

油浸式变压器 电力变压器 配电变压器 油浸式电力变压器 SCB10

产品名称	油浸式变压器 电力变压器 配电变压器 油浸式电力变压器 SCB10
公司名称	上海黎鸣电器设备制造有限公司
价格	26868.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海黎鸣电器设备制造有限公司 型号:s11-100kva
公司地址	上海市奉贤区奉浦开发区灵芝村942号3幢374室
联系电话	15921942198

产品详情

实图展示：

产品概述：（油浸式变压器）

s11系列10kv级低损耗油浸式变压器概述：

本公司研发生产的s11型10kva三绕组系列变压器是在传统的结构和成熟的技术基础上，做了许多改进，如采用全密封形式，采用许多新材料等，使得结构更趋可靠，运行可靠性大大加强，同时损耗性能实际上已达到国外工业发达国家同等产品的先进水平，s11三相油浸式变压器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。

本系列产品符合国家标准gb1094.1-5《电力变压器》和gb/t6451-2008《三相浸式电力变压器技术参数和要求》，本系列产品在材料、工艺、结构上采取了一系列重大改进，使产品电气性能达到国际九十年代同类产品的先进水平，具有效率高，损耗低等特点，可节省大量的电能和运行费用，社会效益显著，是国家推荐的新产品。与s9系列相比较，空载损耗平均下降30%，空载电流比s9下降70-85%，平均温升降低10k，我国家重点推广的节能型更新换代产品，是城市和农村广大配电网中心理想的配电设备之一。

技术参数：

铁芯：

铁芯选用高导磁晶粒取向冷轧硅钢片。铁芯为心式铁芯，全斜接缝迭积式铁芯，其铁芯柱为级阶梯的圆截面，铁轭与铁芯为等截面。

绕组：

绕组采用瓦楞油道，不浸漆工艺，紧缩带绑扎；绕组均为同心式线圈：高压绕组具有对应分电压要求的抽头，引至分接开关上，开关安装在箱盖上，且需切断电源后方可变换分接电压。

安全保护装置：

30 ~ 2000kva 变压器装有压力释放阀

根据用户需求可安装具有报警和跳闸端子的气体继电器

变压器油箱：

变压器油箱由波纹壁构成，表面采用粉尘喷涂、漆膜牢固。波纹散热片不但具有冷却功能而且具有“呼吸”功能，波纹散热片的弹性可补偿因温度升降而引起的变压器器体积的变化。因此全密封变压器没有储油柜，降低了变压器整体高度。

变压器封装：

变压器在封装时采用真空注油工艺，完全去除了变压器中的潮气，变压器油不与空气接触，有效的防止氧气和水分侵入变压器而导致变压器绝缘性能下降和变压器油老化的可能，因此不必定期进行油样试验。

油浸式变压器性能特点：

a、油浸

式变压器低压绕组除小容量采用铜导线以外，一般都采用铜箔绕抽的圆筒式结构；高压绕组采用多层圆筒式结构，使之绕组的安匝分布平衡，漏磁小，机械强度高，抗短路能力强。b、铁心和绕组各自采用了紧固措施，器身高、低压引线等紧固部分都带自锁防松螺母，采用了不吊心结构，能承受运输的颠簸。c、线圈和铁心采用真空干燥，变压器油采用真空滤油和注油的工艺，使变压器内部的潮气降至最低。d、油箱采用波纹片，它具有呼吸功能来补偿因温度变化而引起油的体积变化，所以该产品没有储油柜，显然降低了变压器的高度。e、由于波纹片取代了储油柜，使变压器油与外界隔离，这样就有效地防止了氧气、水份的进入而导致绝缘性能的下降。f、根据以上五点性能，保证了油浸式变压器在正常运行内不需要换油，大大降低了变压器的维护成本，同时延长了变压器的使用寿命。g、油浸式变压器保护装置：压力释放阀.....当变压器因故障引起内部压力达到35kpa时，压力释放阀动作，释放压力或报警，当压力减少到正常值时，恢复原状，保证了变压器继续运行。油浸式变压器测温装置.....800kva及以上变压器装有信号温度计和瓦斯继电器。适定的温度跳闸或报警，轻、重瓦斯报警。h、s9空载损耗比gb / t6451组i平均下降10% 负载损耗比gb / t6451平均下降10% s11空载损耗比gb / t6451组平均下降30% 负载损耗比gb / t6451平均下降15%

使用条件：

1适用海拔高度： 3000m2环境温度：-15 ~ +45 3相对湿度： 90%4安装场所应无严重影响变压器绝缘强度的气体，蒸汽，化学性沉积，污垢，导电尘埃及无其他易爆易燃易腐蚀的物质。

订货需知：

用户在购买产品时，请明确以下几点：

- 1、变压器的基本型号、规格、容量及数量；
- 2、变压器的初、次级电压；
- 3、提供次级电压时最好再提供各输出电压的容量分配；
- 4、外形及安装尺寸仅供参考，如要求的尺寸需要改变，须在订货时说明。

注：用户如有特殊要求，本公司可以代为设计制造。

"油浸式变压器 电力变压器 配电变压器 油浸式电力变压器 SCB10"的额定电压为10（kV），阻抗电压是4（%），型号为S11-100KVA，品牌是上海黎鸣电器设备制造有限公司，产品认证为ISO9001，加工定制是，额定容量为100（KVA），负载耗损是400~1500（W）