


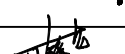
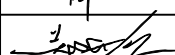
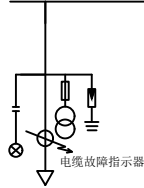
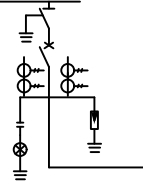
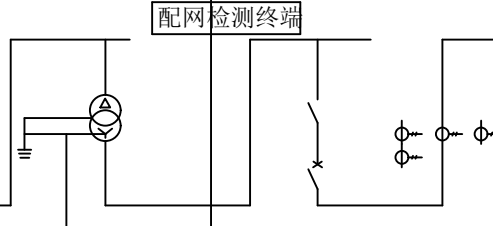
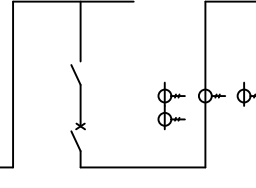
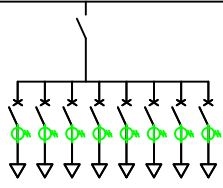
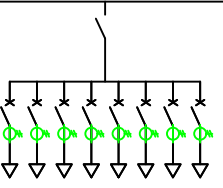
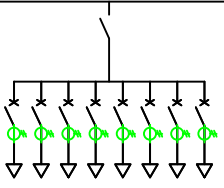

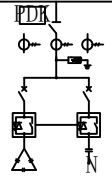


图 号	ZRS(GT)-12/V	ZRS(GT)-12/V	ZRS(GT)-12/V	ZRS(GT)-12/Cpt	ZRS(GT)-12/V	ZRS(GT)-12/V
柜编号	G1	G2	G3	G4	G5	G6
功 能	进线2	1#进线	1#进线	1#PT	出线1	出线2
主母线	主母线: 630A					
10KV 固 体 绝 缘 环 网 柜						
	母线额定(A):	630A	630A	630A	630A	630A
	额定电压(kV):	12kV	12kV	12kV	12kV	12kV
	额定电流(A):	150A	630A		250A	150A
	负荷开关(A):			630A		
	隔离开关(A):	630A	630A		630A	630A
	接地开关(A):	630A		630A	630A	630A
	操作机构:	电动+手动	电动+手动	电动+手动	电动+手动	电动+手动
	电机电源电压:	DC48V	DC48V	DC48V	DC48V	DC48V
	分、合闸线圈额定电压:	DC48V	DC48V	DC48V	DC48V	DC48V
电流互感器: 0.5S/10P10	100/5A 0.5S/10P10 3	300/5A 0.5S/10P10 3	150/5A 0.2S		150/5A 0.5S/10P10 3	100/5A 0.5S/10P10 3
电压互感器: 0.5/3P			10/0.1kV	0.5/3P 50/1000VA 1		
高压熔断器:			1.0A 3	1.0A 3		
故障指示器:	EKL-4	EKL-4	EKL-4		EKL-4	EKL-4
带电显示器:	DXN8D-12/T7S	DXN8D-12/T7S	DXN8D-12/T7S		DXN8D-12/T7S	DXN8D-12/T7S
微处理器:	DC48V	DC48V			DC48V	DC48V
二次接线:	测量, 电动机, 报警	测量, 电动机, 报警	测量, 电动机, 报警	测量, 报警	测量, 电动机, 报警	测量, 电动机, 报警
绝缘器:	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45		HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45
绝缘最大直径(mm2):	YJV22-10kV-3x50	YJV22-10kV-3x120			YJV22-10kV-3x50	YJV22-10kV-3x50
柜体尺寸(WxDxH):	400x756x1830(mm)	400x756x1830(mm)		400x756x1830(mm)	400x756x1830(mm)	400x756x1830(mm)
备注:						

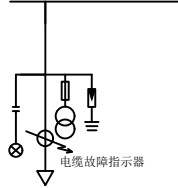
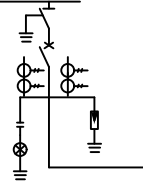
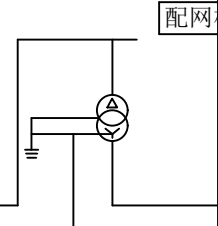
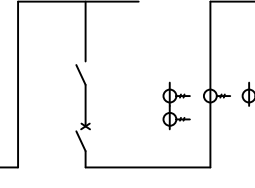
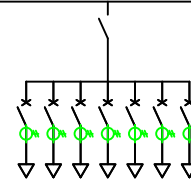
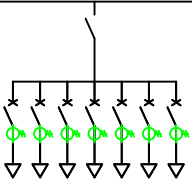
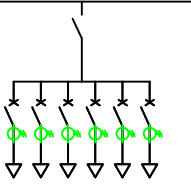
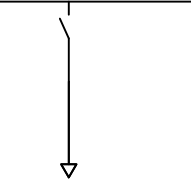
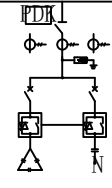
说明: 1、主母线额定电流630A, 进线及出线断路器630A;
2、各间隔配置加热除湿装置,具有防凝露功能;
3、采用分布式直流电源;
4、预留负荷控制终端安装条件;
5、本期新增

		宁国市永祥电力工程技术有限公司 证书编号: A234023749		宁国市明嘉文化旅游开发有限公司(凤形宴会中心) 工程 2050kVA专变配电		施工	设计 阶段
批 准		设 计		一进三出(固体绝缘)一次系统图			
		CAD制图					
审 核		比 例					
校 核			日 期				

设 备 编 号		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
主 电 路 方 案	单 线 图																				
主 电 路 电 器 元 件	用 途	高压进线柜		高压出线		变压器室		低压总柜		低压出线		低压出线		低压出线		低压联络		电力电容器			
	上隔离开关			DGN-12D/630	1																
	负荷开关							HD13BX-3000/31	1	HD13BX-2000/31	1	HD13BX-2000/31	1	HD13BX-2000/31	1	HD13BX-1500/31	1	HD13-1000/31	1		
	熔断器	XRNP-12 0.5A	2															C32/C50/C63	9/5/1		
	带电显示器	GNS-10	1	GNS-10	1																
	避雷器	HY5WS2-17/50	3	HY5WS2-17/50	3													HY1. 5W-0.22	3		
	变压器				S20-M-1250/10/0.4 Dyn11, Ud%=4.0	1															
	断路器			12/630-25				W型-2500/2500A	1	M型-630A/630A M型-400A/400A M型-250A/250A M型-100A/100A	2 3 3 1	M型-630A/630A M型-400A/400A M型-250A/250A M型-100A/100A	1 3 3 1	M型-400A/400A M型-250A/250A M型-100A/100A	2 4 2	W型-1600A/1600A	1				
	复合开关																	F220, Y45A/380V, △45/55A	9/5/1		
	电力电容器																	BCMJO. 45-3YN-30/1 BCMJO. 45-15/30-3	3/5/1		
	电压互感器	10/0.22 0.5	1																		
	电流互感器			LZZBJ9-10 150/5 0.5/10P10	1			BH-0.66-2500/5	4	BH-0.66-[]/5	8	BH-0.66-[]/5	8	BH-0.66-[]/5	8	BH-0.66-[]/5	8	BH-0.66-[]/5	3	BH-0.66-1000/5	3
	电流表							2500A/3B	4		8		8		8		3	1000A/3B	3		
	电压表							XL-75V/3B-450V	1												
	转换开关							LW5-16HY3/3	1												
	指示灯							AD11-25, 220V	2									AD11, 380V			
	温度计					WSSX-100	1														
	指示灯																				
	综合配电测控仪																			1	
	按钮							LA18-22	2												
	微机保护			1																	
	浪涌保护																				
	电能质量及防孤岛																				
	多功能数显表																				
	柜宽(mm)	800		950				1200			800			800			800			1000	
柜深(mm)	900		900				600			600			600			600			600		

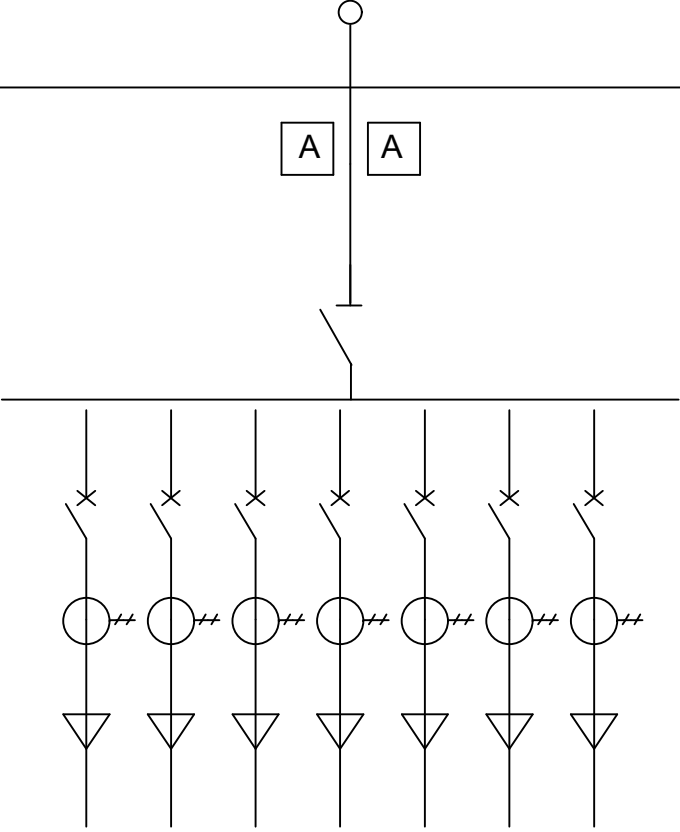
注：1、为保证电能质量，须加装低压智能型免维护无功自动补偿装置，具备自动过零投切、分相补偿无功。
2、设备厂家需对箱变内噪音进行处理并达到国家规范标准。
3、欧式变电站箱体应配置门禁系统、除湿设备。
4、预留视频监控、烟感、环境温湿度等设备位置
5、1#箱变低压联络柜内断路器与1#、2#箱变低压进线柜内断路器采用“三合二”连锁方式，需满足电气及机械闭锁

宁国市永祥电力工程技术有限公司 证书编号：A234023749				宁国市明嘉文化旅游开发有限公司（凤形宴会中心）工程 2050kVA专变配电				施工	设计
批准	艾兴祥	设计	王鹏	1#箱变系统图				图号	YX-10PD-FXYHZX-008
审核	薛	CAD制图							
校核	王	比例							
		日期		图号		YX-10PD-FXYHZX-008		图 纸 级 别	


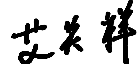
设 备 编 号		1		2		3		4		5		6		6		6		7	
主 电 路 方 案	单 线 图																		
主 电 路 电 器 元 件	用 途	高压进线柜		高压出线		变压器室		低压总柜		低压出线		低压出线		低压出线		低压联络柜		电力电容器	
	上隔离开关			DGN-12D/630	1														
	负荷开关							HD13BX-1500/31	1	HD13BX-1500/31	1	HD13BX-1500/31	1	HD13BX-1500/31	1	HD13BX-1500/31	1	HD13-800/31	1
	熔断器	XRNP-12 0.5A	2															C32/C50/C63	9/4/6
	带电显示器	GNS-10	1	GNS-10	1														
	避雷器	HY5WS2-17/50	3	HY5WS2-17/50	3													HY1. 5W-0. 22	3
	变压器				S20-M-800/10/0. 4 Dyn11, Ud%=4. 0	1													
	断路器			12/630-25				W型-1600/1600A	1	M型-630A/630A M型-400A/400A M型-100A/100A M型-250A/250A	2 2 2 1	M型-630A/630A M型-400A/400A M型-250A/250A M型-63A/63A	1 2 3 1	M型-400A/400A M型-250A/250A M型-100A/100A	2 2 2				
	复合开关																	F220, Y45A/380V, △45/55A	9/4/6
	电力电容器																	BCMJO. 45-3YN-30/1 BCMJO. 45-15/30-3	3/4/6
	电压互感器	10/0. 22 0. 5	1																
	电流互感器			LZZBJ9-10 100/5 0. 5/10P10	1			BH-0. 66-1600/5	4	BH-0. 66-[]/5	7	BH-0. 66-[]/5	7	BH-0. 66-[]/5	6			BH-0. 66-600/5	3
	电流表							1600A/3B	4		7		7		6			600A/3B	3
	电压表							XL-75V/3B-450V	1										
	转换开关							LW5-16HY3/3	1										
	指示灯							AD11-25, 220V	2									AD11, 380V	
	温度计					WSSX-100	1												
	指示灯																		
	综合配电测控仪																		1
	按钮							LA18-22	2										
	微机保护			1															
	浪涌保护																		
	电能质量及防孤岛																		
	多功能数显表																		
	柜宽(mm)	800		950				1200		800		800		800		800		1000	
柜深(mm)	900		900				600		600		600		600		600		600		

注：1、为保证电能质量，须加装低压智能型免维护无功自动补偿装置，具备自动过零投切、分相补偿无功。
2、设备厂家需对箱变内噪音进行处理并达到国家规范标准。
3、欧式变电站箱体应配置门禁系统、除湿设备。
4、预留视频监控、烟感、环境温湿度等设备位置
5、1#箱变低压联络柜内断路器与1#、2#箱变低压进线柜内断路器采用“三合二”连锁方式，需满足电气及机械闭锁

		宁国市永祥电力工程技术有限公司 证书编号：A234023749		宁国市明嘉文化旅游开发有限公司（凤形宴会中心）工程 2050kVA专变配电		施工 设计 阶段	
批准		设计		2#箱变系统图			
		CAD制图					
审核		比例					
校核		日期		图 号	YX-10PD-FXYHZX-009	图纸 级别	

TMY: 4×(50×5)	<div>主 接 线 方 案</div> 
回路名称	双电源柜
配电柜编号	
配电柜型号	GDD
刀开关	HD13BX-630/31
断路器	DZ20Y-400A/3300 1只
	DZ20Y-250A/3300 3只
	DZ20Y-100A/3300 2只
	DZ20Y-63A/3300 1只
互感器 LMZJ -0.5	[]/5
	800X600

说明：1、低压柜为单排不靠墙布置;自带底座支架

 <div>宁国市永祥电力工程技术有限公司 证书编号：A234023749</div>			宁国市明嘉文化旅游开发有限公司（凤形宴会中心）工程 2050kVA专变配电			设计 阶段	
批准		设计		发电机电源柜			
		CAD制图					
审核		比例					
校核		日期		图 号	YX-10PD-FXFBH-006	图纸 级别	