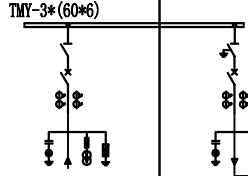
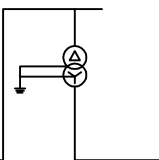
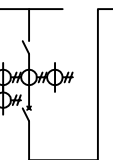
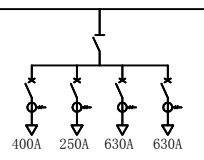
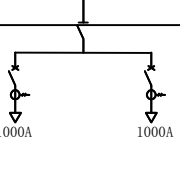
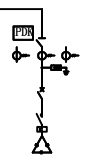



设备编号								TMY-3×(100×8)+1×(60×6)								
主 接 线 方 案	单 线 图															
		Dyn11, Uk=4%														
		用 途		高压进线柜		高压出线柜		变压器室		低压总柜		低压出线1		低压出线2		电容柜
主 电 路 电 器 元 件	上隔离开关	DGN-12/630	1	DGN-12D/630	1			HD13BX-2000/31	1	HD13BX-1500/31	1	HD13BX-2000/31	1	HD13BX-600/31	1	
	熔断器	XRNP-12 0.5A	2	XRNT-12 63A	3											
	带电显示器	GNS-10	1	GNS-10	1											
	避雷器	HY5WS2-17/50	3	HY5WS2-17/50	3									HY1.5W-0.28/1.3	3	
	变压器					S20-800/10/0.4	1									
	断路器	VS1-12/630-25	1	VS1-12/630-25	1	Dyn11, Ud%=4.5		W型-1600/3 1600A	1	CDM3-250F/3300 CDM3-400F/3300 CDM3-630F/3300 CDM3-630F/3300	1 1 1 1	CDM3-1250H/3300	2	DZ47-D63/3 43A	13	
	接触器													CJ19-43A	13	
	电力电容器													BSMJ0.45-25-3	13	
	电流互感器	LZZBJ9-10 150/5 0.5/10P10	2	LZZBJ9-10 100/5 2 0.5/10P10	2			BH0.66-1600/5 0.5	4	BH-0.66-250/5 BH-0.66-400/5 BH-0.66-600/5 BH-0.66-600/5	1 1 1 1	BH-0.66-1000/5	2	BH0.66-600/5	3	
	电流表							42L6-1600/5	3	42L6-□/5	4	42L6-□/5	2	42L6-A 600/5	3	
	电压表							42L6 0-450V	1							
	转换开关							LW5D-16HY3/3	1							
	电压互感器	JDZ10-10B 10/0.22 0.5	1													
	微机保护	ZHD-231	1	ZHD-231	1											
	温控仪					WTZK-02	1									
	热继电器														JR36-43A	13
	按钮															
	功补仪														JKL-5CF	1
用电名称																
柜体尺寸																

要求:

- 箱变内的高压装置满足五防闭锁功能
- 箱变内设置自然通风口和隔热措施、箱变内设置驱潮装置，以免内部元件发生凝露；
- 箱变内高低压室设置照明灯一台，各个室门有密封措施；
- 箱变内设置专用接地导体，与接地网连接的固定端子不少于2个，并有明显标志；
- 箱变外壳防护等级不低于IP4X，并应满足“五防”要求；
- 箱变内预留安装集抄采集器、计量、表计及配网检测终端位置；
- 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，箱变应安装门禁系统、除湿设备。

 宁波市永祥电力工程技术有限公司 证书编号: A234023749				工程	施工	设计 阶段
批准	艾兴祥	设计	CAD制图	800kVA箱变系统图		
审核	王强	比例				
校核	王强	日期		图号		图 纸 级 别