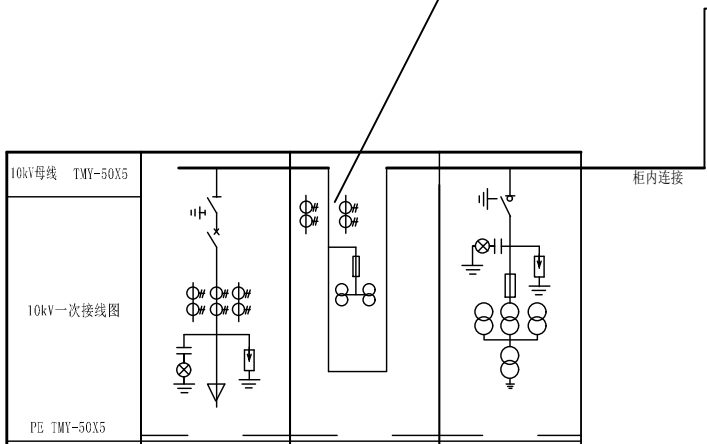
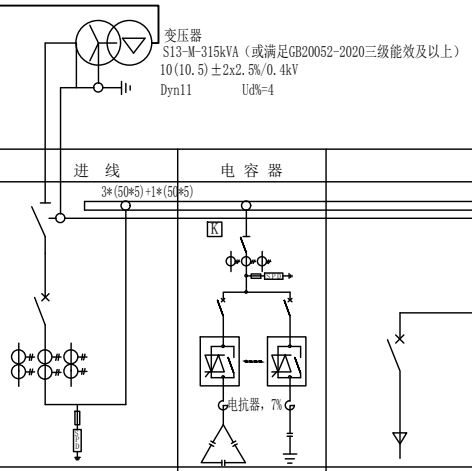
计量点:计量装置装设在变压器高压侧计量柜处，计量方式为高供高计:接线方式为三相三线，计量点电压10kV。
配置电能表:3*100V、0.015-0.075-6A智能表一块，准确度等级为C;
电压互感器变比为10000/100V、准确度等级为0.2;
电流互感器变比为20/5A、准确度等级为0.2S;



柜内连接



开关柜型号			
外型尺寸(mm)(宽X深X高)			
设备容量(kVA)/计算电流(A)			
主要设备 真空断路器/负荷开关	-12/T630 25(电动)		-12/T630 25(电动)
主要设备 隔离开关	GD30-12D/630		
主要设备 熔断器		XRNP 0.5A	XRNP 1A
主要设备 电流互感器	50/5	LZZBJ9-20 5A 0.2S级 10VA (2只)	
主要设备 电压互感器		JDZ-10/0.1kV 0.2S级 30VA (2只)	0.5/3P 50/100VA(含消谐器) 10/√3/0.1/√3/0.1/3
主要设备 接地开关	1组		
主要设备 避雷器	YH5WZ-17/45		YH5WZ-17/45
主要设备 带电显示器	DXN-Q		DXN-Q
主要设备 保护装置	按项目图需求配置		
主要设备 温湿度控制器	1套	1套	1套
主要设备 测量表计	1套		
主要设备 电缆附件			
故障指示器	EKL		
安装单位名称	断路器柜	计量柜	电压互感器柜

名称		进线	电容器	馈线			
母线		3*(50*5)+1*(50*5)					
电气接线图			电抗器，7%	1500A 1000/5 多功能数显表			
主要电气设备	智能型框架断路器	800A					
	塑壳断路器			400A	400A	400A	250A
	电流互感器	800/5x3	200/5x3	400/5	400/5	400/5	300/5
	电流表	800/5x3	200/5x3				
	电压表	0~600V		400/5	400/5	400/5	300/5
	功率因数表	380V/5A					
	避雷器						
	电涌保护装置	T1级试验,RS485接口	T1级试验				
	控制器						
	电容器		智能型电容120kvar				
	复合开关						
	电度表	按实际选配					
长延时脱扣电流 (A)		800		出线1	出线2	出线3	出线4

备注:
1、该接线图为户外组合型箱变订货及施工，箱变高低压侧各间隔应设置温湿度控制器。箱变生产厂家提供尺寸图，箱变基础按设计施工。
2、箱变高压侧计量柜，应预留三表位安装位置“电能表、采集终端、二次回路巡检仪”，同时配置安装所需的二次接线端子盒。
3、用户应考虑设备同时启动的问题,以避免冲击电流过大导致开关跳闸。
4、高压开关柜除仪表室外，断路器室、母线室和电缆室等均应设有泄压通道和压力释放装置，散热孔处应设置醒目的小心弧光警示标志，且散热孔不能设在柜体正面。高压开关柜柜体前后金属板厚度应大于或等于2.5mm，所有观察窗玻璃抗拉强度应大于270Mpa。

重庆利源巨能实业有限公司 电力（送电、变电工程）专业乙级A350011220			江津区白沙供水管网扩能提升项目新装315kVA配电工程	施工 设计 阶段	
审 定	邹艾均		图 名	315kVA环保箱变配置图	
审 核	印显松				
校 对	陈章安		比 例	建设单位	重庆津沙企业经营管理有限公司
设 计	刘正明		日 期	图 号	LYSJEW000-D0101- 05