

S11系列 2000KVA 10/0.4KV大型油浸试验变压器 价格实惠

产品名称	S11系列 2000KVA 10/0.4KV大型油浸试验变压器 价格实惠
公司名称	南通市亚威变压器厂
价格	面议
规格参数	品牌:亚威 型号:S112000KVA10/0.4KV
公司地址	中国 江苏 无锡市 无锡市惠山区天河小区 1 5 2号 2 0 2 室
联系电话	86-0510-83757114 15806276882

产品详情

满10000优惠100按照客户要求包装服务热线/400-600-7040

s11型全密封油浸式电力变压器

1. 产品介绍：

电力变压器作为使用最为广泛的电力设施，数量种类繁多，对节能减排有着重要意义。s11型全密封油浸式电力变压器是目前配电设备主要选型产品，节能效果显著。

我国配电变压器性能代号的涵义为：在s7型以上，空载损耗每降低约10%，代号“7”则在数字上加“1”。从s7型发展到s9型，负载损耗降低较多，平均为25%，后来，由于没有突破性的新材料、新技术和新工艺，配电变压器的负载损耗下降比较困难，所以，性能水平代号通常以空载损耗降低为标准。以400kv a产品为例，s7型空载损耗920w，s11型空载损耗570w，下降了38%。

目前，主流的配电变压器一般选用s11型叠铁芯电力变压器。采用全充油密封型、无储油柜、波纹片式箱体结构，变压器由于温度和负载的变化引起油温和体积的变化，完全由波纹油箱予以调节，其空载损耗比s9降低25%，耐雷电冲击抗短路能力强，节能效果明显，并降低了变压器的外型尺寸。s11型变压器采用高导磁取向硅钢片生产，片厚为0.27-0.30mm，单位铁损为1w/kg，而新s9型为普通硅钢片，片厚为0.30-0.35mm，单位铁损为1.20-1.55w/kg。

我公司生产的s11型配电变压器全部使用上海宝钢生产的30p系高导磁取向硅钢，采用了箔绕线圈和新的绝缘材料和工艺，产品耐高温、抗冲击、全密封结构设计保证了变压器油质量的稳定，延长了维护周期

，同时，由波纹片式散热器组成的整体油箱采用磷化和多层防锈喷涂工艺生产，具有良好的耐候性能。

2. 技术标准：

gb1094.1.2.3-2007 《电力变压器》

gb/t6451-2009 《三相油浸式电力变压器技术参数和要求》。

gb/t10237-1988 《电力变压器 绝缘水平和绝缘试验外绝缘的空气间隙》

jb/t3837-1998 《变压器类产品型号编制方法》

3. 性能特点：

10kv级s11型全密封电力变压器容量范围30kva ~ 2500kva，在10kv、50hz输配电系统中，可广泛用于高层建筑、商业中心、地铁、机场、车站、工矿企业、钻井平台、采油平台，特别适用于易燃、易爆等防火要求高以及环境恶劣的场所使用。也可用居民区、商业街道、工矿企业和农村动力及照明之用。

使用寿命长，免维护运行。全密封变压器箱盖与箱沿采用螺栓联结或焊死结构，隔绝油与空气的接触，绝缘不会受潮，大大降低绝缘老化速度，提高了使用寿命。

设计结构紧凑，运行噪声低。由于采用了新材料和新工艺，降低噪声，无储油柜，高度比同类产品低。在正常寿命期内不需换油，提高了在网运行的安全性和可靠性。

波纹油箱体积小、外形美观。s11型电力变压器油箱采用波纹片式散热，当油温变化时，油体积的变化由波纹片的弹性胀缩来调节补偿。

免吊芯与油品检测。变压器封装时，采用真空过滤注油工艺，完全去除了变压器油品中的潮气。密封后变压器内部不与空气接触，有效的防止氧气和水分进入变压器而导致的绝缘性能下降。

4. 性能参数：

10kv级s11-m型全密封油浸式电力变压器主要技术参数

s11-m型全密封油浸式电力变压器主要技术参数

额定容量 (kva)	联结标号	电压组合			空载电流 %	损耗 (kw)	
		高压kv	分接范围	低压kv		空载损耗	负载损耗 (75)
30	yyno	6	± 5%	0.4	2.1	0.10	0.60
	或	6.3	或				
	dyn11	10	± 2 × 2.5%				

50		10.5		2.0	0.13	0.87
63				1.9	0.15	1.04
80		11		1.8	0.18	1.25
100				1.6	0.20	1.50
125				1.5	0.24	1.80
160				1.4	0.28	2.20
200				1.3	0.34	2.60
250				1.2	0.40	3.05
315				1.0	0.48	3.65
400				1.0	0.57	4.30
500				1.0	0.68	5.15
630				0.9	0.81	6.20
800				0.8	0.98	7.50
1000				0.7	1.15	10.3
1250				0.6	1.36	12.0
1600				0.6	1.64	14.5
2000				0.4	2.10	17.8
2500				0.32	2.50	20.7

本产品的加工定制是是，品牌是亚威，型号是S112000KVA10/0.4KV，额定电压是10（kV），额定容量是2000（KVA），负载耗损是14500（W），阻抗电压是4.5（%），尺寸是1.93*1.3*1.85（m），产品认证是CCC