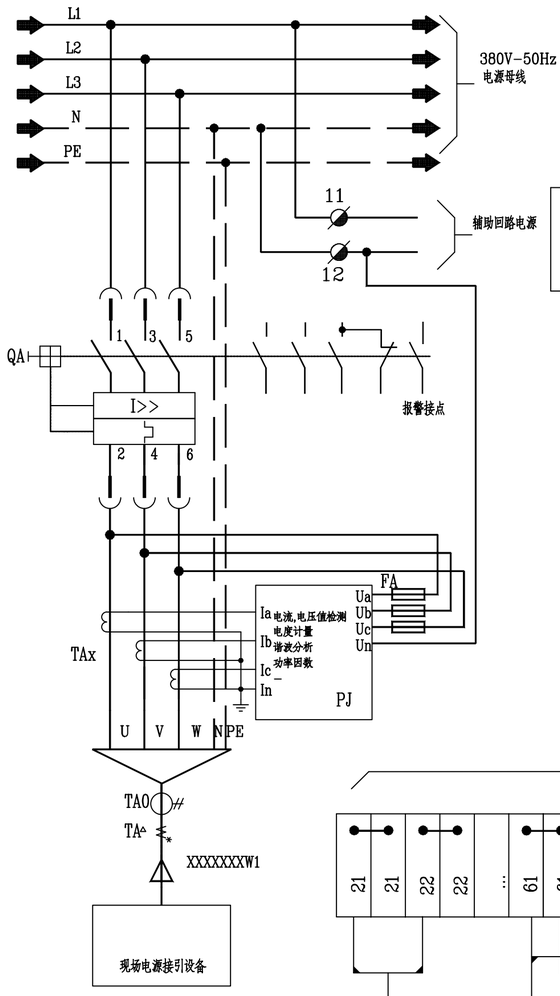
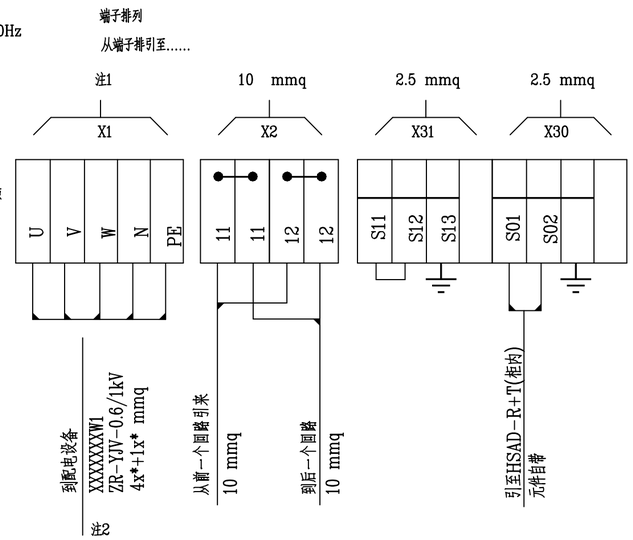
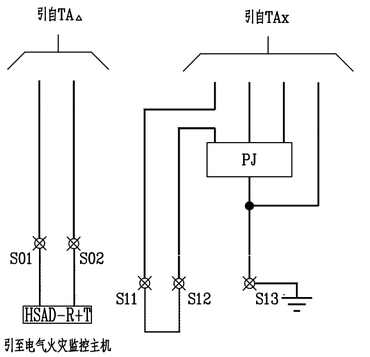
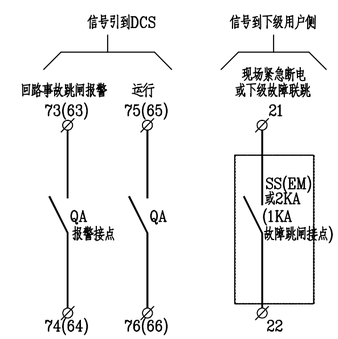
直馈出线

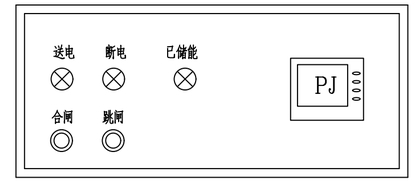


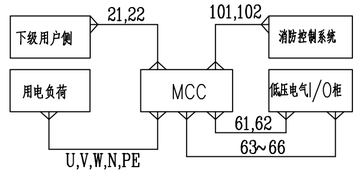




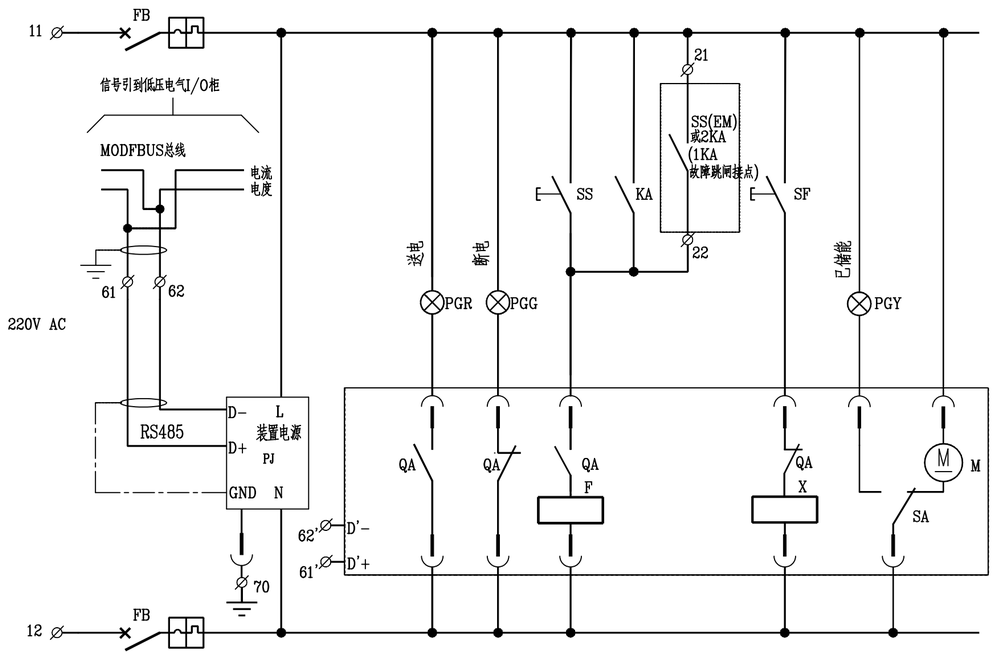


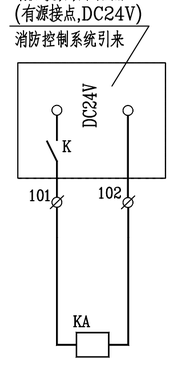
典型的板面布置图

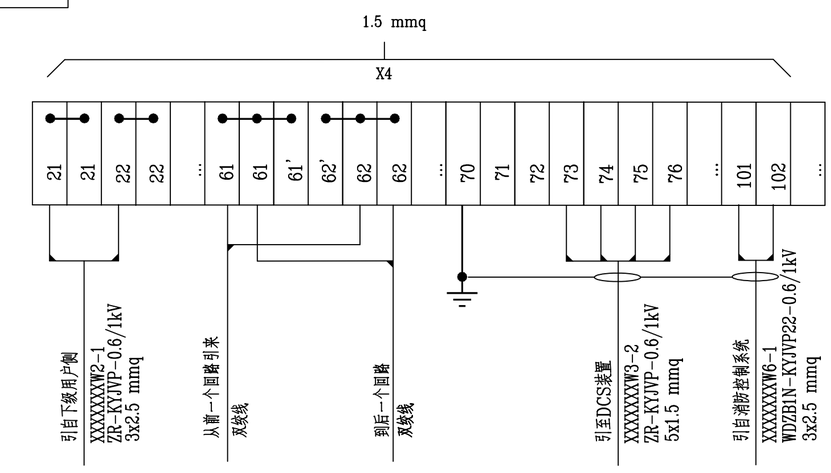




电缆联系图







注1: 根据负荷容量确定导线截面

注2: "XXXXXXXW" 详见管线表中电缆编号.

注3: 本图适用于直接供电的电气设备(非消防)供电电源回路
(具有短路,过负荷,接地故障保护,线路电气火灾防护功能等).

说明:

① 所示端子经端子排短接

② 端子排编号分配原则

辅助回路电源编号范围为11~20

辅助回路编号范围为21~70

DCS回路编号范围为71~100

消防控制回路编号范围为101~130

③ 元器件:

QA	保护开关
TAx	电流互感器
PJ	综合电力测量表
FB	控制电源开关
PGR,PGG,PGY	指示灯
FA	熔断器
SS	断电按钮
SF	送电按钮
TA0	零序电流互感器
TA△	剩余电流探测器
KA	中间继电器(DC24V)
K	消防联动动合触点(有源接点,DC24V)

中心配电室	DD1120PP-02	循环水站配电室新增配电柜电源	~330kW	1	
工段名称	设备位号	设备名称	电动机功率	台数	备注

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	郝博含	2026.08.20		

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

图名 TITLE: 直馈出线二次系统原理接线图(一)

工程名称 PROJECT	四川宏达股份有限公司 120kt/a碳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.	CH202516-4110

专业 DISP.	电气	专业负责人 RESPONSIBLE		比例 SCALE	/	第 1 张 共 1 张 SHEET OF