



火灾自动报警系统图

序号	图例	名称	型号及规格	安装方式
1		消防端子箱	JBF-11A/X	见电井大样
2		输入/输出模块	JBF-3141	明装于受控设备附近
3		输入模块	JBF-3131	明装于受控设备附近
4		总线隔离器	JBF-171K	电井内明装，吸顶安装
5		区域显示器	JBF-VP3061B,	下皮距地1.3m壁装
6		消防断点		见电气图
7		过载警告点		见电气图
8		声光讯响器	JBF-VM3372B	壁装，下皮距地2.3米
9		消火栓起泵按钮	JBF-3333A	消火栓箱内安装
10		手动火灾报警按钮 (带电话插孔)	J-SAP-JBF-301/P	明装，下皮距地1.3m壁装
11		火灾应急广播扬声器		壁装下皮距地2.3m，功率3W
12		点型光电感烟火灾探测器	JTY-GD-JBF-3100	吸顶安装 编码型
13		消防专用电话	HY5716B	明装，距地1.3米 编码型
14		电梯控制柜	电梯厂家确定	电梯厂家确定
15		广播功率放大器	HY2731D1 150W	底距地1.2m， 带消防电话插孔
16		消防电梯迫降按钮	电梯厂家确定	底距地1.3m，
17		排烟口		见暖通图
18		控制箱		见电气图
19		常开280度防火阀		见暖通图

- 信号二总线 ZN-RVS-2X1.5-JDG20-WC CC
- 信号二总线  $n \times S$   $n \times (ZN-RVS-2X1.5-JDG20-WC CC)$
- 信号二总线+DC24V电源 ZN-RVS-2X1.5+NH-BV-2X2.5-JDG25-WC CC
- 消防电话线  $n \times (ZR-RVVP-2 \times 1.0-JDG20-WC FC)$
- 电源线 电源引入线及电井内竖向干线为NH-BV-2X4  
支线为NH-BV-2X2.5 顶板内敷设。
- 消防应急广播线 ZR-RVS-2X1.0-JDG20 WC CC
- 消防电源监控线 NH-RVSP-2X1.5+NH-BV-2X2.5 JDG25 WC CC
- 火灾信号显示线 ZN-RVS-2X1.5+ZN-BV-2X2.5-JDG25 FC WC
- 多线制控制线(LK)  $n \times (NH-KVV-4X1.5-JDG20-WC CC)$

附注:1.直流电源SPD:24DP20AM Un=24V Isn(8/20us)=10kA Imax(8/20us)=20kA  
电话信号SPD:H70TR1102-DT Un=110V Uc=170V Isn(8/20us)=5kA  
控制信号SPD:24TC304-D Un=24V Uc=30V Isn(8/20us)=5kA  
2.总线短路隔离器应能隔离故障的报警总线和电源线。  
3.不同电压等级的线缆不应穿入同一根保护管内，当合用同一线槽时，线槽内应有隔板分隔。