## S22-1000kVA/6kV-NX1一级能效油浸式变压器

产品名称	S22-1000kVA/6kV-NX1一级能效油浸式变压器
公司名称	山东华科电力股份有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:山东华科电气 型号:S22 产地:山东菏泽
公司地址	山东省菏泽市成武县经济开发区千佛山路北段机 电制造小镇南区1号
联系电话	19157308846

## 产品详情

S22-1000/6-NX1是一种电力变压器的型号,具体含义如下:

S22:代表三相电工钢带铁心油浸式变压器。

1000:代表变压器的额定容量为1000千伏安。

6:代表变压器的额定电压比为6千伏/0.4千伏(KV/kV),即为6KV高压侧,0.4KV低压侧。

NX1:代表变压器符合的能效等级标准,属于\*\*水平的油浸式电压器。

综上所述, S22-1000/6-NX1变压器为一种叠铁心油浸式变压器,额定容量为1000千伏安,额定电压比为6千伏/0.4千伏,并且该型号变压器满足一级能效标准《电力变压器能效限定值及能效等级(GB 20052-2020)》。

S22油浸式变压器是一种电力变压器,是S系列油浸式变压器的一种,具有以下特点:

- 1、双卷式结构:S22油浸式变压器采用双卷式结构设计,高低压绕组均沉浸在绝缘油中,有效保证了变压器的绝缘性能和安全性。
- 2、铁心采用三角结构:\$22油浸式变压器的铁心采用三角结构设计,有效减少了磁漏损和噪音,提高了变压器的效率和运行稳定性。
- 3、可靠的绝缘材料:S22油浸式变压器采用具有良好电气性能和绝缘性能的绝缘材料和绝缘油,能够有效延长变压器的使用寿命和维护周期。

- 4、适应性强:S22油浸式变压器可以适用于各种电力系统的场合,例如配电系统、工业领域和农村地区等。
- 5、维护方便:S22油浸式变压器的机械、电气和绝缘部分都可以拆卸和维修,具有较高的可维护性和可靠性。
- 综上所述,S22油浸式变压器具有三绕组结构、铁心采用三角结构、高效、安全、使用寿命长、运行稳定、适应性强和维护方便等特点。因此,在各种电力系统领域得到广泛应用。
- 一级能效变压器是指能效符合国家一级能效标准的变压器,其与普通变压器相比具有以下优势:
- 1、更高的能效:一级能效变压器的能效符合国家一级能效标准,效率更高,具有更高的能源利用效率,可以有效降低能耗和使用成本。
- 2、更低的噪音:一级能效变压器在运行时噪音更小,能够有效减少对周围环境的干扰和影响。
- 3、更高的安全性:一级能效变压器在运行时发热更小,因此具有更高的安全性能,减少了变压器短路和火灾的风险。
- 4、更长的寿命:一级能效变压器在设计和制造上都具有更高的标准,因此具有更好的耐久性和抗老化性能,可靠性更高,寿命更长。
- 5、更小的体积:一级能效变压器在设计上更为紧凑,占用空间更小,能够满足在有限的空间内提供更大的功率需求。

综上所述,一级能效变压器具有更高的能效、更低的噪音、更高的安全性、更长的寿命和更小的体积等优势,因此被广泛应用于电力系统的各个领域和环节。