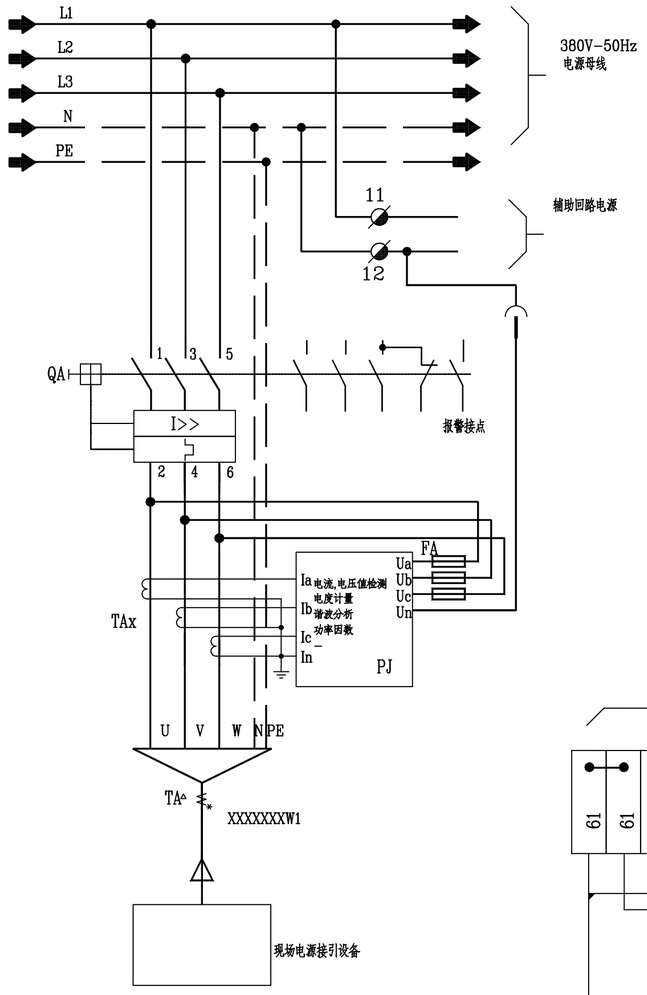
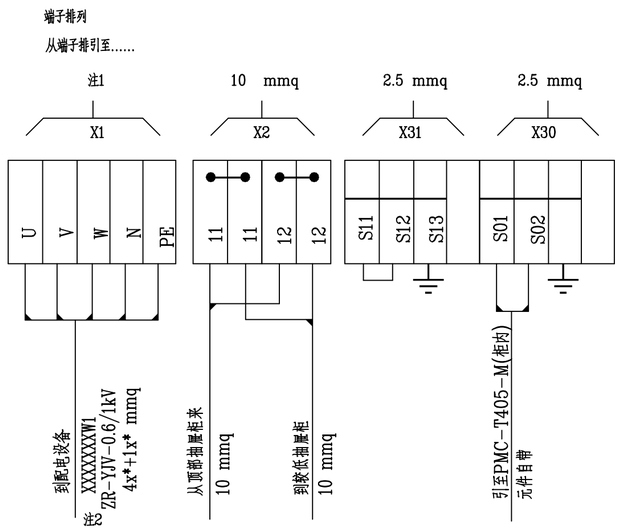
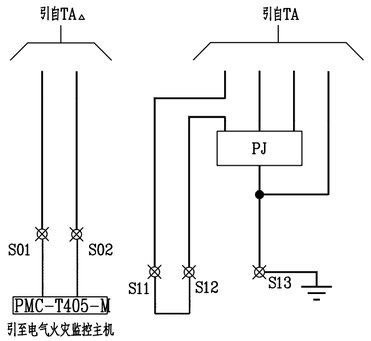
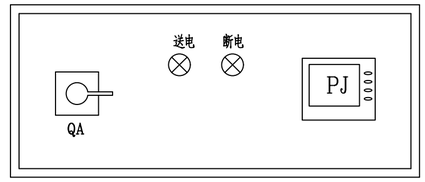
直馈出线

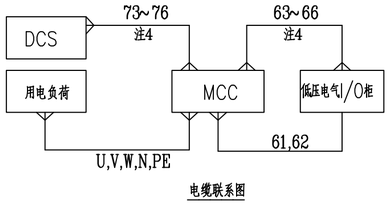




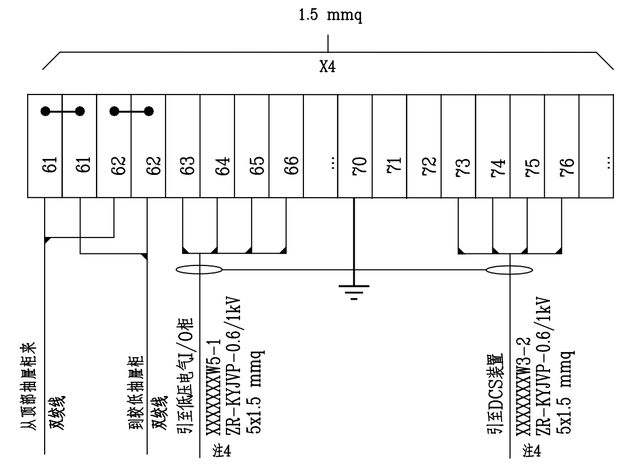


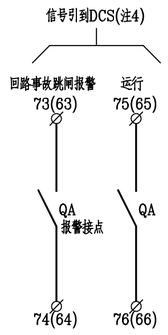
典型的板面布置图

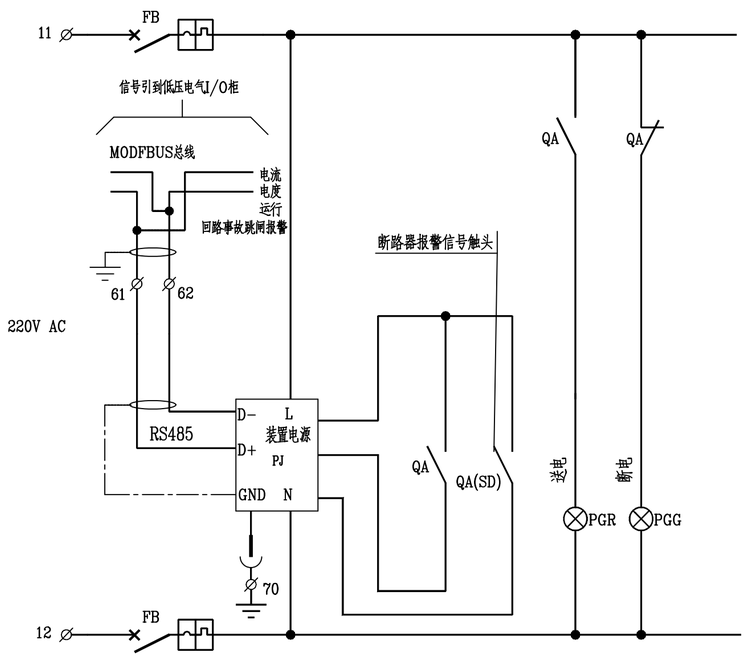




电缆联系图







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供电电源回路
(具有短路,过负荷,线路电气火灾防护功能等).

注4: 备注栏带#回路引至DCS装置(带*回路引至低压电气I/O柜).

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
TA△	剩余电流探测器
PJ	综合电力测量表
FB	控制电源开关
PGR,PGG	指示灯
FA	熔断器

转化工段	C0301-DKX	主风机控制箱低压电源	15kW	1	#
发电厂房	1AL	低压配电室进线柜	~150kW	1	#
低温余热回收工段	DWRAA101	HRS成套柜电源	~150kW	1	#
工段名称	设备位号	设备名称	电动机功率	台数	备注

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.

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
		严怡青	2026.08.18	张红梅	2026.08.19	郝博会	2026.08.20		

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碳膜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.	CH202516-4111

图名 TITLE: 直馈出线二次系统原理接线图(二)

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