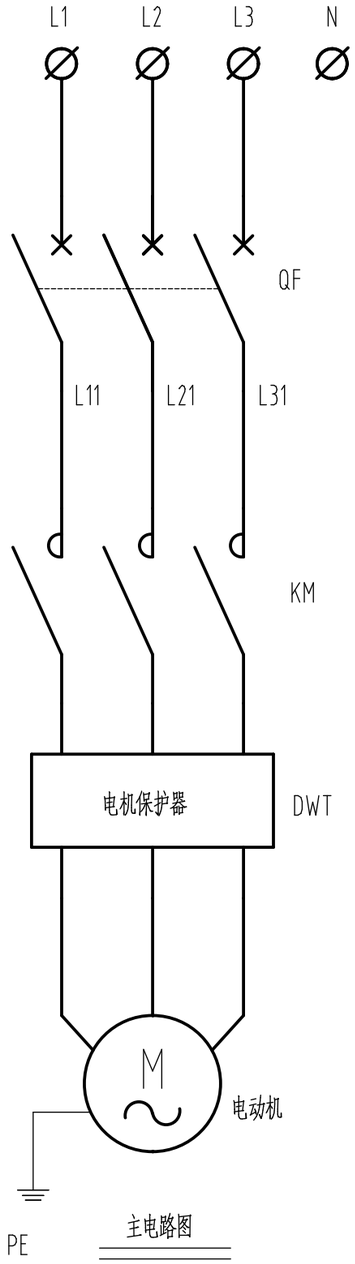
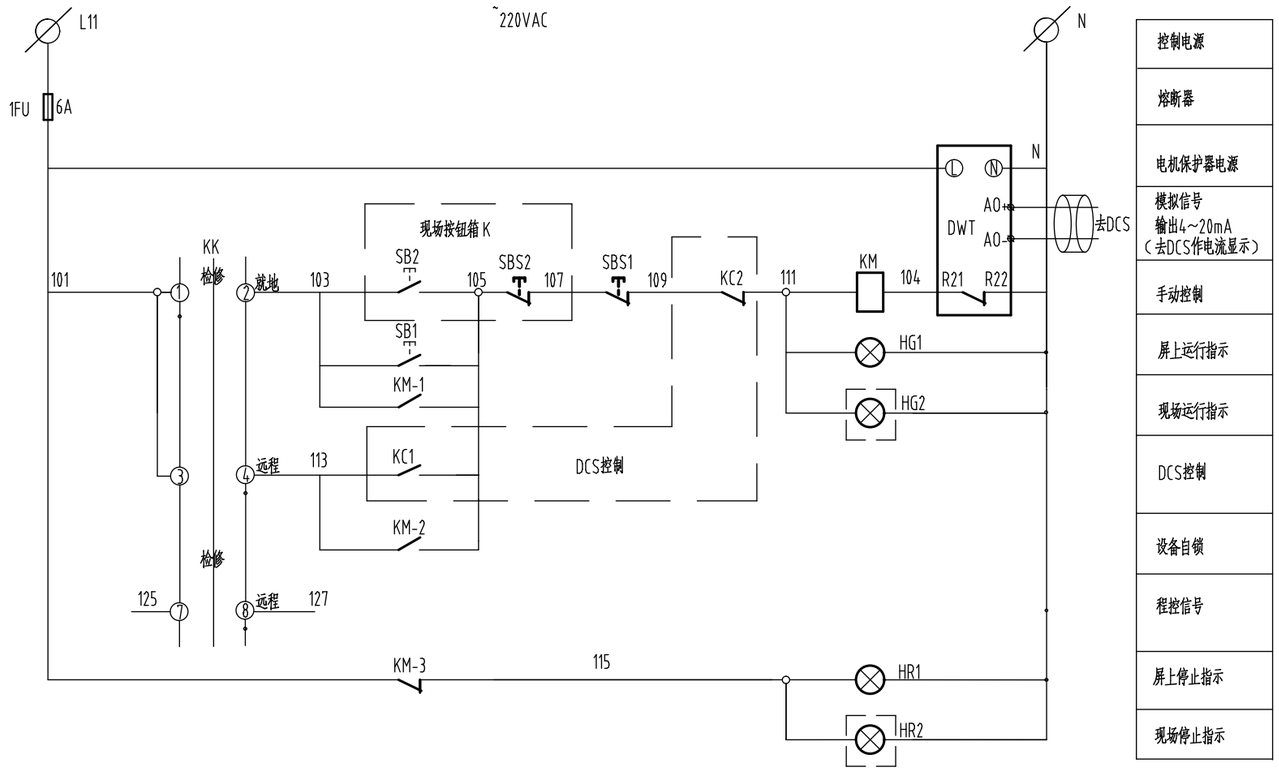
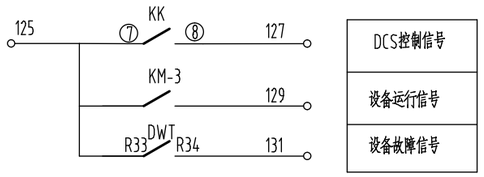
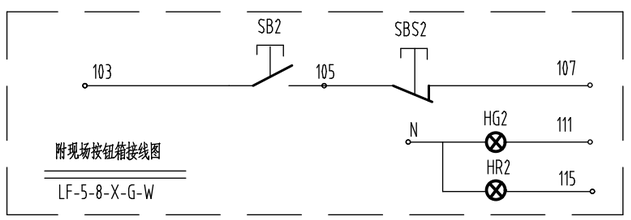


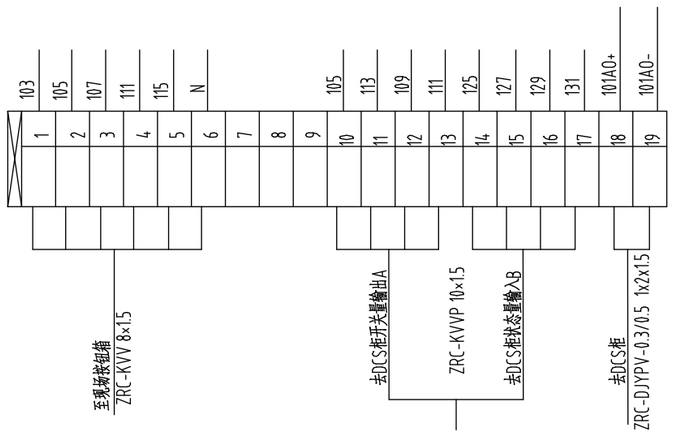
主电路图







控制原理图



接线端子图

转换开关"KK"接点位置表

运行方式 \ 接点			1-2	3-4	5-6	7-8
就地	45°	／	×		×	
检修	0°	|				
远程	45°	＼		×		×

说明：

1.虚线框外为低压配电柜内控制元件。
2.生产厂家按图生产，不得压缩端子牌。
3.一地控制的设备需将远地控制的常闭按钮所对应的出线端子短接。
4.绿色按钮定义为：启动，红色按钮定义为：停止。
5.每台低压配电柜内每个回路二次原理图编号规则：10×,20×,30× .....
6.KC1,KC2为DCS编组柜内中间继电器触点，用于DCS自动控制。
7.控制线路电源为交流220V,信号灯电压为AC220V。

8	SA	三位选择开关	LAY50-22DX/20　三工位	1	
7	KA	中间继电器	MY4NJ 220V	1	
6	1FU	熔断器	RT18-32X/6A	1	
5	HR1；HG1	指示灯	AD16-22 AC220V	2	红绿各1
4	SB1；SBS1	按钮	LAY38-11	2	红绿各1
3	KM	交流接触器	见一次系统图	1	
2	DWT	电机保护器	见一次系统图	1	
1	QF	塑壳继路器	见一次系统图	1	

安　装　在　低　压　配　电　屏　上　元　件

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

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 third party without Sichuan Chemical Engineering Design Institute prior consent in writing.

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

工程名称 PROJECT	四川宏达股份有限公司 120kt/a硫碳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.	DQYL-01
第 SHEET	1 张 共 OF 1 张

图名 TITLE
12万吨硫酸循环水站配电系统图〈DD209PP柜增补图〉
电机启动控制原理图〈一〉

专业 DISP.		专业负责人 DSP. SUPERVISOR		比例 SCALE	