





5.4 31500kVA~240000kVA无励磁调压自耦变压器(高压绕组中性点为非有效接地)

额定容量 (kVA)	电压组合及分接范围			联结组标号	升压组合			降压组合			短路阻抗%	
	高压kV	中压kV	低压kV		空载损耗 kW	负载损耗 kW	空载电流%	空载损耗 kW	负载损耗 kW	空载电流%	升压	降压
31500					25	117	0.57	22	99	0.5		
40000			6.6,10.5,		29	144	0.57	26	121	0.5	高中	高中
50000			11,35,		34	170	0.5	30	144	0.43	12~14	8~10
63000	220±2×2.5%,	121	37,38.5	YNa0d11	40	201	0.5	36	171	0.43	高低	高低
90000	242±2×2.5%				50	276	0.43	46	234	0.36	8~12	28~34
120000			10.5,11		62	340	0.43	56	288	0.36	中低	中低
150000			13.8,15.75		73	405	0.36	66	342	0.33	14~18	18~24
180000			18,35,37,		84	463	0.36	76	387	0.33		
240000			38.5		99	595	0.33	89	504	0.25		

5.5 31500kVA~180000kVA双绕组有载调压变压器(高压绕组中性点为非有效接地)

额定容量 (kVA)	电压组合及分接范围		联结组标号	空载电流%	短路阻抗%	空载损耗 kW(9)	负载损耗 kW(9)
	高压kV	低压kV					
31500				0.77		38	135
40000		6.3,6.6		0.63		45	157
50000		10.5,11		0.56		54	189
63000	220±8×	35,37,38.5	YNd11	0.56	12~14	63	220
90000	1.25%			10.5,11		0.49	80
120000		35,37,38.5		0.49		99	346
150000				0.42		116	405
180000				0.42		135	468

5.6 31500kVA~240000kVA有载调压自耦变压器 (高压绕组中性点为有效接地)

额定容量 (kVA)	电压组合及分接范围			联结组标号	空载损耗kW	负载损耗kW	空载电流%	容量分配%	短路阻抗%
	高压kV	中压kV	低压kV						
31500			6.3		25	108	0.56		
40000			6.6		30	132	0.56		
50000			10.5		36	157	0.49		高-中
63000	220±8×	115	11	YNa0d11	42	189	0.49	100/100/50	8~10
90000			37		51	247	0.42		高-低
120000	1.25%		38.5		64	308	0.42		28~34
150000			10.5		73	365	0.35		中-低
180000			11		85	419	0.35		18~24
240000			35		104	540	0.3		

5.7 63000kVA~180000kVA有载调压自耦变压器 (高压绕组中性点为非有效接地)

额定容量 (kVA)	电压组合及分接范围			联结组标号	空载损耗kW	负载损耗kW	空载电流%	容量分配%	短路阻抗%
	高压kV	中压kV	低压kV						
63000			6.3,6.6		42	189	0.49		高-中
90000	220±8×	115	10.5,11	YNa0d11	51	247	0.42	100/100/50	8~10
120000	1.25%		35,37,38.5		64	308	0.42		高-低
150000			10.5,11		85	365	0.35		28~34
180000			35,37,38.5		104	419	0.35		中-低

5.8.1 根据用户要求, 可生产表中所列型号以外的产品, 其性能参数视要求而定。

5.8.2 中压可选择不同与表中的电压值或设分接头, 高压分接可选择非对称调压分接。

5.8.3 短路阻抗可选择不同于表中值。

5.8.4 最终尺寸以合同签订后图纸确认为准。