

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																															
A											A																																																																																																																																																																																																																																															
B											B																																																																																																																																																																																																																																															
C											C																																																																																																																																																																																																																																															
D											D																																																																																																																																																																																																																																															
E											E																																																																																																																																																																																																																																															
F											F																																																																																																																																																																																																																																															
G											G																																																																																																																																																																																																																																															
H											H																																																																																																																																																																																																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																															
<div><div><div>母线规格: 630A</div><div>一次额定电压: 12kV</div><div>二次额定电压: ~220V AC</div></div><div>一次方案图</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1H1</div><div>1H2</div><div>1H3</div><div>1H4</div><div>1H5</div><div>2H5</div><div>2H4</div><div>2H3</div><div>2H2</div><div>2H1</div></div><div><div>柜编号/方案编号</div><div>方案型号</div><div>柜体尺寸</div><div>柜用途</div><div>额定电流</div><div>支母线规格</div><div>操作机构</div><div>操作机构电压</div><div>分、合闸线圈电压</div></div><div><table><tr><th>电气部件名称</th><th>型号规格</th><th>数量</th><th>型号规格</th><th>数量</th><th>型号规格</th><th>数量</th><th>型号规格</th><th>数量</th><th>型号规格</th><th>数量</th><th>型号规格</th><th>数量</th><th>型号规格</th><th>数量</th><th>型号规格</th><th>数量</th></tr><tr><td>负荷开关(25KA 3s)</td><td>[J]-12/630(二工位)</td><td>1</td><td></td><td></td><td>[J]-12/630(二工位)</td><td>1</td><td>[J]-12/630(三工位)</td><td>1</td><td>[J]-12/630(二工位)</td><td>1</td><td></td><td></td><td>[J]-12/630(三工位)</td><td>1</td><td>[J]-12/630(二工位)</td><td>1</td></tr><tr><td>带电显示器</td><td>DXN-Q</td><td>1</td><td>DXN-Q</td><td>1</td><td>DXN-T</td><td>1</td><td>DXN-T</td><td>1</td><td>DXN-T</td><td>1</td><td>DXN-T</td><td>1</td><td>DXN-Q</td><td>1</td><td>DXN-Q</td><td>1</td></tr><tr><td>熔断器</td><td></td><td></td><td>XRNP1-12/0.5A(50kA)</td><td>3</td><td>XRNP1-12/0.5A(50kA)</td><td>3</td><td>XRNT1-12/63A(31.5kA)</td><td>3</td><td></td><td></td><td>XRNT1-12/63A(31.5kA)</td><td>3</td><td>XRNP1-12/0.5A(50kA)</td><td>3</td><td>XRNP1-12/0.5A(50kA)</td><td>3</td></tr><tr><td>避雷器</td><td>17/45</td><td>3</td><td></td><td></td><td>17/45</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17/45</td><td>3</td><td></td><td>17/45</td></tr><tr><td>电流互感器</td><td>100/5 0.5 25VA</td><td>3</td><td>75/5 0.2S 10VA(计量用)</td><td>2</td><td></td><td></td><td>50/5 0.5 25VA</td><td>3</td><td></td><td></td><td>50/5 0.5 25VA</td><td>3</td><td></td><td></td><td>75/5 0.2S 10VA(计量用)</td><td>2</td></tr><tr><td>计量表架</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>计量接线盒</td><td></td><td></td><td>(符合供电公司标准)</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(符合供电公司标准)</td><td>1</td></tr><tr><td>电磁锁</td><td>锁下门</td><td>1</td><td>锁下门</td><td>1</td><td>锁下门</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>锁下门</td><td>1</td><td>锁下门</td><td>1</td></tr><tr><td>故障指示器</td><td>面板型</td><td>1</td><td></td><td></td><td>面板型</td><td>1</td><td>面板型</td><td>1</td><td></td><td></td><td>面板型</td><td>1</td><td>面板型</td><td>1</td><td></td><td>面板型</td></tr><tr><td>电缆接头</td><td>[J]-12/630 (95)mm²</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[J]-12/630 (70)mm²</td><td>3</td><td></td><td></td><td>[J]-12/630 (70)mm²</td><td>3</td><td></td><td></td><td>[J]-12/630 (95)mm²</td><td>3</td></tr><tr><td>电压互感器</td><td></td><td></td><td>JDZ10-10 10/0.1 0.2级(计量用)</td><td>2</td><td>JSZV18-10R 10/0.1/0.22 0.5/6P 30VA/1000VA</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>JSZV18-10R 10/0.1/0.22 0.5/6P 30VA/1000VA</td><td>1</td><td>JDZ10-10 10/0.1 0.2级(计量用)</td><td>2</td></tr><tr><td>电压表</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>99T1-V 10/0.1</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>99T1-V 10/0.1</td><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>备注</td><td>三锁两钥匙程序锁</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>与变压器门闭锁</td><td>1</td><td>三锁两钥匙程序锁</td><td>1</td><td></td><td></td><td>与变压器门闭锁</td><td>1</td><td></td><td>三锁两钥匙程序锁</td></tr></table></div></div></div>												电气部件名称	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	负荷开关(25KA 3s)	[J]-12/630(二工位)	1			[J]-12/630(二工位)	1	[J]-12/630(三工位)	1	[J]-12/630(二工位)	1			[J]-12/630(三工位)	1	[J]-12/630(二工位)	1	带电显示器	DXN-Q	1	DXN-Q	1	DXN-T	1	DXN-T	1	DXN-T	1	DXN-T	1	DXN-Q	1	DXN-Q	1	熔断器			XRNP1-12/0.5A(50kA)	3	XRNP1-12/0.5A(50kA)	3	XRNT1-12/63A(31.5kA)	3			XRNT1-12/63A(31.5kA)	3	XRNP1-12/0.5A(50kA)	3	XRNP1-12/0.5A(50kA)	3	避雷器	17/45	3			17/45	3							17/45	3		17/45	电流互感器	100/5 0.5 25VA	3	75/5 0.2S 10VA(计量用)	2			50/5 0.5 25VA	3			50/5 0.5 25VA	3			75/5 0.2S 10VA(计量用)	2	计量表架				2												2	计量接线盒			(符合供电公司标准)	1											(符合供电公司标准)	1	电磁锁	锁下门	1	锁下门	1	锁下门	1							锁下门	1	锁下门	1	故障指示器	面板型	1			面板型	1	面板型	1			面板型	1	面板型	1		面板型	电缆接头	[J]-12/630 (95)mm²	3					[J]-12/630 (70)mm²	3			[J]-12/630 (70)mm²	3			[J]-12/630 (95)mm²	3	电压互感器			JDZ10-10 10/0.1 0.2级(计量用)	2	JSZV18-10R 10/0.1/0.22 0.5/6P 30VA/1000VA	1							JSZV18-10R 10/0.1/0.22 0.5/6P 30VA/1000VA	1	JDZ10-10 10/0.1 0.2级(计量用)	2	电压表					99T1-V 10/0.1	3							99T1-V 10/0.1	3			备注	三锁两钥匙程序锁	1					与变压器门闭锁	1	三锁两钥匙程序锁	1			与变压器门闭锁	1		三锁两钥匙程序锁	
电气部件名称	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量	型号规格	数量																																																																																																																																																																																																																																										
负荷开关(25KA 3s)	[J]-12/630(二工位)	1			[J]-12/630(二工位)	1	[J]-12/630(三工位)	1	[J]-12/630(二工位)	1			[J]-12/630(三工位)	1	[J]-12/630(二工位)	1																																																																																																																																																																																																																																										
带电显示器	DXN-Q	1	DXN-Q	1	DXN-T	1	DXN-T	1	DXN-T	1	DXN-T	1	DXN-Q	1	DXN-Q	1																																																																																																																																																																																																																																										
熔断器			XRNP1-12/0.5A(50kA)	3	XRNP1-12/0.5A(50kA)	3	XRNT1-12/63A(31.5kA)	3			XRNT1-12/63A(31.5kA)	3	XRNP1-12/0.5A(50kA)	3	XRNP1-12/0.5A(50kA)	3																																																																																																																																																																																																																																										
避雷器	17/45	3			17/45	3							17/45	3		17/45																																																																																																																																																																																																																																										
电流互感器	100/5 0.5 25VA	3	75/5 0.2S 10VA(计量用)	2			50/5 0.5 25VA	3			50/5 0.5 25VA	3			75/5 0.2S 10VA(计量用)	2																																																																																																																																																																																																																																										
计量表架				2												2																																																																																																																																																																																																																																										
计量接线盒			(符合供电公司标准)	1											(符合供电公司标准)	1																																																																																																																																																																																																																																										
电磁锁	锁下门	1	锁下门	1	锁下门	1							锁下门	1	锁下门	1																																																																																																																																																																																																																																										
故障指示器	面板型	1			面板型	1	面板型	1			面板型	1	面板型	1		面板型																																																																																																																																																																																																																																										
电缆接头	[J]-12/630 (95)mm²	3					[J]-12/630 (70)mm²	3			[J]-12/630 (70)mm²	3			[J]-12/630 (95)mm²	3																																																																																																																																																																																																																																										
电压互感器			JDZ10-10 10/0.1 0.2级(计量用)	2	JSZV18-10R 10/0.1/0.22 0.5/6P 30VA/1000VA	1							JSZV18-10R 10/0.1/0.22 0.5/6P 30VA/1000VA	1	JDZ10-10 10/0.1 0.2级(计量用)	2																																																																																																																																																																																																																																										
电压表					99T1-V 10/0.1	3							99T1-V 10/0.1	3																																																																																																																																																																																																																																												
备注	三锁两钥匙程序锁	1					与变压器门闭锁	1	三锁两钥匙程序锁	1			与变压器门闭锁	1		三锁两钥匙程序锁																																																																																																																																																																																																																																										
<div><div>说 明：1、开关柜为正式图，采用半气体绝缘环网柜，参照西门子资料绘制。 2、开关柜配置额定电流630A的母线。开关柜应有完善的“五防”联锁功能。 3、所有开关为手动操作机构；开关柜安全防护等级不低于 I P 41。 4、计量柜表计室与进线负荷开关实施电气闭锁。 5、高压出线柜与变压器室门设电气闭锁，确保在出线柜带电时变压器室门不得打开。 6、两进线开关柜与联络分段柜负荷开关设“三合二”机械及电气闭锁。</div><div><div><div><div>南通电力设计院有限公司</div><div>Nantong Electric Power Design Institute Co., Ltd</div></div><div>工程设计乙级 A232004017号</div></div><div><div>批 准</div><div>校 核</div><div>审 核</div><div>专 业</div></div><div><div>会 签 人</div><div>日 期</div><div>比 例</div><div>日 期</div></div><div><div>如东东安交通服务有限公司10kV配变 工程</div><div>施工图 设计阶段</div></div><div>10kV配电装置配置结线图</div><div>图 号324c-P19dajfS-D1-03</div></div></div>																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																															