

柜号	AH1	AH2	AH3	AH4	TM1	AA1	AA2	AA3		
一次主接线方案										
回路用途	高压进线柜	高压计量柜	高压馈线柜	高压馈线柜	变压器	低压进线柜	低压馈线柜	低压补偿柜		
测量仪表	(A) (V)	3x15(6)A 由供电部门安装	(A)	(A)		(A) (A) (A) (V)	(A) (A) (A) (A) (A)	(A) (A) (A) (V) (V)		
配电柜型	XGN15-12	XGN15-12	XGN15-12	XGN15-12		GGD2	GGD2	GGJ2		
回路状态检测仪	由供电部门安装									
SF6负荷开关			12kV, 630A, 20kA, 4S, 电动操作	1						
隔离开关	12kV, 630A	1			12kV, 630A	1	HD13BX-1500/3		QSA-400/3, 熔丝400A	1
断路器	12kV, 630A, 25kA, 4S, 电动	1			12kV, 630A, 25kA, 4S, 电动	1	框架-2000/3P In=1600A 先压灭时脱扣, 电动操作 Ir1=0.8xIn=1280A, Ir2=4Ir1, Ir3=8Ir1 3x熔断-20A/2P 1x熔断-63A/3P (备用)		塑壳-630/3P+N In=630A In=630A In=630A In=630A In=250A In=250A In=250A In=250A In=300mA 0.3s In=300mA 0.3s In=300mA 0.3s In=300mA 0.3s In=300mA 0.3s	
接地刀闸			JN15-12	1	JN15-12	1				
电流互感器	LZZBJ9-10Q 150/5/5/5/5A 0.2S级/0.5级/10P10, 15VA	2	LZZBJ9-10Q 100/5A, 0.2S级, 10VA 下限负荷3.75VA	2	LMZK-10 1005A 0.5级 10VA	1	LMZK-10 75/5/5/5A 0.5级/10P10, 15VA	2		
零序电流互感器 LXX-	φ120-150/5 10P10 2.5VA	1								
电压互感器	JDZ-10 10/0.1kV 0.5级, 50VA	2	JDZ-10 10/0.1kV, 0.2级, 20VA 下限负荷2.5VA	2						
避雷器	HY5WZ-17/45	3								
传感器	CG5-10Q/145	3	CG5-10Q/145	3	CG5-10Q/145	3	CG5-10Q/145	3		
带电显示器(带核相功能)	DXN-Q	1	DXN-Q	1	DXN-Q	1	DXN-Q	1		
低压断路器										
智能干式电容器									共补: 0.45kV-40kvar	4
控制器									智能控制器	1
熔断器	XRNP-10/2A	3	XRNP-10/0.5A	3						
变压器	1600kVA				S20-M-800kVA	1				
继电保护	过流、速断、零序保护	1			过流、速断、过负荷、瓦斯保护	1				
备注	加装电缆故障指示器		至#2箱变(800KVA)							

箱式变电站：选用欧式箱变，宜采用节能环保型、节能型油式变压器、提供型式试验（内部燃弧试验）检验报告

合同号					柜号		一次系统图		
标记	处数	更改文件号	签名	日期			图样标记	重量	比例
设计			标准化				共 1 张		
制图			审定						
校核			批准						
工艺			日期						
							共 1 张	第 1 张	