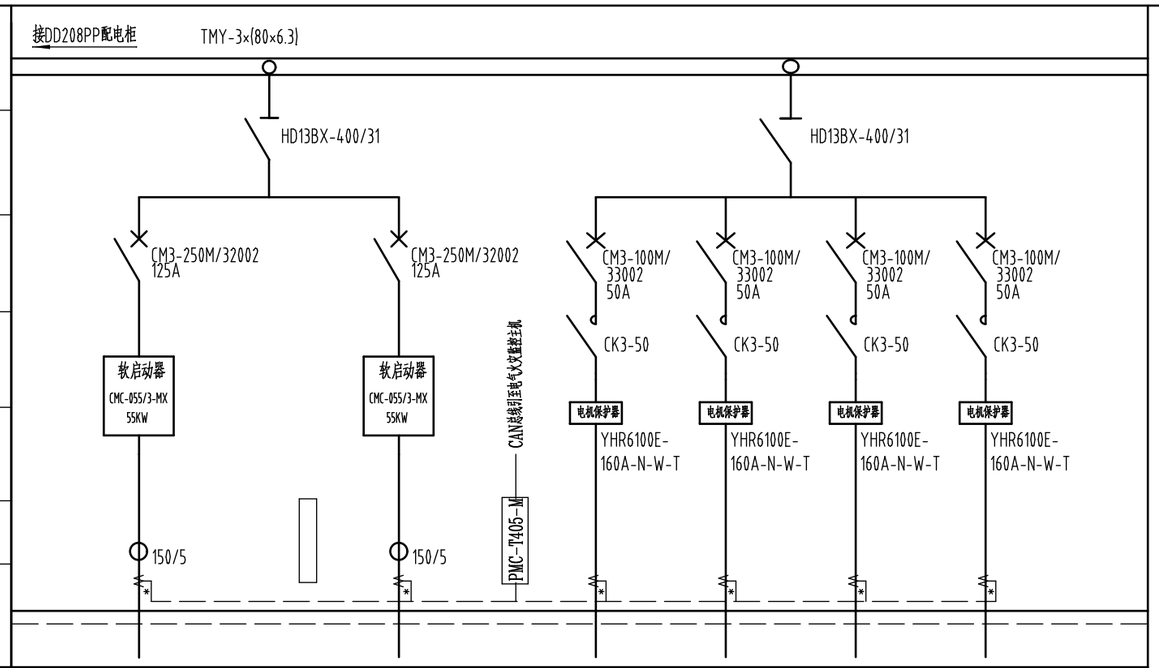
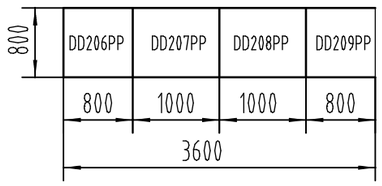
专业	签字	日期



低压配电屏	相母排TMY	N排TMY-80×6.3 PE排TMY-50×5						
	隔离开关	HD13BX-400/31						
	塑壳式断路器 CM3-□□/3	CM3-250M/32002 125A	CM3-250M/32002 125A	CM3-100M/ 33002 50A	CM3-100M/ 33002 50A	CM3-100M/ 33002 50A	CM3-100M/ 33002 50A	
	交流接触器	CK3-50	CK3-50	CK3-50	CK3-50	CK3-50	CK3-50	
	软启动器(自带旁路)/电机保护器	软启动器 CMC-055/3-MX 55KW	软启动器 CMC-055/3-MX 55KW	电机保护器 YHR6100E- 160A-N-W-T	电机保护器 YHR6100E- 160A-N-W-T	电机保护器 YHR6100E- 160A-N-W-T	电机保护器 YHR6100E- 160A-N-W-T	
	电流互感器LQZJ1-0.66	150/5	150/5					
	配电屏编编号	DD209PP(增补)						
	型号及方案号	GGD型						
	二次方案	见控制原理图DQYL-02		见控制原理图DQYL-01				
	回路编号	1	2	3	4	5	6	
	计量表计	150/5	150/5					
	外形尺寸(宽×深×高)	800×800×2200						
去用电设备主线	主线路编号	DD209PP-01M	DD209PP-02M	DD209PP-03M	DD209PP-04M	DD209PP-05M	DD209PP-06M	
	导线型号规格ZR-YJV-0.6/1KV	YJV-1KV3×35+1×16	YJV-1KV3×35+1×16	YJV-1KV4×16	YJV-1KV4×16	YJV-1KV4×16		
	导线长度(m)	50	50	100	100	100		
	敷设方式	TC-CT	TC-CT	TC-CT	TC-CT	TC-CT		
	管径(mm)/长度(m)							
去控制设备线路	控制线路编号	DD209PP-01C	DD209PP-02C	DD209PP-03C	DD209PP-03C	DD209PP-03C		
	导线型号规格 KYJV-0.45/0.75KV	10×1.5	10×1.5	10×1.5	10×1.5	10×1.5		
	导线长度(m)	40	40	100	100	100		
	敷设方式	TC-CT	TC-CT	TC-CT	TC-CT	TC-CT		
	管径(mm)/长度(m)	DN25/3	DN25/3	DN25/3	DN25/3	DN25/3		
控制设备	控制设备编号	K1	K2	K3	K4	K5		
	控制设备型号	LF-5-25-X-G-W	LF-5-25-X-G-W	LF-5-8-X-G-W	LF-5-8-X-G-W	LF-5-8-X-G-W		
	控制设备配的表计	150/5	150/5					
去DCS柜	去DCS柜控制线编号	DD209PP-DCSA/B	DD209PP-DCSA/B	DD209PP-DCSA/B	DD209PP-DCSA/B	DD209PP-DCSA/B		
	去DCS柜控制线/长度m	KYJVP-0.45/0.75 10×1.5 +ZR-DJYPV22-0.3/0.5 2×2×2.5/250	KYJVP-0.45/0.75 10×1.5 +ZR-DJYPV22-0.3/0.5 2×2×2.5/250	KYJVP-0.45/0.75 10×1.5/250	KYJVP-0.45/0.75 10×1.5/250	KYJVP-0.45/0.75 10×1.5/250		
	敷设方式	TC-CT	TC-CT	TC-CT	TC-CT	TC-CT		
用电设备	设备位号							
	设备容量/计算负荷(KW)	45KW	45KW	18.5KW	18.5KW	18.5KW		
	名　称	余热发电冷却塔风扇A	余热发电冷却塔风扇B	12万吨硫酸 冷却塔风扇A	12万吨硫酸 冷却塔风扇A	12万吨硫酸 冷却塔风扇A	备用	
备　注								

电缆敷设方式说明：
1、CT---沿电缆桥架敷设
2、TC---沿电缆沟敷设
3、SC---穿焊接保护管敷设
4、WS---沿墙、柱敷设
5、DB---直接埋地敷设
6、AC---沿或跨柱敷设

配电屏排列图



技术要求：
1、屏的颜色为浅驼色，喷塑。
2、配电屏上各电动机回路的起停、电流回路、指示灯回路至现场控制箱的必须引上端子。
3、电机启动的二次原理图见图号：DQYL-01,软启动控制原理图见DQYL-02。
4、要求电机保护器输出的4-20mA电流信号到DCS上显示的电流与所对应的电机实际运行电流，必须准确一致。
5、电气火灾监控参照CH202516-4113-电动机变频运行二次系统原理接线图

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硫酸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.	CH202516-4109
第 SHEET	2 张 共 OF 2 张

图名 TITLE
12万吨硫酸循环水站配电系统图(DD209PP柜增补图)

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