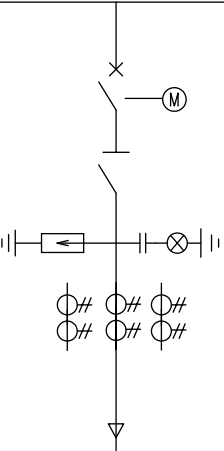
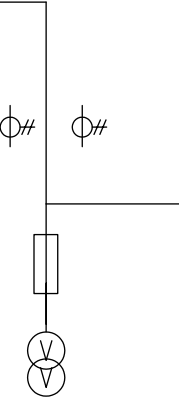
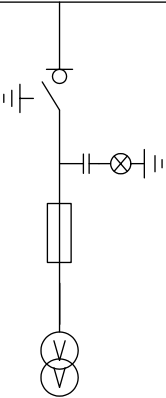
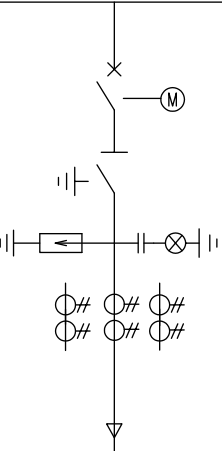
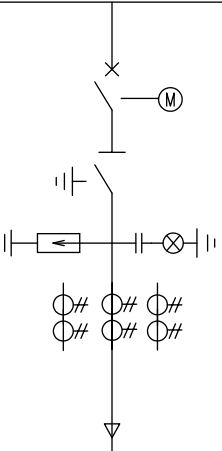


准			
批			
核			
校			
改			
修			
要			
摘			
容			
内			
改			
修			
期			
日			
标			
记			
期			
人			
签			
会			
业			
专			

开关号		GP1		GP2		GP3		GP4		GP5	
用途名称		进线1				PT柜		出线2		出线3	
规格											
封闭母线 630A											
											
额定电压		12kV				12kV		12kV		12kV	
元器件名称	单位	型号规格		型号规格		型号规格		型号规格		型号规格	
	真空断路器	台	12/630/20kA 电动DC48V	1				12/630/20kA 电动DC48V	1	12/630/20kA 电动DC48V	1
	负荷开关	台					12/630/20kA	1			
	隔离开关	台	12/630 手动	1				12/630 手动	1	12/630 手动	1
	接地开关	台	隔离开关自带	1			负荷开关自带	1	隔离开关自带	1	隔离开关自带
	电流互感器	只	300/5 0.5/10P10	3	200/5 10VA (供电公司提供)	2		200/5 0.5/10P10	3	200/5 0.5/10P10	3
	高压熔断器	只			2A	3	2A	3			
	带电显示器	只		1				1	1		1
	故障指示器	套		1					1		1
	保护装置	只		1					1		1
	电压互感器	只			10/0.1kV 10VA (供电公司提供)	2	10/0.1/0.22kV 1kVA	1			
	避雷器HY5WZ-17/45	只		3					3		3
	电缆YJV22-8.7/15	套	3×240	1				1	3×120	1	3×120

说明： 1、箱式开闭所为户外落地安装，选用SF6全绝缘高压柜。
2、订货合同签订后一周内提供基础尺寸要求图。
4、每个独立的SF6气室应配SF6压力指示，并实现低气压分合闸闭锁功能。
5、全绝缘导线PT，须带负荷开关，采用电缆连接，无裸露部分，熔丝内置，箱式开闭所厂家提供不同规格备品高压熔丝一组，提供备用短路故障指示器18套
变比10/0.1/0.22kV，要求220V电源容量大于等于1000VA,100V采样容量大于等于100VA。
6、箱式开闭所48V直流操作电机功率不大于120W，分合闸瞬间电流不大于10A。
7、箱式开闭所内部须安装箱式开闭所测温装置和智能除湿装置。
8、户外环网柜需具备“五防”闭锁功能。户外环网柜在带电显示器显示有电状态时，柜门不允许打开，所选负荷开关，须满足SF6年泄露必须低于千分之一，转移电流不小于1750A，机械操作寿命不小于2000次。
9、不锈钢选用304不锈钢，厚度不小于2mm,壳体外喷保护漆，电缆终端全屏蔽全绝缘；生产厂应提供配套高压电缆头，备用间隔应同时提供配套绝缘帽。

 江苏益臻电力发展有限公司 工程设计两级 A232060826号				江苏启东吕四港经济开发区管理委员会		施 工 设计阶段	
批 准		校 核	张三	户外带计量环网柜接线图			
审 核	李四	设 计	王五				
		设 计 制 图					
比 例		日 期	2025.4	图 号	TDc-B23034-D04-2B03		