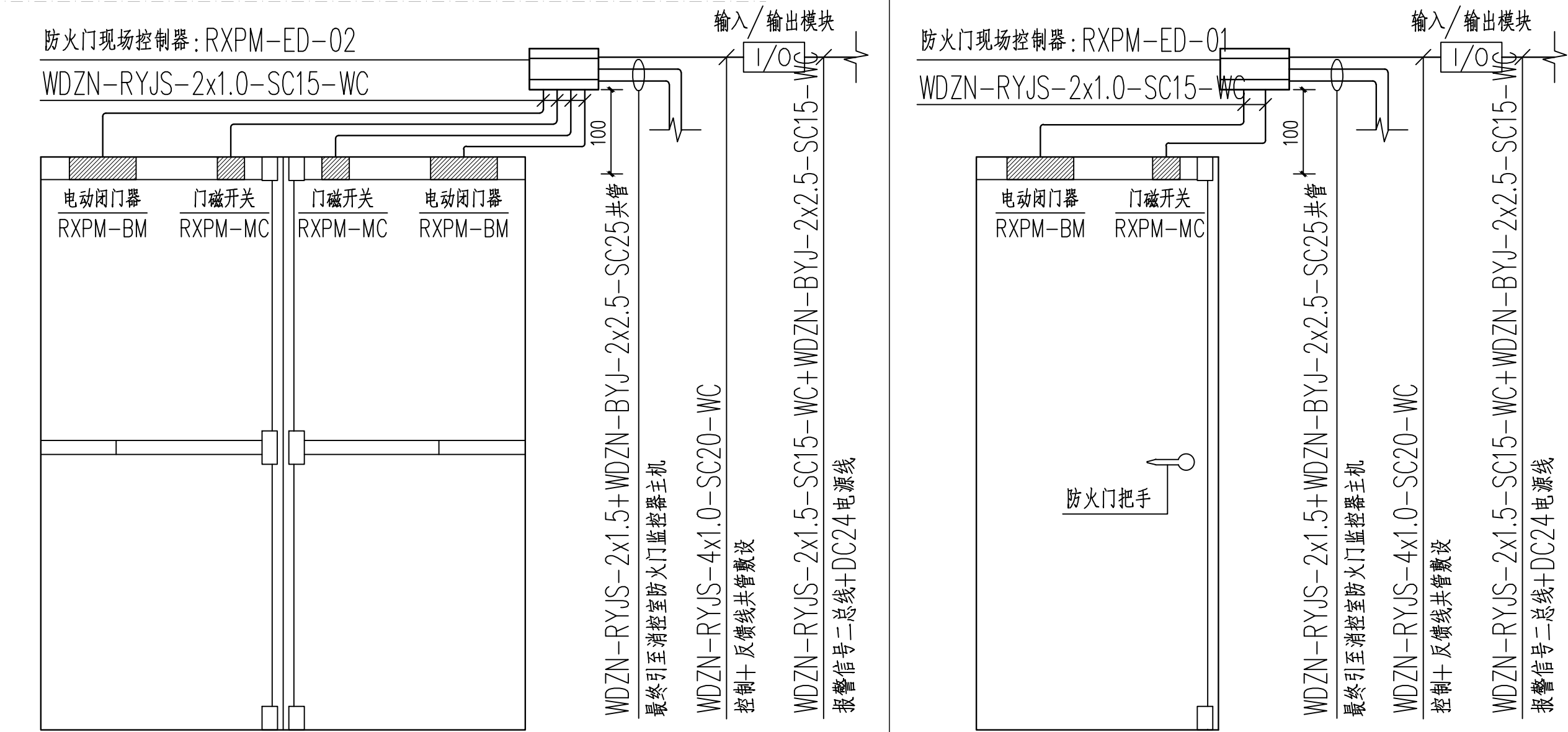
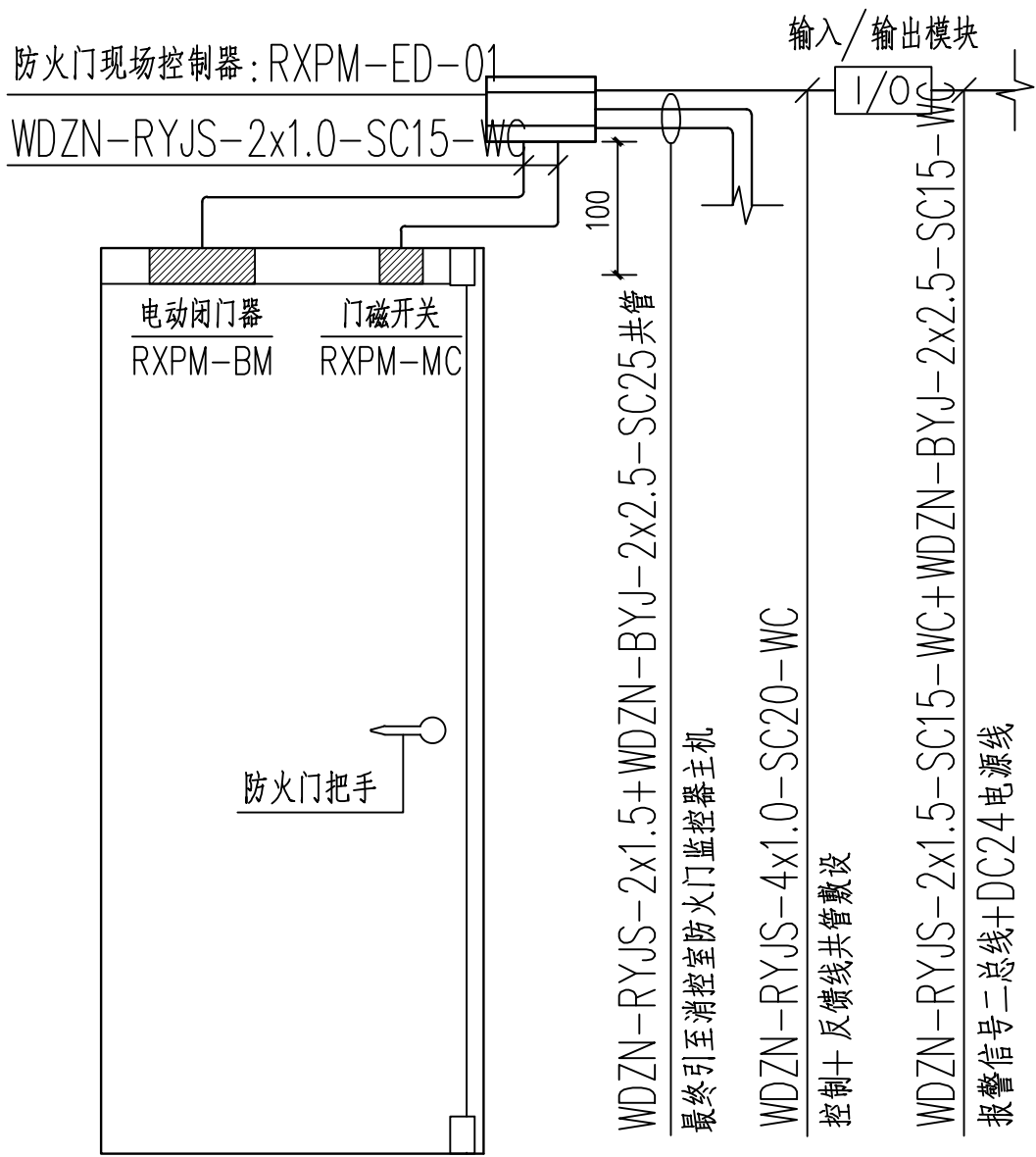


[illegible]

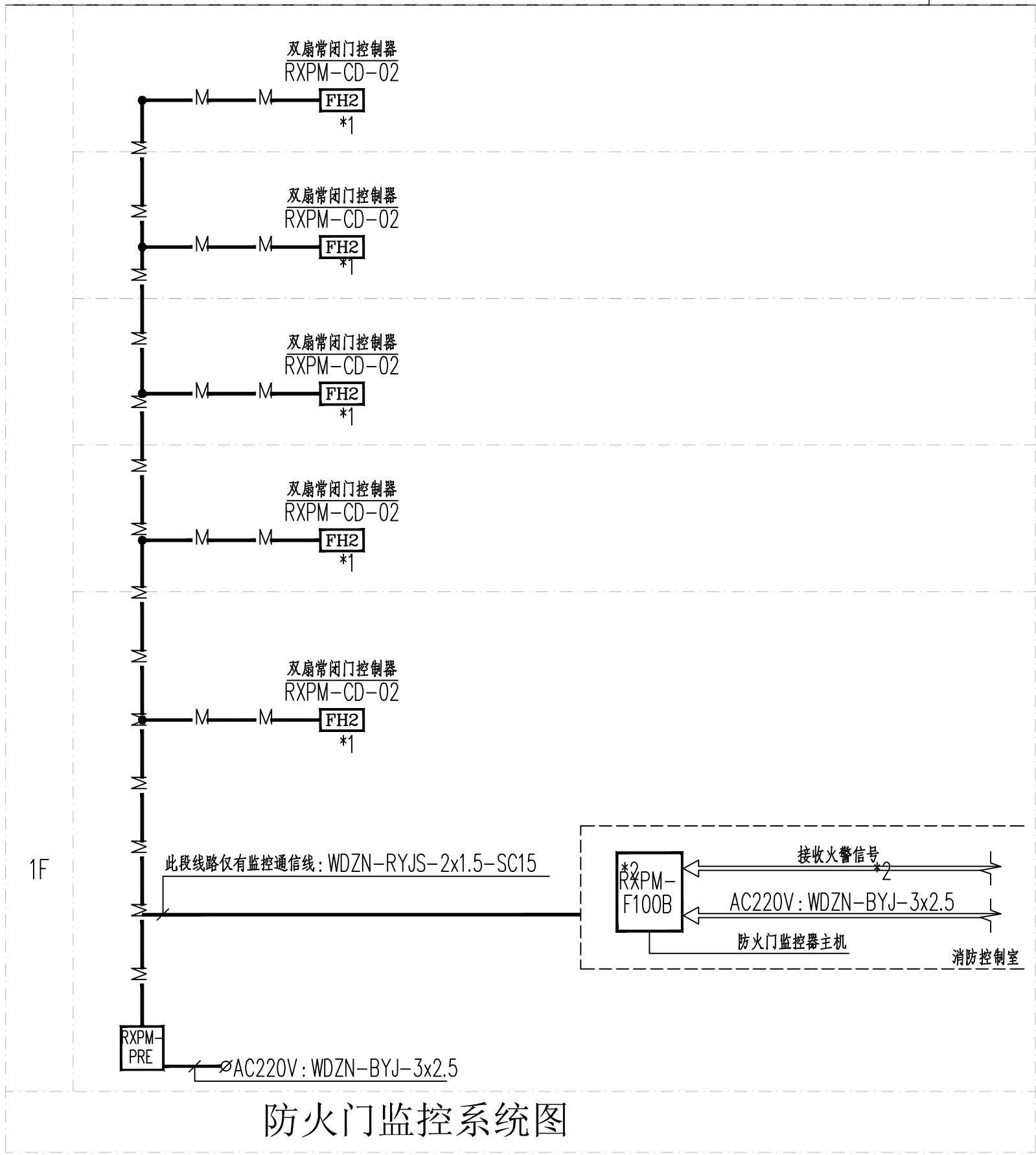
### 防火门现场控制器安装图



### 常开双扇防火门现场控制器安装图



### 常开单扇防火门现场控制器安装图



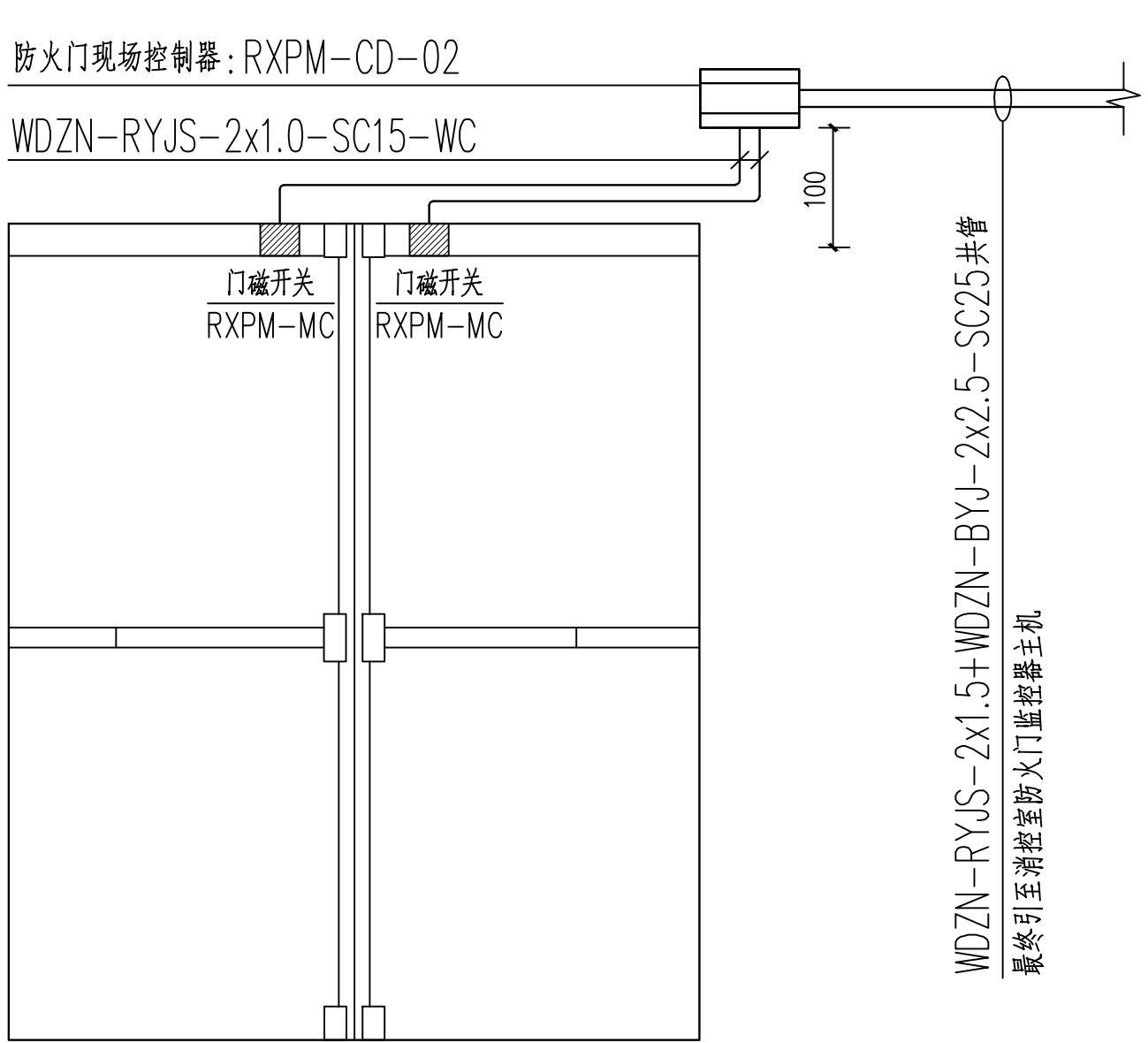
## 防火门监控系统图

注：本系统图仅示意系统做法，待设备厂家确定后应由专业设备厂家深化设计

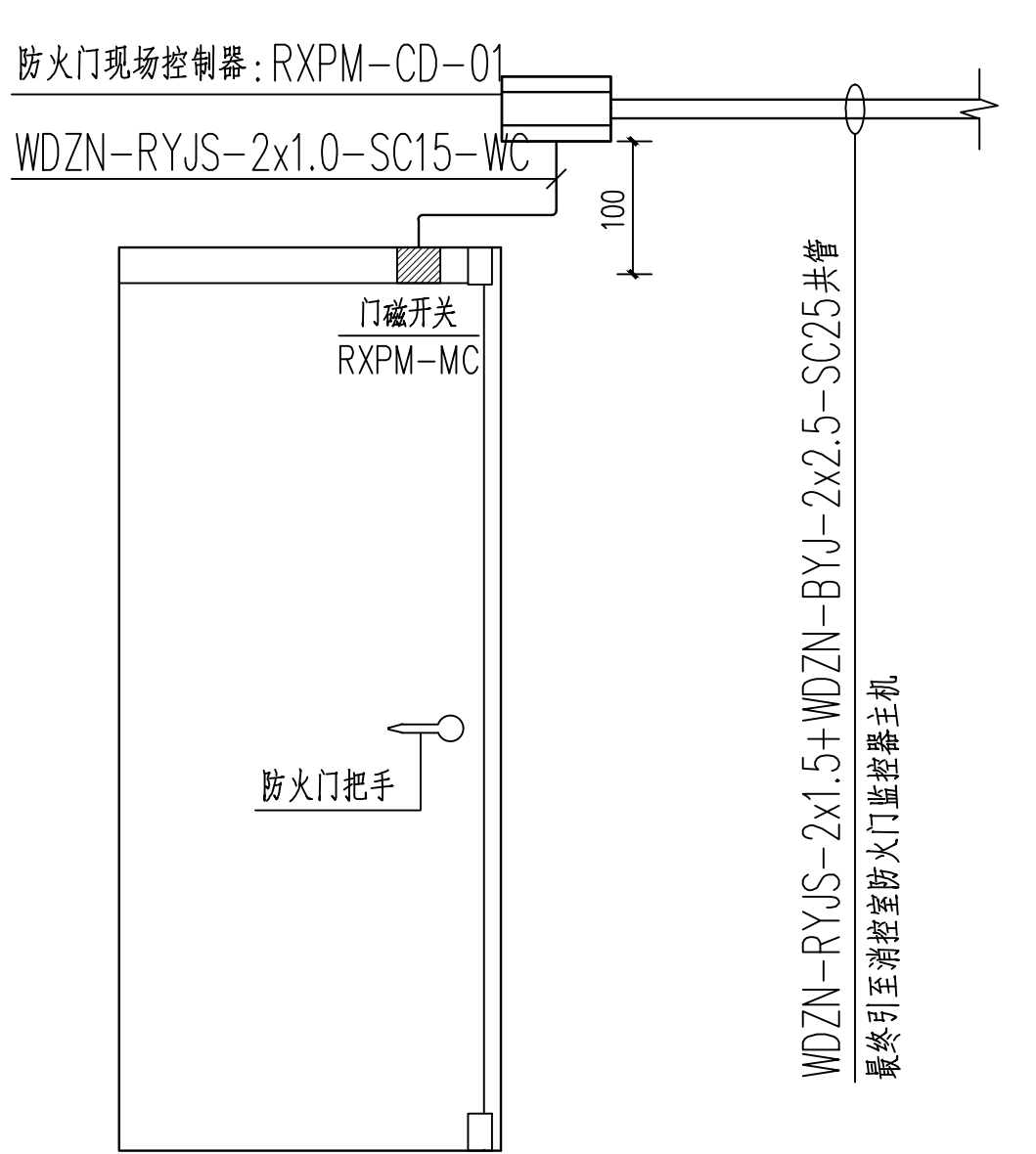
说明：

- 1.本工程根据中华人民共和国国家标准 GB50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》的规定,设置防火门监控系统。
- 2.防火门监控系统应符合国家标准GB29364-2012《防火门监控器》的规定,必须具有国家消防电子产品质量监督检验中心出具的形式检验报告。
- 3.防火门监控系统对防火门的开启、关闭及故障状态等动态信息进行监控,对防火门处于非正常打开的状态或非正常关闭的状态给出报警提示,使其恢复到正常工作状态,确保各种防火门状态正常;能保持防火门常开,也可现场手动推动防火门,实现手动关闭和复位防火门,当火灾发生时接收火灾报警信号,自动控制顺序关闭常开防火门。
- 4.RXPM-F100B防火门监控系统主机应能记录与其连接的防火门状态信息(防火门地址、开、闭和故障状态及相应的时间等),记录容量不应少于100000条,并具有将上述信息上传的功能;由RXPM-F100B防火门监控系统主机提供防火门开启以及关闭所需的电源,并应配有可靠工作时间>8h的备用电源。

## 方案二



### 常闭双扇防火门现场控制器安装图



### 常闭单扇防火门现场控制器安装图

序号	图例	设备名称	型号规格	底边距地高度(m)	备 注
1		门磁开关	RXPM-MC	门框内顶部	用于监视防火门の開闭状态
2		电动闭门器	RXPM-BM	门框处	用于将处于打开状态的防火门关闭
3		单扇常闭防火门现场控制器	RXPM-CD-01	底边距地1.2m	用于单扇常闭防火门的监视
4		双扇常闭防火门现场控制器	RXPM-CD-02	底边距地1.2m	用于双扇常闭防火门的监视
5		单扇常开防火门现场控制器	RXPM-ED-01	底边距地1.2m	用于单扇常开防火门的监视及控制关闭
6		双扇常开防火门现场控制器	RXPM-ED-02	底边距地1.2m	用于双扇常开防火门的监视及控制关闭
7		输入输出模块	见火灾报警专项设计	见火灾报警专项设计	见火灾报警专项设计
8		防火门监控总线	监控通信线+DC24V	电源线: WDZN-RYJS-2x1.5+WDZN-BYJ-2x2.5-SC25共管敷设	

### 防火门监控系统图

The logo of Anhui Zhongbai Engineering Co., Ltd. is located in the top left corner of the cover. It consists of a stylized sun with rays on the left and a gear-like shape on the right, both rendered in a dark blue or black color. To the right of the logo, the company name is written in two lines: "ANHUI ZHONGBAI ENGINEERING" and "DESIGN CO., LTD" in a bold, sans-serif font.

[illegible]

审定 APPROVAL		
审核 EXAMINE	束伟	束伟
项目负责人 PROJECT CHIEF	束伟	束伟
专业负责人 CHIEF	张建军	张建军
校对 CHECK	张建军	张建军
设计 DESIGN	卢世毅	卢世毅
制图 DRAWING	卢世毅	卢世毅
工程代号 PROJECT NO.	ZB2022003	
图名 TITLE	防火门监控系统图	
比例 SCALE	1:100	
图号 DRAWN NO	电施-08	
日期 DATE	2022 年 01 月	