

<<< www.shstb.cn



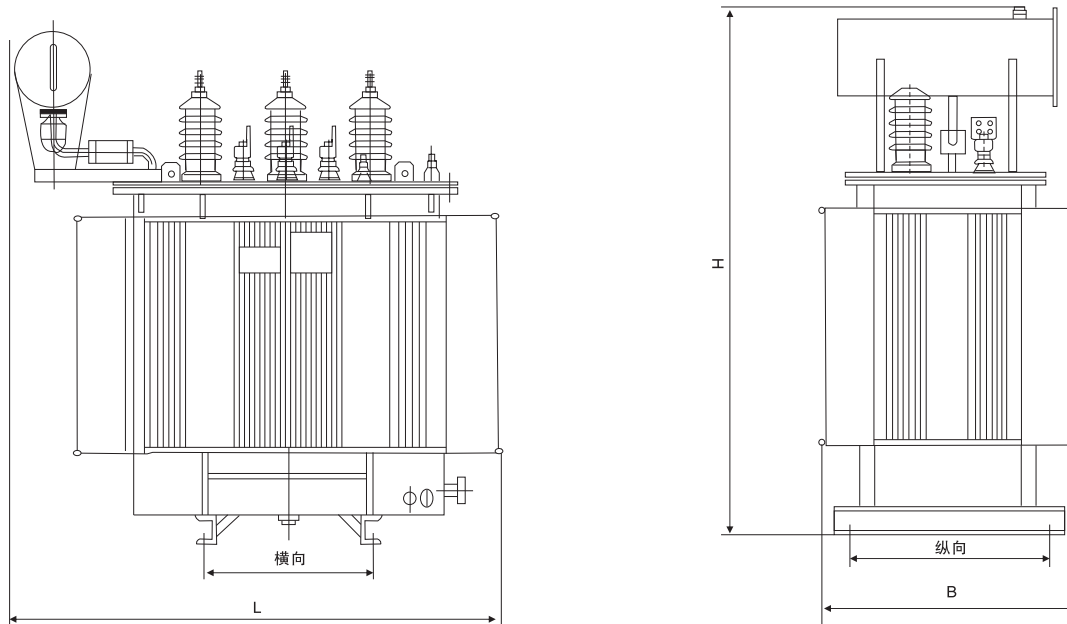
35kV级 油浸式电力变压器

主要技术创新点

- 产品具有高效率、低损耗的特点；
- 内部散热好、抗短路电流能力更强；
- 空载、负载损耗低；
- 全密封结构，增强运行可靠性，正常运行免维护。



外形尺寸及安装尺寸



35kV级S9系列油浸式配电变压器技术参数

额定容量 (kVA)	电压组合 (kV)		联结方式	损耗 (kW)		空载电流 (%)	阻抗电压 (%)	重量 (Kg)			外形尺寸 (mm) (长Lx宽Bx高H)	轨距 纵向/横向	
	高压	低压		空载	负载(75℃)			器身重	油重	总重			
30	35	0.4	Yyno	0.165	0.90	2.0	6.5	145	205	530	1010x1020x1425	550/550	
50				0.21	1.25	2.0		210	195	585	1010x1020x1425		
80				0.28	1.80	1.8		285	225	735	1060x1125x1560		
100				0.31	2.03	1.8		340	255	830	1090x1150x1600		
125				0.34	2.39	1.7		395	270	950	1120x1150x1625		
160				0.37	2.85	1.5		475	285	1050	1130x1280x1680		660/660
200				0.43	3.30	1.5		560	310	1190	1170x1300x1710		
250				0.52	3.96	1.4		650	350	1355	1250x1370x1735		
315				0.61	4.77	1.4		760	390	1565	1260x1370x1780		
400				38.5	0.75	5.76		1.3	925	490	1875	1810x1250x1865	820/820
500				0.87	6.93	1.3		1085	550	2135	1850x1360x1920		
630				1.05	8.30	1.1		1285	615	2505	1900x1380x1990		
800				1.25	9.90	1.0		1530	720	2945	2100x1400x2075		
1000				1.49	12.20	0.7		1845	815	3500	2220x1430x2245		
1250				1.76	14.70	0.6		1930	935	3975	2260x1430x2250	1070/1070	
1600				2.15	17.55	0.6		2385	1070	4685	2300x1460x2470		
2000	2.61	21.50	0.6	2630	1090	4890	2380x1740x2350						
2500	3.15	23.00	0.6	3135	1145	5740	2570x1880x2510						

注：高压可提供：±5%或±2x2.5%调压范围。

35kV级S9系列油浸式配电变压器技术参数

额定容量 (kVA)	电压组合 (kV)		联结方式	损耗 (kW)		空载电流 (%)	阻抗电压 (%)	重量 (Kg)			外形尺寸 (mm) (长Lx宽Bx高H)	轨距 纵向/横向
	高压	低压		空载	负载(75℃)			器身重	油重	总重		
200	35	10.5	Yd11	0.43	3.30	1.55	6.5	610	365	1310	1240x1270x1680	660/660
250				0.52	3.96	1.4		670	370	1405	1290x1280x1680	
315				0.61	4.77	1.4		825	440	1685	1300x1350x1340	
400				0.75	5.76	1.3		920	530	1910	2020x940x1870	
500				0.87	6.93	1.25		1110	610	2235	2150x1000x1920	
630				1.05	8.30	1.05		1215	630	2420	2260x1060x1920	
800				1.25	9.90	1.0		1540	750	3050	2330x1080x2010	
1000				1.49	12.20	0.9		1795	835	3440	2390x1100x2060	
1250				1.76	14.70	0.85		1960	900	3860	2450x1210x2090	
1600				2.15	17.55	0.75		2275	1025	4540	2475x1230x2300	
2000		2.61	19.35	0.75	2560	1050	4960	2380x2010x2300				
2500		3.15	20.70	0.75	3390	1245	5730	2460x2150x2400				
3150		3.87	24.30	0.7	3785	1500	7600	2550x2220x2420				
4000		4.64	28.80	0.6	4690	1790	8500	2670x2390x2510				
5000		5.50	33.00	0.6	5570	2015	9790	2870x2450x2750				
6300		6.60	36.90	0.55	7380	2460	12620	3100x2580x2950				
8000		9.00	40.50	0.55	8870	2650	14100	3250x2680x3150				
10000		10.60	47.70	0.5	10020	2930	16500	3320x2720x3230				
12500		6.3	Ynd11	12.60	56.70	0.5	12880	3710	19780	3140x2950x3410	1475/1475	
16000				15.30	69.30	0.5	16120	4280	23950	3520x3180x3570		
20000	18.10			83.70	0.5	18580	5230	29600	3730x3560x3990			
25000	21.50			99.00	0.4	22970	6370	35350	4110x4120x4220			
31500	25.70			119.00	0.4	27600	7740	41900	4760x4570x4390	2040/2040		

注：高压可提供 ±5%或 ±2x2.5%调压范围。





35kV级S9系列有载调压油浸式配电变压器技术参数

额定容量 (kVA)	电压组合(kV)		联结方式	损耗(kW)		空载电流(%)	阻抗电压(%)	重量(Kg)			外形尺寸(mm) (长Lx宽Bx高H)	轨距 纵向/横向		
	高压	低压		空载	负载(75°C)			器身重	油重	总重				
800	35	10	Yd11	1.39	10.40	1.0	6.5	1650	945	3450	2790x1220x2070	820/820		
1000				1.65	12.80	1.0		1920	1050	3860	2930x1240x2090			
1250				1.96	15.40	0.9		2085	1100	4360	2870x1310x2150			
1600				2.39	18.40	0.85		2410	1230	4995	2875x1310x2320			
2000				2.89	20.30	0.75		2720	1280	5460	2980x2080x2320			
2500				3.44	21.70	0.75		3630	1500	6420	3060x2190x2430			
3150				4.10	26.00	0.7		4030	1770	8360	3080x2240x2450			
4000				36.5	6.3	Ynd11		4.95	30.70	0.7	7		4980	2150
5000			38.5	6	5.85		36.00	0.6	5900	2420		10960	3490x2480x2780	
6300			7.02	38.70	0.6		7920	2950	14100	3710x2600x2965				
8000			9.90	42.80	0.55		7.5	9400	3310	15800		3850x2680x3170		
10000			11.68	50.60	0.55			10500	3960	18980		3960x2750x3250		
12500			13.77	59.90	0.5		8	13590	5010	23140		4035x2980x3470	1475/1475	
16000			16.80	72.80	0.5			16930	5980	27350		4140x3200x3600		
20000			19.80	87.90	0.5			19240	7060	35600		4370x3580x4110		
25000			23.50	104.00	0.4	23760		8600	41360	4710x4120x4250				
31500	28.10	125.00	0.4	28400	10500	49100		5360x4570x4390	2040/2040					

注：有载调压变压器高压可提供±3x2.5%或±4x2.5%调压范围。

