

## S10 系列三绕组无励磁调压电力变压器产品技术参数

[返回页首](#)

型 号	电压组合及分接范围 (kV)			连接组	空载损耗(kW)	负载损耗(kW)	空载电流(%)	阻抗电压 (%)		运输重量(t)	总重(t)	外形尺寸 长 x 宽 x 高 (mm)
	高 压	中 压	低 压					升 压 变	降 压 变			
SFS10-6300/110	110	35	6.3	YN, yn0, d11	8.4	45.1	0.4	高-中 17.5%	高-中 10.5%	20.2	23.3	4950x3320x3610
SFS10-8000/110					10.1	53.6	0.4			23.1	26.2	4970x3360x3640
SFS10-10000/110					11.9	62.9	0.3			25.9	29.6	5020x3410x3690
SFS10-12500/110					14	74	0.3			31.5	35.3	5080x3430x3740
SFS10-16000/110					16.9	90.1	0.3			33.6	37.8	5140x3490x3780
SFS10-20000/110					20.0	106.3	0.25	高-低 10.5%	高-低 17.5%	39.3	44.6	5300x3670x4200
SFS10-25000/110					23.6	125.8	0.25			44.5	51.0	6106x4877x4941
SFS10-31500/110					28	148.8	0.2			50.0	57.0	6430x4420x5060
SFS10-40000/110					33.5	178.5	0.2			55.4	64.2	6600x4570x5160
SFS10-50000/110					39.6	212.5	0.1	中-低 6.5%	中-低 6.5%	65	76	6910x4620x5280
SFS10-63000/110					46.9	255	0.1			79	88.3	7330x4860x5800
SFS10-75000/110					53.5	290.6	0.1			83	92	7800x4990x6100

## S10 系列双绕组无励磁调压电力变压器产品技术参数

[返回页首](#)

型 号	电压组合及分接范围(kV)		连接组	空载损耗(kW)	负载损耗(kW)	空载电流(%)	阻抗电压 (%)	运输重量(t)	总重(t)	外形尺寸 长 x 宽 x 高 (mm)	
	高 压	低 压									
SF10-6300/110	110	6.3	YN, d11	7	34.9	0.4	10.5%	17.9	21.6	4910x4200x4340	
SF10-8000/110				8.4	42.5	0.4		18.1	23.3	4140x3720x4800	
SF10-10000/110				9.8	50.2	0.4		18	23.5	4750x3990x4480	
SF10-12500/110				11.6	59.5	0.3		19	23.6	4730x3240x4350	
SF10-16000/110				14	73.1	0.3		25.2	29.8	4870x3560x4490	
SF10-20000/110				16.6	88.4	0.3		28.9	32.6	5250x3937x4680	
SF10-25000/110		6.6		19.6	104.6	0.3		32.6	42	5050x3590x5350	
SF10-31500/110				23.3	125.8	0.2		37.3	43.1	5080x4300x5055	
SF10-40000/110		10.5	27.9	147.9	0.2	43.5		54.5	5420x4920x5630		
SF10-50000/110			32.9	183.6	0.2	46.7		58.3	5760x4380x5870		
SF10-63000/110		2x2.5%	11	39.1	221	0.2		54.6	65.5	5830x4520x5885	
SF10-75000/110				44.6	246	0.2		61.0	73.5	5970x4600x5900	
SFP10-75000/110				44.6	248	0.2		63.0	76.5	6000x4760x5610	
SFP10-80000/110				46.7	273	0.2		65.7	84.1	6980x4390x6435	
SFP10-90000/110				51.0	289	0.2		72	78.7	7130x3860x6000	

SFP10-150000/110		15.75		74.6	424	0.2		100.8	114.5	9410x3450x6213
SFP10-240000/110		13.8		106	603	0.2		125.3	153	8500x5750x6400

### S10 系列三绕组有载调压电力变压器产品技术参数

[返回页首](#)

型 号	电压组合及分接范围 (kV)			连接组	空载损耗(kW)	负载损耗(kW)	空载电流(%)	阻抗电压 (%)		运输重量(t)	总重(t)	外形尺寸 长 x 宽 x 高 (mm)
	高 压	中 压	低 压					升 压 变	降 压 变			
SFSZ10-6300/110	110±8x1.25%	35±2x2.5%	6.3±10.5%	YN, yn0, d11	9.1	41.5	0.4	高-中 17.5%	高-中 10.5%	22.6	25.8	5430x3970x4510
SFSZ10-8000/110					11.0	53.6	0.4			25.7	29.5	5490x4010x4570
SFSZ10-10000/110					13.0	62.9	0.4			33.3	40.7	5890x4300x4670
SFSZ10-12500/110					14.9	74.0	0.4			31.5	36.6	5980x4430x4870
SFSZ10-16000/110					18.4	90.1	0.35			36.7	41.0	6000x4260x5200
SFSZ10-20000/110					21.8	106.3	0.35			43.3	51.6	7060x4560x4940
SFSZ10-25000/110					25.7	125.8	0.3	高-低 10.5%	高-低 17.5%	46.3	53.2	7130x4360x5110
SFSZ10-31500/110					30.6	148.8	0.3			57	71.5	7260x4400x5290
SFSZ10-40000/110					36.6	178.5	0.2			54	78.7	7380x4950x5510
SFSZ10-50000/110					43.6	212.5	0.2	中-低 6.5%	中-低 6.5%	84	102	8100x5100x6000
SFSZ10-63000/110					51.5	255	0.2			70	85.7	9000x5400x6350

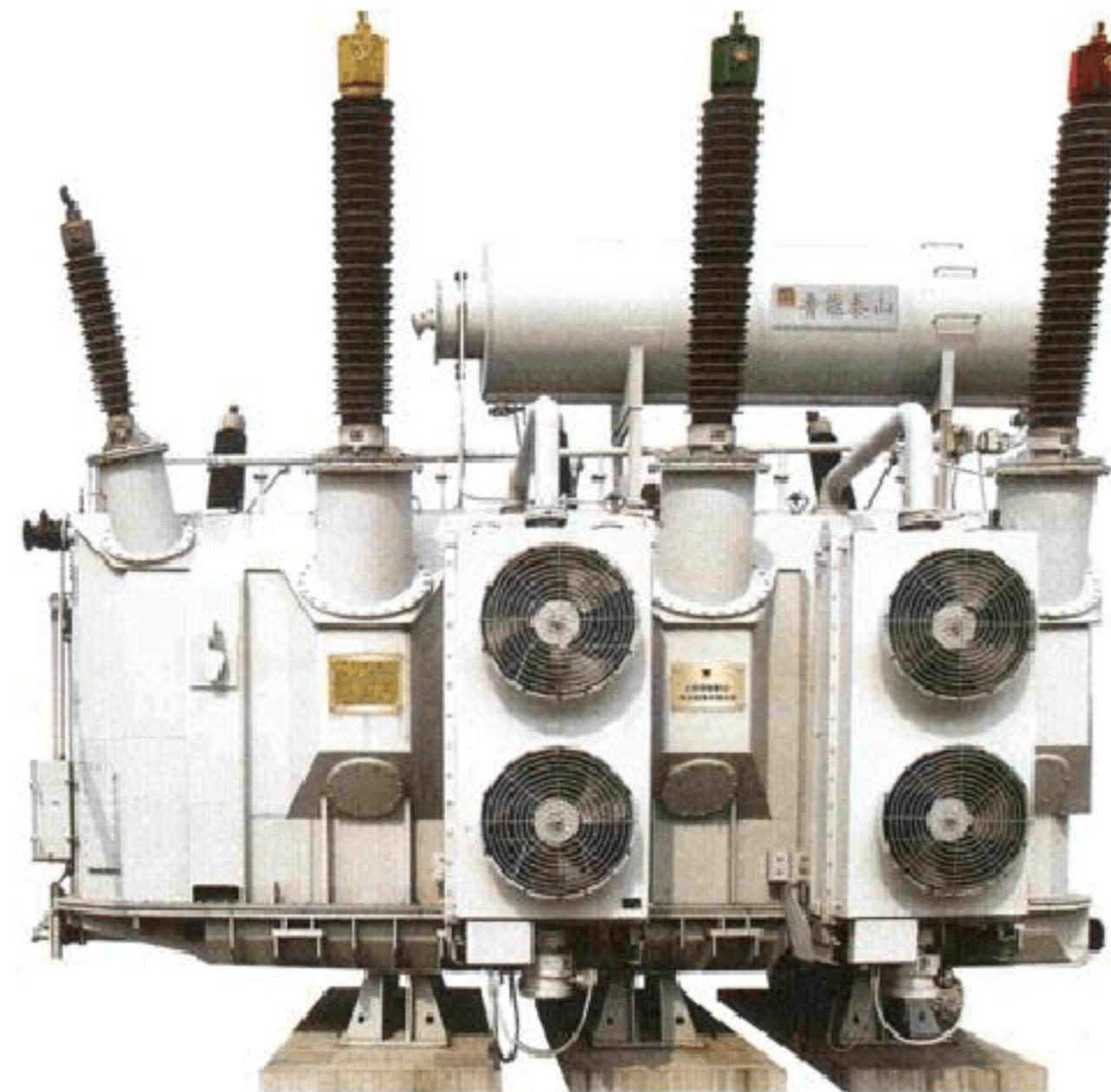
## SZ10 系列双绕组有载调压电力变压器产品技术参数

[返回页首](#)

型 号	电压组合及分接范围 (kV)		连接 组	空载损耗 (kW)	负载损耗 (kW)	空载电流(%)	阻抗电压 (%)	运输重量 (t)	总重 (t)	外形尺寸 长 x 宽 x 高 (mm)
	高 压	低 压								
SFZ10-6300/110	110±8x1.25%	6.3	YN, d11	7.6	34.9	0.4	10.5%	18.2	21.5	4955x3485x4630
SFZ10-8000/110				9.1	42.5	0.4		21.1	25.6	5010x3770x4680
SFZ10-10000/110				11	50.2	0.3		22.5	28.5	5100x3880x4620
SFZ10-12500/110				12.7	59.5	0.3		23.2	29.7	5200x4040x4650
SFZ10-16000/110				15.4	73.1	0.2		28.4	36.7	5430x4130x4860
SFZ10-20000/110				18.2	88.4	0.2		32.2	41.4	6340x4250x5000
SFZ10-25000/110				21.2	104.6	0.2		52.4	60.4	6600x4600x5660
SFZ10-31500/110				25.6	125.8	0.2		52.4	61.5	6600x4600x5720
SFZ10-40000/110				30.7	147.9	0.2		51.0	66.2	7120x4720x5750
SFZ10-50000/110				36.3	183.6	0.1		62	77	7400x4900x4950
SFZ10-63000/110				43.3	221	0.1		74.5	83.5	7500x4530x5460
SFZ10-75000/110				49.3	251.9	0.1		84.9	95.	

产品展示 > 220KV 电力变压器

220KV 电力变压器



220KV 双绕组无励磁调压变压器技术参数

型号 Type	额定容量 Rated Capacity (kva)	额定电压 Rated Voltage		联结组 标号 Conne- ction Symbol	损耗 Loss (kw)		空载电流 No-load Current (%)	短路阻抗 Short- Circuit- Impe- dance (%)	重量 Weight			外形尺寸 Overall Dimension			轨距 Track Gauge (mm)
		高压 H. V. (kv)	低压 L. V. (kv)		空载 Noload	负载 Load			器身重 Body	油重 Oil (kg)	总重 Total (kg)	长 L (mm)	宽 W (mm)	高 H (mm)	
SFP10-50000/220	50000	220 或 (or) 242±2×2.5%	10.5	YNd11	36.4	178.5	0.28	12-14	43.6	23.9	82.5	7800	4710	6740	2000×2000
SFP10-63000/220	63000		11		43.4	208.0	0.27		51.5	25.0	96.0	7810	4720	6780	2000×2000
SFP10-90000/220	90000		11		57.4	272.0	0.25		67.3	26.2	125.1	7820	4750	6830	1435/2×2000
SFP10-120000/220	120000		11		70.0	327.0	0.23		89.5	27.5	150.5	8030	4790	7690	1435/2×2000
SFP10-150000/220	150000		11 ; 13.8		84.0	382.0	0.20		96.0	28.6	160.3	9370	4840	7710	1435/2×2000
SFP10-180000/220	180000		11		95.9	433.0	0.20		109.2	29.2	172.3	10700	5010	7790	1435/2×2000
SFP10-240000/220	240000		13.8		119.0	535.0	0.15		122.7	32.3	184.5	12010	5160	7850	1435/2×2000
SFP10-300000/220	300000		15.75		140.0	637.0	0.15		134.5	34.5	196.7	13100	5320	7910	1435/2×2000
SFP10-360000/220	360000				161.0	731.0	0.15		147.8	37.3	209.5	13980	5570	7990	1435/2×2000

220KV 三绕组无励磁调压电力变压器技术参数

型号 Type	额定容量 Rated Capacity	额定电压 Rated Voltage	联结组 标号 Conne- ction	损耗 Loss (kw)	空载电流 No-load Current	短路阻抗 Short- Circuit- Impe- dance	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimension	轨距 Track Gauge
------------	------------------------	-----------------------	------------------------------	-----------------	----------------------------	--	--------------	---------------------------	----------------------

	(kva)				Symbol	(% )	Impe-dance (%)					(mm)					
							高压 H. V. (kv)	中压 M. V. (KV)	低压 L. V. (kv)	空载 No-load	负载 Load	升压 Step-up	降压 Step-down	器身重 Body	油重 Oil	总重 Total	长 L
SFPS10-50000/220	50000	220 或 (or) 242±2×2.5%	69 121	11 35 38.5 10.5 11 35 38.5 11；13.8 15.75 35 38.5	YNyn0 d11	42.0	212.0	0.26	高-中 H. V. - M. V. 22-24 高-低	高-中 H. V. - M. V. 12-14 高-低	50.5	21.9	86.4	5650	5010	5200	2000×2000
SFPS10-63000/220	63000					49.7	246.0	0.24			58.8	22.9	97.0	6420	5120	5610	2000×2000
SFPS10-90000/220	90000					64.4	331.0	0.22			78.3	27.2	129.1	8410	5570	6690	1435/2×2000
SFPS10-120000/220	120000					79.1	408.0	0.20			101.2	31.3	165.4	10650	5830	7440	1435/2×2000
SFPS10-150000/220	150000					93.1	484.0	0.18	H. V. - L. V. 12-14 中-低 M. V. - L. V. 7-9	H. V. - L. V. 22-24 中-低 M. V. - L. V. 7-9	120.3	37.7	196.6	11200	5950	7540	1435/2×2000
SFPS10-180000/220	180000					106.4	552.0	0.15			138.9	42.2	226.9	11690	6150	7570	1435/2×2000
SFPS10-240000/220	240000					130.9	680.0	0.15			157.1	47.0	257.5	12190	6360	7520	1435/2×2000

220KV 双绕组有载调压电力变压器技术参数

型号 Type	额定容量 Rated	额定电压 Rated Voltage	联结组 标号	损耗 Loss (kw)	空载电流 No-load	短路阻抗 Short-	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimension	轨距 Track
------------	---------------	-----------------------	-----------	-----------------	-----------------	----------------	--------------	---------------------------	-------------

	Capacity (kva)	高压 H. V. (kv)	低压 L. V. (kv)	Connec- tion Symbol	空载 Noload	负载 Load	Current (%)	Circuit- Impe- diance (%)	器身重 Body	油重 Oil (kg)	总重 Total (kg)	长 L (mm)	宽 W (mm)	高 H (mm)	Gauge (mm)
SFPZ10-50000/220	50000	220  ×1.25%	11 35 38.5 10.5 11 35 38.5	YNd11	39.9	178.5	0.26	12-14	50.4	25.2	85.3	8090	4680	6840	2000×2000
SFPZ10-63000/220	63000				47.6	208.0	0.24		55.7	26.2	98.6	8150	4710	6860	2000×2000
SFPZ10-90000/220	90000				61.6	272.0	0.22		69.3	29.2	127.7	8280	4790	6910	1435/2×2000
SFPZ10-120000/220	120000				74.9	327.0	0.20		92.4	30.7	156.8	8615	4910	7650	1435/2×2000
SFPZ10-150000/220	150000				86.6	282.0	0.18		98.5	32.3	165.0	9940	4930	7720	1435/2×2000
SFPZ10-180000/220	180000				100.8	442.0	0.15		112.4	33.9	174.1	11280	5020	7810	1435/2×2000

220kv 三绕组有载调压电力变压器技术参数

型号 Type	额定容量 Rated Capacity (kva)	额定电压 Rated Voltage			联结组 标号 Conne- ction Symbol	损耗 Loss (kw)		空载电流 No-load Current (%)	短路阻抗 Short- Circuit- Impe- dance (%)		重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimension			轨距 Track Gauge (mm)
		高压 H. V. (kv)	中压 M. V. (KV)	低压 L. V. (kv)		空载 Noload	负载 Load		升压 Step-up	降压 Step-down		器身重 Body	油重 Oil (kg)	总重 Total (kg)	长 L (mm)

SFPSZ10-50000/220	50000	220 ±8% 1.25%	11 35 38.5 10.5 69 11 121	YNyn0 d11	46.2	212.0	0.26	高-中	高-中	52.5	32.9	92.7	7860	5050	5620	2000×2000
SFPSZ10-63000/220	63000				53.9	246.0	0.24	H. V. -M. V.	H. V. -M. V.	60.4	34.5	103.4	8780	5150	6020	2000×2000
SFPSZ10-90000/220	90000				70.0	331.0	0.22	22-24	12-14	80.0	38.3	135.2	10620	5590	7070	1435/2×2000
SFPSZ10-120000/220	120000				85.4	408.0	0.20	H. V. -L. V.	H. V. -L. V.	102.2	42.9	173.3	11080	5820	7420	1435/2×2000
SFPSZ10-150000/220	150000				100.1	484.0	0.18	12-14	22-24	123.8	44.0	199.8	11730	5910	7550	1435/2×2000
SFPSZ10-180000/220	180000				115.5	595.0	0.15	M. V. -L. V.	M. V. -L. V.	139.9	46.3	231.6	12380	6140	7600	1435/2×2000
								7-9	7-9							

200KV 无励磁调压自耦电力变压器技术参数

型号 Type	额定容量 Rated Capacity (kva)	额定电压 Rated Voltage			联结组标号 Symbol	升压组合 step-up combination		降压组合 step-down combination		空载电流 No-load Current (%)	短路阻抗 Short-Circuit Impedance (%)		重量 Weight		外形尺寸 Overall Dimension			轨距 Track Gauge (mm)	
						空载	负载	空载	负载		升压 Step-up	降压 Step-down	器身重 Body	油重 Oil (kg)	总重 Total (kg)	长 L (mm)	宽 W (mm)	高 H (mm)	
		高压 H. V. (kv)	中压 M. V. (KV)	低压 L. V. (kv)		(kw)	(kw)	(kw)	(kw)										
OSFPS10-90000/220	90000	220	121	38.5	YNa0	37.8	260.0	34.3	221.0	0.24	高-中	高-中	44.0	21.9	87.5	8910	5820	6980	1435/2×2000

OSFPS10-120000/220	120000	$\pm 2 \times$	2. 5%	d11	46. 9	321. 0	42. 0	272. 0	0. 22	H. V. -M. V.	H. V. -M. V.	57. 8	26. 7	108. 9	9040	5850	7060	1435/2 $\times$ 2000				
OSFPS10-150000/220	150000				54. 6	382. 5	49. 0	323. 0	0. 20	22-24	12-14	68. 9	31. 8	130. 3	9920	5910	7110	1435/2 $\times$ 2000				
OSFPS10-180000/220	180000				62. 3	437. 5	56. 0	365. 0	0. 18	高-低	高-低	80. 1	37. 3	152. 6	10820	5980	7150	1435/2 $\times$ 2000				
OSFPS10-240000/220	240000				74. 2	562. 5	67. 2	475. 0	0. 15	H. V. -L. V.	H. V. -L. V.	12-14	22-24	中-低	中-低	92. 3	40. 3	171. 5	11720	6050	7200	1435/2 $\times$ 2000
										M. V. -L. V.	M. V. -L. V.	7-9	7-9									