



图例	产品名称	型号	功能描述
	防火门显示器	SKM-C800B	用于显示并控制防火门开启、关闭状态，每条回路带200个编码点。
	防火门监控分机	SKM-F	用于显示并控制防火门开启、关闭状态，一条回路带200个编码点；每条回路SKB数量小于100个。
	防火门门磁开关	SKC101 SKC201	用于单、双开常闭门监视，内置通信模块。
	防火门电动闭门器	SKB	用于常开门监控，内置通信控制模块，66kg以下门使用。
	NH-RVS-2x1.5mm² (通信线)，无极性		
	NH-BV-2x2.5mm² (电源线)		

- 防火门监控系统设计说明：
- 防火门监控器对防火门的开、闭及故障等状态信息进行监控，能保持常开防火门常开，可现场手动关闭或复位防火门，当火灾发生时接收火灾报警信号，自动控制关闭常开防火门。
  - SKM防火门监控器具有1路标准232和1路485接口用于上传状态信息至消控室图形显示装置，监控器主、分机之间采用CAN总线通信实现多台联网，通信总线采用NH-RVS-2x1.5mm² SC15并联（T接）连接，单独或沿消防、弱电桥架敷设，通信距离2000米；终端设备SKC、SKB均采用消防总线，无需单独供电。
  - 系统容量32回路，能管理6400樘防火门，SKM-F防火门监控器分机安装在分消控室或竖井内，每回路采用NH-RVS-2x1.5mm² SC15并联（T接）连接方式通信及供电，可连接管理200台SKC门磁开关或不超过100台SKB电动闭门器，通信距离1200米；依据竖向原则沿楼梯间、前室预埋，每樘防火门门框沿预埋接线盒。
  - SKC门磁开关探测常闭防火门的开、闭状态，内置监控及通信单元，不单独外置模块美观方便，每樘常闭门（包括单双门）唯一地址码，LED报警指示；门磁开关单、双门产品应有明确区别，保证美观，接线必须采用隐蔽式接线方式；门磁开关安装采用插拔式结构，避免验收前现场损坏、便于后期使用中的维修维护。
  - SKB电动闭门器保持常开防火门打开状态，门框两面均可安装；集成门磁开关、电磁释放器及机械闭门器功能于一体，内置监控及通信单元，不单独外置模块美观方便，收到监控器信号，关闭常开防火门，并将开门到位和关门到位反馈信号，确保防火门监控器可准确判断常开门的状态。
  - 防火门监控系统的施工，按照批准的工程设计文件和施工技术方案进行，不得随意变更；确需变更设计时，应由设计单位负责更改并经审图机构审核。