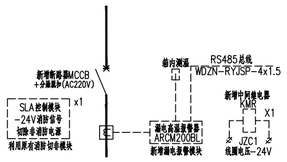
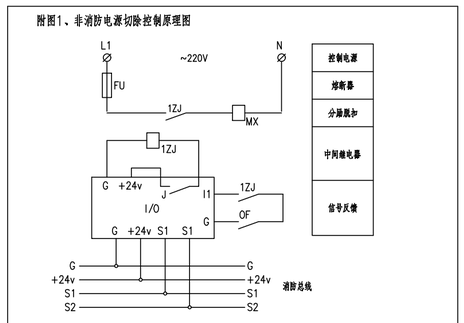


配电箱火灾漏电报警示意图



序号	符 号	名 称	规格型号	数量	备 注
7		端子排	JH2-2.5L	1	
6	1ZJ	中间继电器	JZ7-44 DC24V	1	
5	FU	熔断器	RL8-16/6A	1	
4	OF	断路器辅助触点附件	见一次系统	1	
3	MX	断路器分励脱扣附件	见一次系统	1	控制电压:AC220V
2	J	常开输出触点		1	
1	I/O	消防控制模块	见火灾报警系统	1	

设 备 表

非消防电源切除示意图

主楼断路器更换,电气火灾监控模块新增表

序号	配电箱名称	断路器更换规格	新增电气火灾监控模块	数量
1	1CAP配电箱	MCCB-400/250/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
2	1KP配电箱	MCCB-125/100/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
3	1XAL配电箱	MCCB-125/100/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
4	2XAP1配电箱	MCCB-125/32/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
5	2XAP2配电箱	MCCB-125/40/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
6	2JFtx配电箱	MCCB-250/200/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
7	3JFtp配电箱	MCCB-250/125/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
8	4JFups配电箱	MCCB-400/400/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
9	4JFzh配电箱	MCCB-250/125/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
10	5KP配电箱	MCCB-125/100/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
11	XDT配电箱	MCCB-125/100/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
12	DT1配电箱	MCCB-400/250/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
13	DT2配电箱	MCCB-400/250/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
14	JFAP配电箱	MCCB-125/100/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
15	RFXAP1配电箱	MCCB-250/160/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
16	RFXAP2配电箱	MCCB-250/160/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
17	JFAL配电箱	MCCB-250/125/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
18	1ALO配电箱	MCCB-125/100/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
19	2ALO配电箱	MCCB-125/100/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
20	3ALO/5ALO~27ALO配电箱	MCCB-250/125/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各24只
21	4ALO配电箱	MCCB-250/125/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
合计		共44只	共44只	

备注:每只断路器均要求带220V脱扣线圈、24V继电器、配套辅材等全套,漏电报警终端模块含配套互感器以及温度传感器
图中数量供参考,以现场实际数量为准
新增断路器MCCB的短路分段能力大于15KA
表中MCCB附件为3340的断路器均需利用已有消防控制模块进行切非控制

地库断路器更换,电气火灾监控模块新增表

序号	配电箱名称	断路器更换规格	新增电气火灾监控模块	数量
1	A-AL1配电箱	MCCB-125/100/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
2	A-XF1配电箱	MCCB-125/100/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
3	A-XF2配电箱	MCCB-125/100/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
4	E-AL1配电箱	MCCB-125/40/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
5	E-XF1配电箱	MCCB-250/125/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
6	E-XF2配电箱	MCCB-250/125/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
7	F-AL1配电箱	MCCB-125/40/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
8	F-XF1配电箱	MCCB-250/140/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
9	F-XF2配电箱	MCCB-250/140/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
10	H-ALZ1配电箱	MCCB-250/140/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
11	H-XF1配电箱	MCCB-125/100/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
12	H-XF2配电箱	MCCB-125/100/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
13	B-AL1配电箱	MCCB-125/100/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
14	B-XF1配电箱	MCCB-125/100/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
15	B-XF2配电箱	MCCB-125/100/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
16	C-AL1配电箱	MCCB-125/40/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
17	C-XF1配电箱	MCCB-125/100/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
18	C-XF2配电箱	MCCB-125/100/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
19	D-AL1配电箱	MCCB-125/40/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
20	D-XF1配电箱	MCCB-250/140/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
21	D-XF2配电箱	MCCB-250/140/3200	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
22	I-AZ1配电箱	MCCB-125/80/3340	漏电报警终端模块(监控1漏电,1温度)	各1只
合计		共22只	共22只	

备注:每只断路器均要求带220V脱扣线圈、24V继电器、配套辅材等全套,漏电报警终端模块含配套互感器以及温度传感器
图中数量供参考,以现场实际数量为准
新增断路器MCCB的短路分段能力大于15KA
表中MCCB附件为3340的断路器均需利用已有消防控制模块进行切非控制

南通市建筑设计研究院有限公司
NANTONG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.
设计证书编号 A232016661
DESIGN CERTIFICATE No.A232016661

审 定 APPROVED BY	王立忠		审 核 AUDITED BY	王一峰		建设单位 CLIENT	南通市市级机关事务管理局
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	刘捷靖		校 对 CHECKED BY	姜卫卫		项目名称 PROJECT	政务中心火灾漏电报警系统更新设计
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王一峰		设 计 DESIGNED BY	张卫鹏		子项名称 SUBITEM	火灾漏电报警更新设计

图 名 DRAWING TITLE	设计编号 JOB No.	XT25016-04	图 号 PAGE	02	3
断路器更换,电气火灾监控模块新增表一	专 业 DISCIPLINE	电气	阶 段 STATUS	施工图设计	
	日 期 DATE	2025/21/11	版 本 version		

本图纸版权归本公司所有,不得用于本工程以外范围。用于现场施工图纸须有公司出图章和施工图审查专用章。