖通图纸	
22	[Symbol]	总线型压力采集箱	320*240*120	下皮距地1.4米明装
23	[Symbol]	液位传感器	系统配套	见水专业
24	[Symbol]	流量开关		见水专业

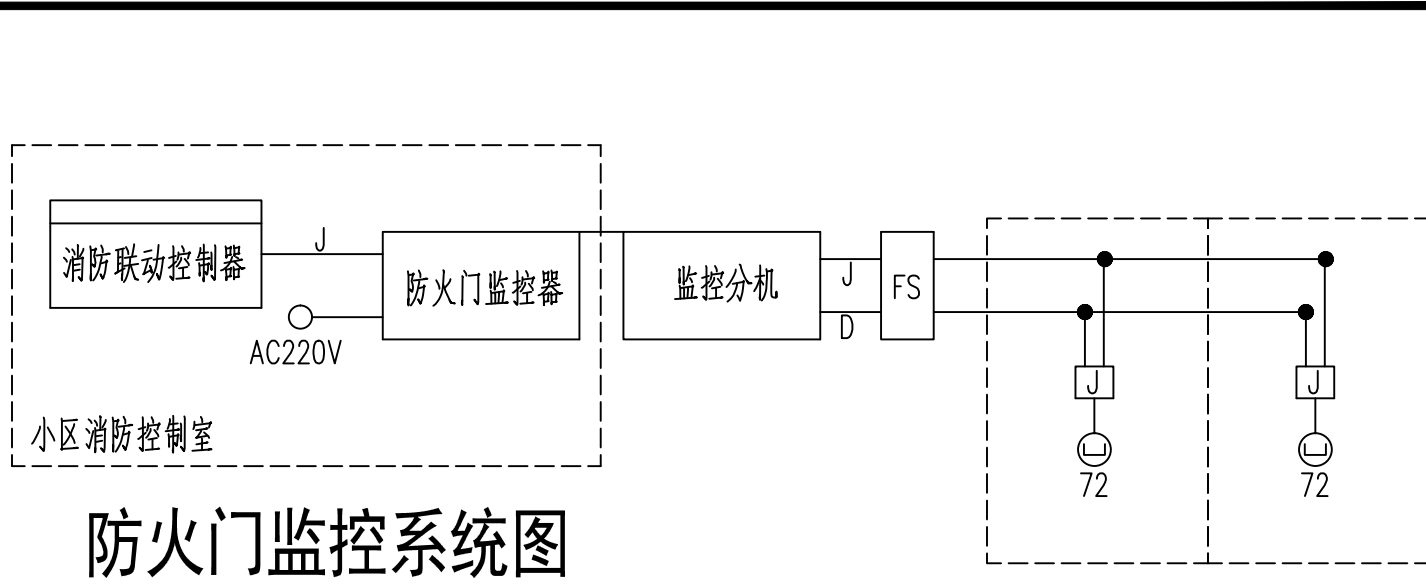
探测器位置可根据现场情况作适当调整,但应满足《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013之要求。

布线说明:

TX: 通讯二总线
D: DC24V电源二总线

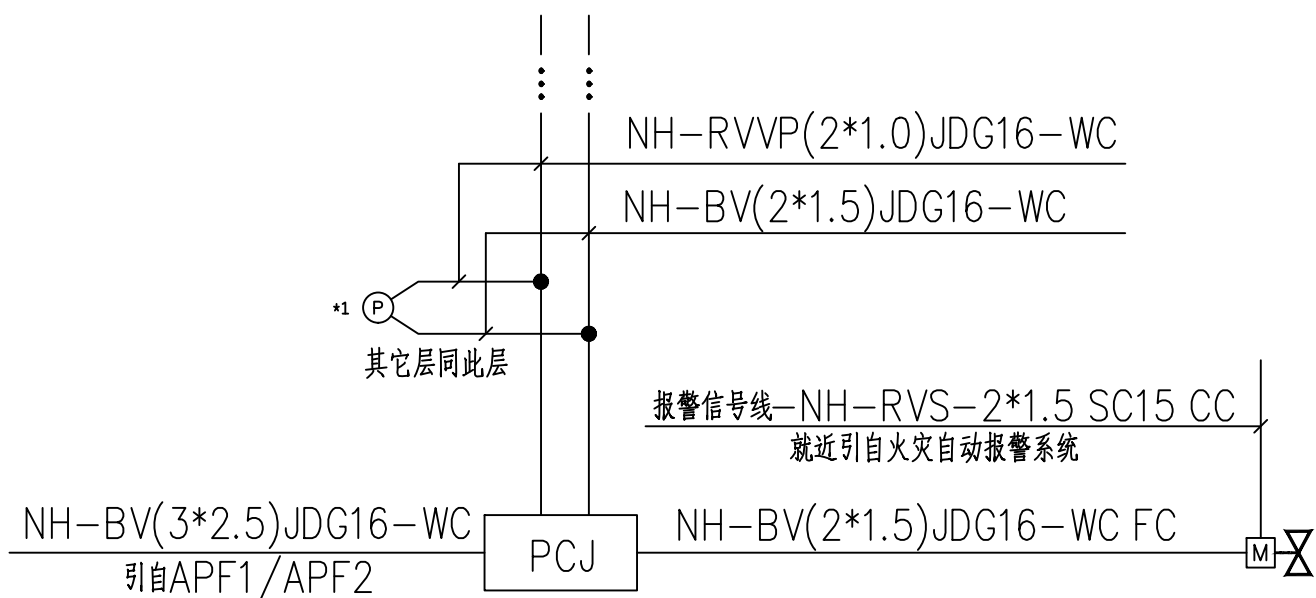
1~nFS: 信号二总线(干线)
FS1~n: 信号二总线(支线)
F: 消防电话二总线
S: 消防广播线
J: 防火门监控总线
XJ: 消防电源监控线
FC1~9: 消防直控线
YTX: 应急照明通信干线
C1,C2: 连锁启泵线

NH-RVS-2x1.5 SC15 WC CC
干敏NH-BV-2x4.0 SC15 WC CC
支敏NH-BV-2x2.5 SC15 WC CC
NH-RVS-2*1.5 SC15 MR WS
NH-RVS-2*1.5 SC15 WC CC
ZR-RVVP-2x1.5 SC15 WC CC
ZR-RVS-2*1.5 SC15 WC CC
NH-RVS-2*1.5 SC15 WC CC
NH-RVS-2*1.5 (通信线)+NH-BV-2*2.5 (电源线)
NH-KVV-5*1.5 SC25 FC
WDZN-RYSP-2X1.5-SC15
NH-BV-2*1.5 SC20 WC FC

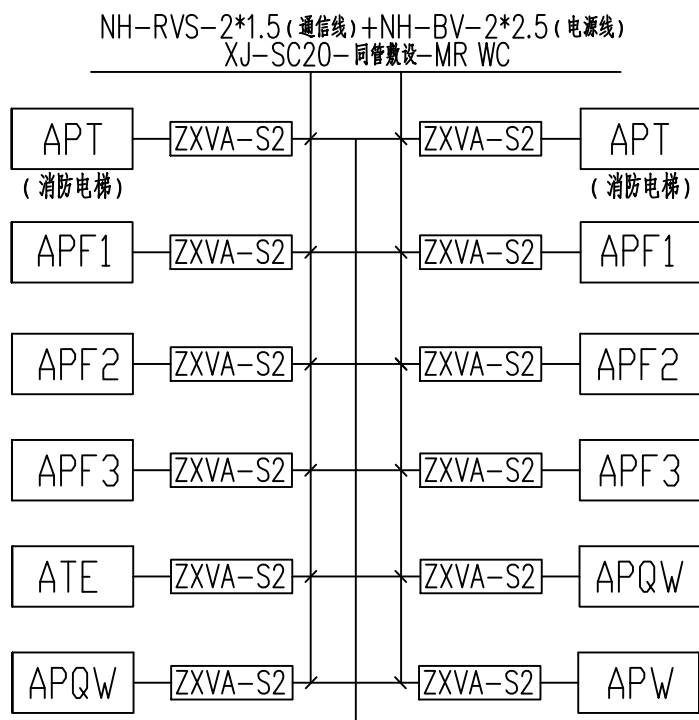


防火门监控系统图

注: 1. 防火门监控系统原理及安装见4X505-1-P32~34。
2. 防火门应具有信号反馈功能。
3. 本系统图仅供参考,由生产厂家配合指导完成施工。



防烟系统压力控制系统图



消防电源监控系统图

图例: [Symbol] — 三相双路有零线电压信号传感器
注: 1. 消防电源监控系统原理及安装见事项则4X505-1-P92~94。
2. 传感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。