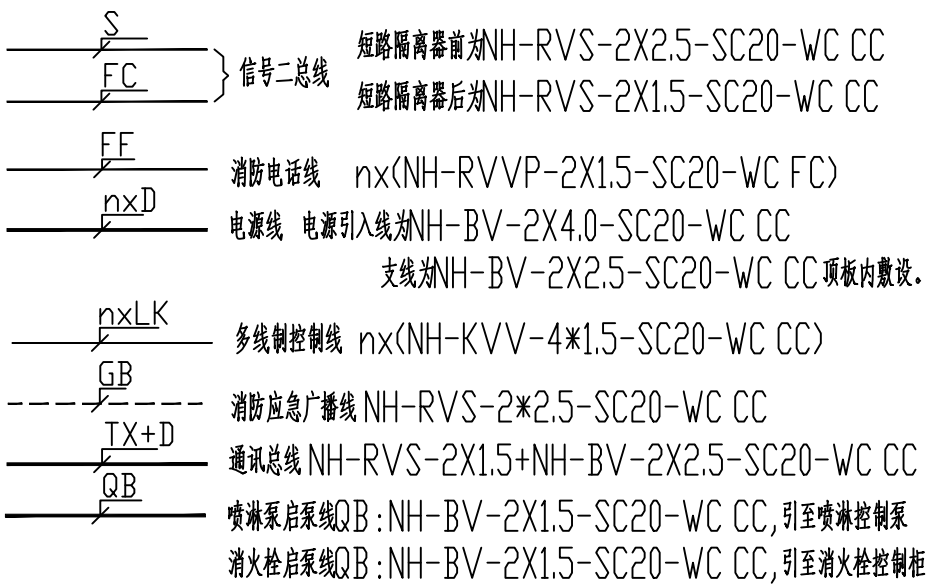


消防设备电源监控系统说明

- 消防设备电源监控系统可实时显示消防设备供电电源和备用电源的工作状态，当被监控电源发生电源中断、过压、欠压、缺相、错相和过流等故障时，监控器能发出声光报警信息并指示故障位置。
- 消防设备电源状态监控器工作电源为AC220V，线缆规格为NH-BV-2X2.5。
- 消防设备电源监控器内置备用电源，主电断电后可保证8小时供电。
- 消防设备电源监控器内置热敏打印机，可记录至少10000条故障信息。
- 消防电源传感器工作电源为DC24V，可直接由消防设备电源监控器供电；当监控器与传感器电源线超过500m或连接超过128台传感器时，可通过电源中继器延长供电距离500m.DC24V电源线规格为NH-BV-2X2.5
- 消防设备电源监控器与传感器之间采用CAN总线通讯，每条通讯回路最多可连接64路传感器。
- 通讯总线采用屏蔽双绞线NH-RVVSP-2×1.5。
- 消防电源传感器应采用不影响被监测电源回路的方式采集电压、电流及开关量状态。

火灾自动报警图例				
序号	图例	名称	型号及规格	安装方式
1		消防端子箱		400X400X150，下皮距地1.5米。明装于配电间内
2		点型光电感烟探测器	JTY-GD-JBF-38#	吸顶 编码型
3		声光讯响器	JBF-VM3372B	壁装，下皮距地2.2米
4		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
5		消防专用电话	HY5716B	明装，距地1.3米 编码型
6		输入模块	JBF-3131	明装于受控设备附近
7		输入/输出模块	JBF-3141	明装于受控设备附近
8		短路隔离器	JBF-171K	消防端子箱内安装/吸顶安装
9		区域显示器	JBF-VPD3061B	下皮距地1.3m壁装
10		消防断电点		见电气图
11		漏电报警点		见电气图
12		过载报警点		见电气图
13		火灾应急广播扬声器		壁装，功率3W



- 附注:1.火灾自动报警系统、防火门监控系统及应急广播系统进线端安装D1类高能量试验类型的电涌保护器-CPI
开路电压>1kV，短路电流为1.0kA~2.5kA,10/350μs。
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，线槽内应有隔板分离。
消防应急广播线应单独占一个分隔空间。