



| 火灾自动报警系统线型 |       |                                      |
|------------|-------|--------------------------------------|
| 信号总线       | —S—   | ZR-RVS-2X1.5-JDG20 WC CC             |
| 电源总线       | —D—   | NH-BV-2X2.5-JDG20 WC CC              |
| 信号+电源总线    | —S+D— | 信号线S+电源线D-JDG20 WC CC                |
| 消防电话线      | —F—   | ZR-RVS-2x1.5-JDG20 WC FC             |
| 消防广播线      | —BC—  | ZR-RVS-2x1.5-JDG20 WC CC             |
| 消防风机、水泵直启线 | —K—   | NH-KVV-4x2.5-JDG25 WC FC             |
| 液位信号线      | —S1—  | NH-KVV-2x1.5-JDG20 WC CC             |
| 常开防火门监控线   | —FM—  | NH-BV-2X2.5+NH-RVS-2X1.5-JDG20 WC CC |
| 常闭防火门监控线   | —M—   | NH-RVS-2X1.5-JDG20 WC CC             |
| 消防设备电源监控线  | —Y—   | NH-BV-2X2.5+NH-RVS-2X1.5-JDG20 WC CC |
| 联动控制线      | —K1—  | NH-KVV-4x2.5-JDG25 WC FC             |
| 监控线        | —JK—  | 2PC25 CC                             |

注：所有JDG管壁厚不小于1.5mm

- 消防设备电源监控系统说明：
- 消防设备电源监控系统应能实时监测、记录、报警、故障、过流、中断供电等故障；消防设备电源监控系统应能实时监测、记录、报警、故障、过流、中断供电等故障；消防设备电源监控系统应能实时监测、记录、报警、故障、过流、中断供电等故障。
  - 消防设备电源监控系统应采用CAN总线通信，通信距离≤8000m。
  - 消防设备电源监控系统内设备用电，可存储100000条以上故障报警信息，可存储512个传感器，大型项目可存储1024个传感器。
  - 消防设备电源监控系统应采用DC24V电源，连接54台传感器时电源线可敷设500m，当监控系统传感器距离大于500m时，可采用区域分站或延长线敷设500m，当监控系统传感器距离大于2000m时，可采用区域分站或延长线敷设2000m，监控系统提供RS232或RS485接口上传工作信息至监控系统。
  - 现场传感器应采用不影响被监测电源回路的方式采集电压和电流信号及开关状态，传感器自带绝缘隔离器，传感器由配电箱或端子箱采用规格35mm²导线安装于配电箱内。

