

设备编号											
主 接 线 方 案	单线图										
	用途	高压进线	高压出线	变压器室	低压总柜	低压出线	电容柜				
主 电 路 电 器 元 件	隔离开关		FLN36-12D/T125-25	1		HD13BX-1000/31	1	HD13BX-1000/31	1	HD13BX-400/31	1
	熔断器		XRNT-12 50A	3							
	带电显示器	DXN-10T	1	DXN-10T	1						
	避雷器	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3					HY1.5W-0.28/1.3	3
	变压器			S13-500/10/0.4 Dyn11, Ud%=4.0	1						
	断路器					W型-1000/3 1000A	1	M型-630A/630A M型-400A/400A	2 2	DZ47-D63/3 43A	8
	接触器									CJ19-43A	8
	电力电容器									BSMJ0.45-20-3	8
	电压互感器							BH-0.66-600/5 BH-0.66-400/5	6 6	BHO.66-400/5	3
	电流互感器					BH0.66-1000/5 0.5	4				
	电流表					42L6-1000/5	3	600/5A、400/5	6+6	42L6-A 400/5	3
	电压表					42L6 0-450V	1				
	转换开关					LW5D-16HY3/3	1				
	指示灯										
	温控仪				WTZK-02	1					
	热继电器									JR36-43A	8
	电缆故障指示器	FCI-II	3只	FCI-II	3只						
功补仪									JKL-5CF	1	
用电名称		变压器保护									
柜体尺寸	800*900*2000	800*900*2000			800*800*2000	800*800*2000	800*800*2000	800*800*2000			

- 注： 1、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。
- 2、箱变内低压出线柜每路出线预留安装计量、集抄采集器、表计及配网检测终端位置并带漏电保护。

500kVA欧式箱变系统图

设备编号										
主 接 线 方 案	单线图	TMY-3*(60*6)		TMY-3*(60*6)		TMY-3*(50*5)+1*(40*4)		TMY-3*(50*5)+1*(40*4)		
	用途	高压进线	高压出线	变压器室	低压总柜	低压出线	电容柜			
主 电 路 电 器 元 件	隔离开关		FLN36-12D/T125-25	1		HD13BX-1000/31	1	HD13BX-1000/31	1	
	熔断器		XRNT-12 40A	3						
	带电显示器	DXN-10T	1	DXN-10T	1					
	避雷器	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3				HY1.5W-0.28/1.3	
	变压器			S13-400/10/0.4 Dyn11, Ud%=4.0	1					
	断路器					W型-1000/3 1000A	1	M型-630A/630A M型-400A/400A	2 2	DZ47-D63/3 43A
	接触器								CJ19-43A	
	电力电容器								BSMJ0.45-20-3	
	电压互感器							BH-0.66-600/5 BH-0.66-400/5	6 6	BHO.66-400/5
	电流互感器					BH0.66-1000/5 0.5	4			
	电流表					42L6-1000/5	3	600/5A、400/5	6+6	42L6-A 400/5
	电压表					42L6 0-450V	1			
	转换开关					LW5D-16HY3/3	1			
	指示灯									
	温控仪				WTZK-02	1				
	热继电器									JR36-43A
电缆故障指示器	FCI-II	3只	FCI-II	3只						
功补仪									JKL-5CF	
用电名称		变压器保护								
柜体尺寸	800*900*2000	800*900*2000			800*800*2000	800*800*2000	800*800*2000	800*800*2000		

- 注： 1、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。
- 2、箱变内低压出线柜每路出线预留安装计量、集抄采集器、表计及配网检测终端位置并带漏电保护。

400kVA欧式箱变系统图