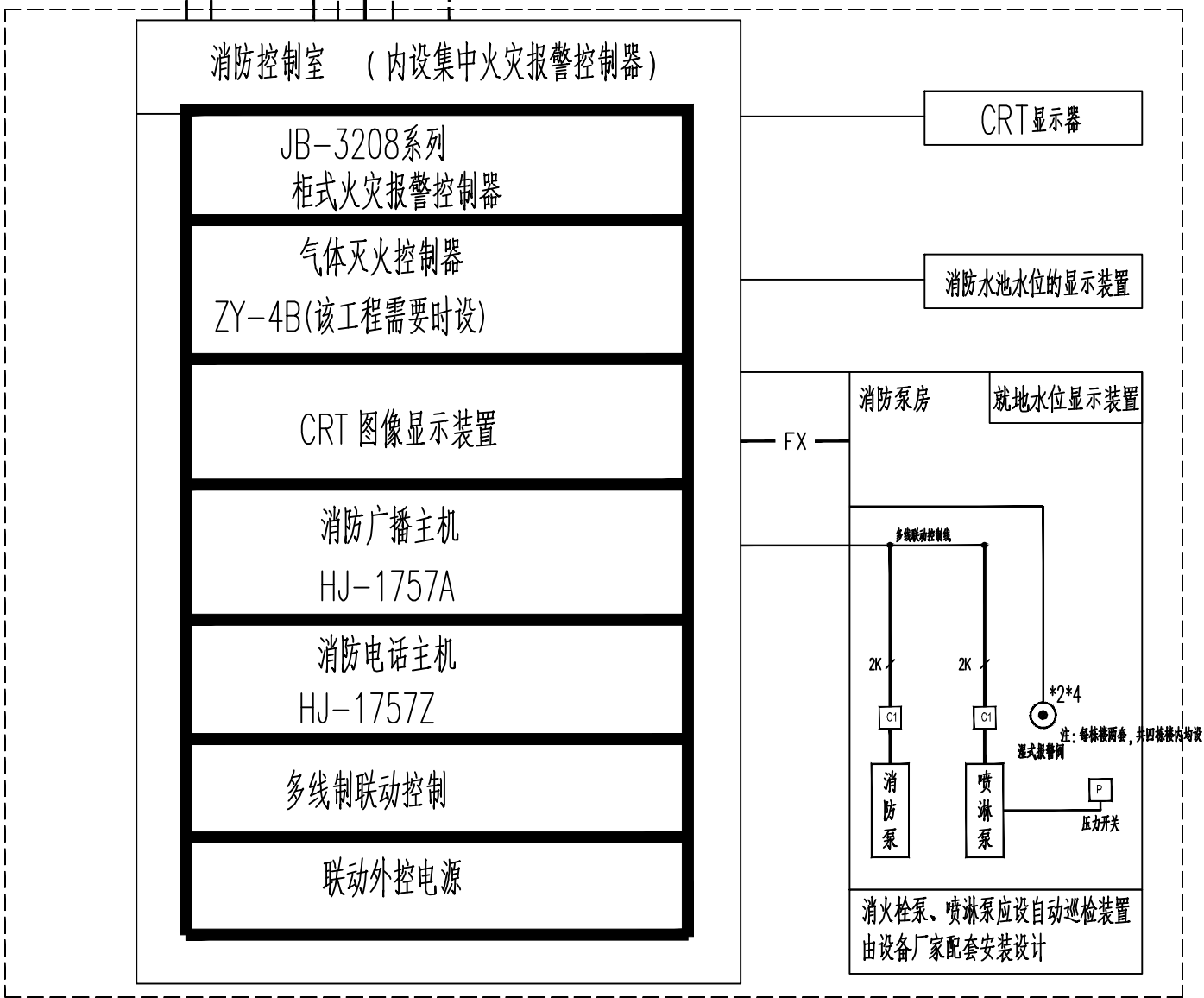
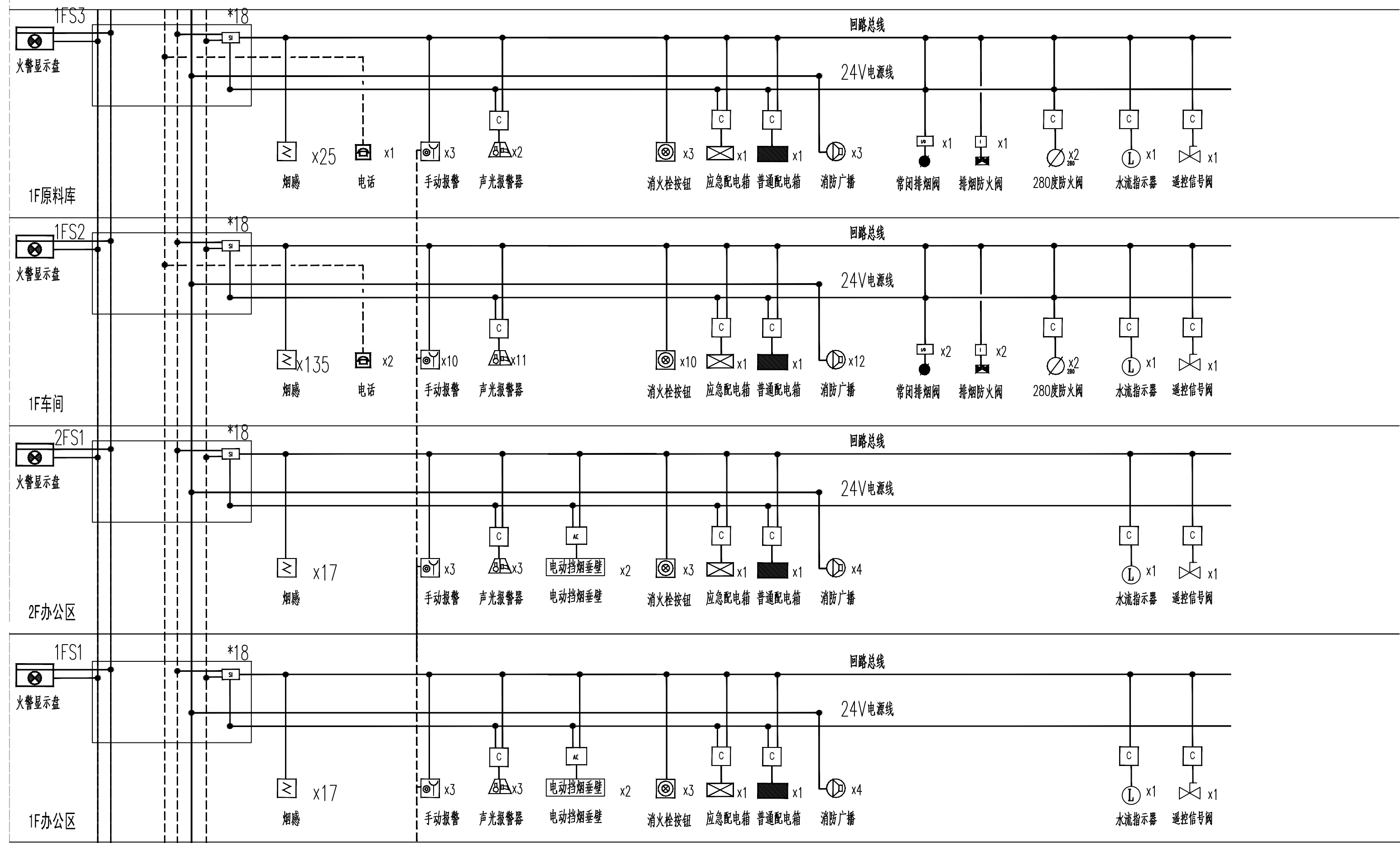


字	姓	姓名	字	姓	姓名
周	瑞		李	水	
周	德		王	气	

通讯总线: CAN  
显示电源线: D  
远程控制线: FK  
消防电话二总线: 2F  
消防报警二总线: S\*9  
消防广播线: G  
消防电源线: D  
消防电话一总线: 2F



### 消防报警及系统联动系统图


注：消防联动所有模块 **C** 置于受控设备旁（严禁设在受控设备内），并设有明显标识

注:消防(二十线)电话线、消防广播线与其它线路分管敷设,消防广播中需加隔板 预埋管径按下列:2~3根SC20;4~6根SC25;6根以上分管敷设			
9	消防报警二总线S	—S—	WDZN-RVS-2x1.5 SC20-CC,WC
8	消防电源线	—D—	WDZN-BYJ-2x2.5 SC20-CC,WC
7	消防报警二总线+消防电源线 SD	—SD—	
6	消防广播线 G	—G—	WDZN-RVS-2x1.5 SC20-CC,WC
5	消防电话二总线 FF	—FF—	WDZN-RVS-2x1.5 SC20-CC,WC
4	消防电话四总线 FF	—4FF—	WDZN-RVS-4x1.5 SC25-CC,WC
3			
2	手动控制线 FK	—FK—	$n^*$ {WDZN-KYJY-7x1.5 SC32-CC,WC}
1	湿式报警阀启泵 FZ	—FZ—	WDZN-RVS-4x1.5 SC20-CC,WC
序号	线路代号、线路名称	线路样式	线路型号及敷设方式
线路代号、线路型号及敷设方式对应表			

17		电动挡烟垂帘控制模块	总线制控制模块1825	个	
16		总线制电话分机电话	ZF-J	个	+1.4m
15		火警警报扬声器	SGJ-1	个	+2.8m
14		火警报警控制器	JB-3208G (联动型)	个	柜式机, 落地安装
13		感烟探测器	JTY-GD-3002B	个	吸顶安装
12		感温探测器	JTW-BCD-3005	个	吸顶安装
11		吸顶式扬声器	3W (1825)	个	吸顶安装
10		带手动报警按钮的火灾电话插孔	J-SAP-M-03	个	+1.4m
9		总线隔离器	HJ-1751		吸顶安装
8		防火阀(280度熔断关闭)	暖通专业配套(1825)	个	暖通专业配套
7		压力开关	配1750模块(水专业配套)	个	水专业配套
6		水流指示器	配1750B模块(水专业配套)	个	水专业配套
5		消防栓按钮	LJ-XAPD-02	个	水专业消火栓内
4		火灾部位显示盘	JB-YX-252	个	+1.4m
3		火警接线箱	HJ-1701	个	+1.4m
2		弱电接线盒	86HS60接线盒	个	见平面图标注
1		控制模块	多线制控制模块1807A 总线制控制模块1825	个	见平面图标注
序号	图例	设备名称	型号规格	数量	单位 安装方式、高度

### 主要设备材料表

- (1)、火灾自动报警系统及消防控制线引自消防控制中心,在本楼顶层一层。
- (2)、本楼共有总线回路为 9 路,每一总线连接设备及地址总数不超过 200 点,其中模块总数不超过 100 个且应预留有不少于额定容量 10% 的余量。
- (3)、系统总线上应设置总线短路隔离器,每只总线短路隔离器保护的火灾探测器、手动火灾报警按钮和模块等消防设备的总数不应超过 32 点;总线防火分区时,应在穿越处设置总线短路隔离器。
- (4)、消防线与消防电话、消防广播引自消防中心,与其它线路(弱电信号)同路在穿钢管分管敷设,由接线端子箱引出的报警联动线路穿钢管暗敷在楼板及墙体内部,保护层厚度不小于 3cm。  
配电间内管线及必须明敷部位,需在消防室外侧加火灾涂料,由消防控制室至本楼弱电间及各配电间的报警干线穿防火线槽敷设。竖井内端子箱之间采用镀锌防火线槽敷设。
- (5)、消防报警线路采用 WDZN-RVS-500V-1.5 型导线穿钢管暗设、接板暗敷设, 24V 电源线供电话导线干线为 WDZ-BYJ(F)-6.0;支路为 WDZ-BYJ(F)-2.5;  
穿管管径为:1~3 根穿 SC15, 4~5 根穿 SC20, 6~8 根穿 SC25。所有线路在不允许有接头,导线分叉及连线应在接线盒内进行。24V 电源线为导线单根单一路。
- (6)、由控制(输入输出)模块引至幕墙出口、应急照明配电箱、电力配电箱、水泵控制箱:  
WDZN-RVS-4\*1.0/SC20。由监视(输入)模块引至所有现场设备的导线均为:  
WDZN-RVS-2\*1.0MR/SC15。
- (7)、消防电话线采用 WDZN-RVVP-2\*1.5 型导线穿钢管暗设接板暗敷设。  
穿管管径为:1~2 根穿 SC15, 3~4 根穿 SC20, 5~6 根穿 SC25。  
消防电话插口 1 层一对,各消防电话分机均为专一对。
- (8)、消防广播分路原则:5 层一对。
- (9)、消防模块相对集中安装于各模块内部,模块严禁设置在配电(控制)柜(箱)内,本报警区域内的模块不应控制其他报警区域的设备。
- (10)、模块箱在配电间、电井、弱电间内安装高度距地 1.5 米,其余位置底边距地 2.3 米,均为挂墙明装,并应采取防火措施。
- (11)、所有明敷的消防线槽及铜管均应采用防火保护措施,预留空间待施工完毕后应用防火材料封堵,各系统设备的安装应遵照国家现行规范要求设置。
- (12)、消防图形显示装置(CRT)应设置在消防控制室内,并符合火灾报警控制器的安装设置要求。  
消防水池应设置就地水位显示装置,并应在消防控制中心或值班室等地点设置显示消防水池水位的装置,同时应有最高和最低报警水位。
- (13)、每个报警区域内部均应均设置火灾报警器,其声压级不应小于 60dB;在环境噪声大于 60dB 的场所,其声压级应高于背景噪声 15dB。
- (14)、消防中心控制设备要配置符合消防部门要求的标准通信接口,以能与市消防报警中心联网。
- (15)、未尽之处请严格按照有关现行火灾报警系统施工及验收规范、规范执行。

 安徽中佰工程设计有限公司 ANHUI ZHONGBAI ENGINEERING DESIGN CO.,LTD	
地址：合肥市包河区大连路6686号 徽商总部广场C-办705	
ADD: Room 705,block C,Huishang headquarters Plaza, 6686 Dalian Road, Baohe District, Hefei City	
电话:	0551-63712862
TEL:	
传真:	0551-63712863
FAX:	
工程设计的证书编号: A234046727 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE NO. A234046727	
版次 REVISION	日期 DATE:

注册师盖章:

建设单位: CLIENT: 安徽峰成电子有限公司
项目名称: PROJECT: 安徽峰成电子有限公司 新能源汽车用电容器项目
子项名称 SUB-ITEM

审 定 APPROVAL		
审 核 EXAMINE	束 伟	
项目负责人 PROJECT CHIEF	束 伟	
专业负责人 CHIEF	张建军	
校 对 CHECK	张建军	
设 计 DESIGN	卢世毅	
制 图 DRAWING	卢世毅	
工程代号 PROJECT NO.	ZB2022003	
图 名 TITLE		
比 例 SCALE	1:100	
图 号 DRAWN NO	电施-07	
日 期 DATE	2022 年 01 月	