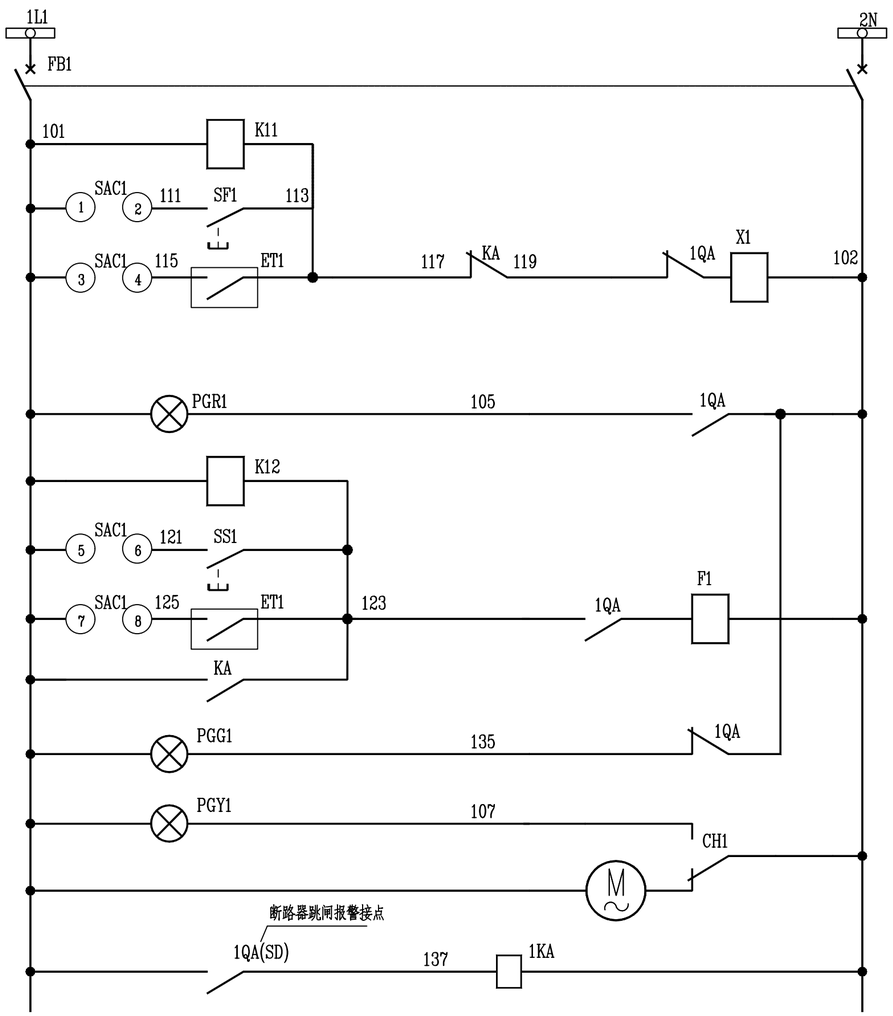
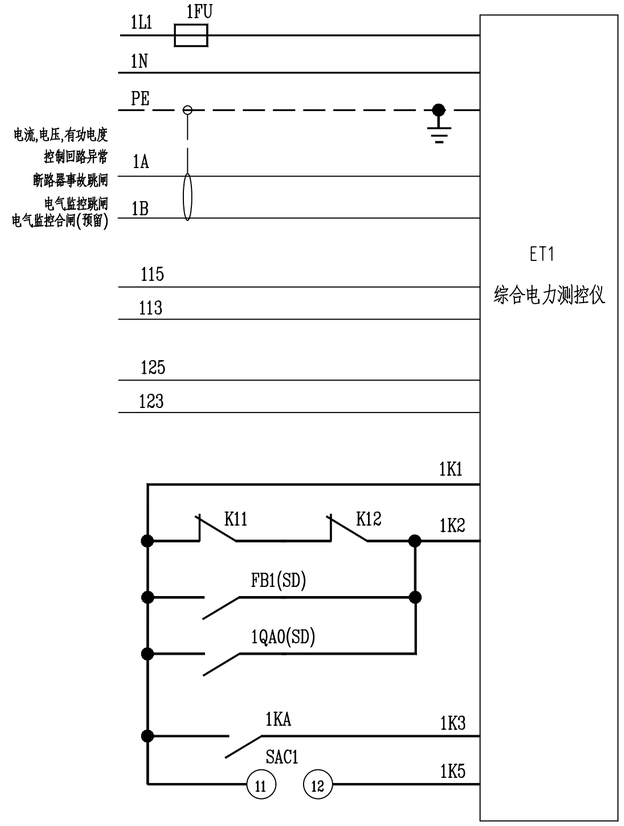


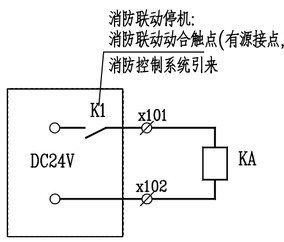
控制小母线	
断路器	
合闸线圈监视	合闸回路
就地手动合闸	合闸回路
电气监控合闸(预留)	合闸回路
	合闸回路
合闸指示灯	合闸回路
跳闸线圈监视	跳闸回路
就地手动跳闸	跳闸回路
电气监控跳闸	跳闸回路
消防联跳	跳闸回路
跳闸指示灯	跳闸回路
QA储能电机及弹簧储能显示	
断路器事故跳闸扩展回路	

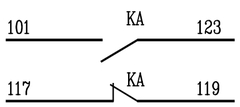


装置电源		
RS-485/MODBUS总线		
遥控合闸	开出量	至电气I/O柜
遥控跳闸	开出量	至电气I/O柜
公共端	开出量	至电气I/O柜
控制回路异常	开入量	至电气I/O柜
断路器事故跳闸	开入量	至电气I/O柜
允许监控操作	开入量	至电气I/O柜

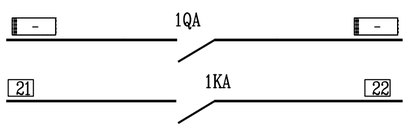
ADA-6A698-3R/F029(SAC1)

手柄位置 / 接点号	开关柜上	遥控
	|	/
1--2	×	
3--4		×
5--6	×	
7--8		×
9--10	×	
11--12		×





联跳工作电源回路1QA
闭锁工作电源回路1QA



电气I/O柜
联跳上级电源出线回路

本文件专有权属四川省化工设计院所有,未经四川省化工设计院书面许可不得复制或转让给第三方.
This document is the sole property of Sichuan Chemical Engineering Design Institute. It may not be reproduced or transfered to a thiFU party without Sichuan Chemical Engineering Design Institute prior consent in writing.

四川省化工设计院 SICHUAN CHEMICAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE

版次 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD.	日期 DATE	校核 CHKD.	日期 DATE	审核 INSPD.	日期 DATE	审定 APPD.	日期 DATE
		严柏青	2026.08.18	张红梅	2026.08.19	郭中令	2026.08.20		

工程名称 PROJECT	四川宏达股份有限公司 120kt/a硫磺装置设备更新及配套余热发电项目
设计项目 ITEM	电气
设计阶段 STAGE	施工图
图号 DWG.NO.	CH202516-4112

图名 TITLE: 进线二次系统原理接线图

专业 DISP.: 电气 | 专业负责人 RESPONSIBLE: | 比例 SCALE: / | 第 2 张 共 3 张 SHEET OF