

永盛电气变压器415转380 ZFSO-10kva/20kva/50kva

产品名称	永盛电气变压器415转380 ZFSO-10kva/20kva/50kva
公司名称	东莞市永盛电气科技有限公司
价格	1399.00/台
规格参数	产地:东莞 电压:415/380 品牌:永盛电气
公司地址	东莞市东城街道峡口沙岭工业路
联系电话	18825599072 18825599072

产品详情

永盛电气变压器415转380 ZFSO 10kva/20kva/50kva

变压器是电力系统中的常见设备之一，它可以将电能从高电压传递到低电压，用于电路中的适配、隔离及输入输出调节。本篇介绍的永盛电气变压器415转380 ZFSO系列，

是一种三相变压器，适用于变压器415v转380v的场合。本文将对其价格、产地、电压、品牌等方面进行介绍，同时为大家解析什么是变压器、变压器工作原理、变压器的

分类以及变压器的选型等专业知识。*后，我们为大家提供了几个常见的变压器问题及解答，供大家参考。

价格介绍

永盛电气变压器ZFSO系列包括10kva、20kva、50kva三种型号，价格为1399元/台。虽然价格适中，但是永盛电气变压器的品质却是值得信赖的。永盛电气是专业从事电

力设备研发、生产、销售和服务的高科技企业，生产的变压器具有高效能、高性价比、长使用寿命等优点。

产地介绍

永盛电气变压器全系列产品均产自东莞市永盛电气科技有限公司。该公司拥有自主研发的高品质电力设备和先进的生产技术，各项标准符合国家电力设备生产质量标准。

除此之外，永盛电气的生产车间环境明亮、整洁，生产工艺精良，能够保证产品的质量和生产效率。

电压介绍

永盛电气变压器ZFSO系列是三相变压器，主要用于变压器415v转380v。变压器中，主变压器上的电压为输入电压，副变压器上的电压为输出电压。电压的变化是按照

变压器变比的比例来进行的。在此处，变比为415/380，即输入电压415v，输出电压为380v。

品牌介绍

永盛电气是专业从事电力设备研发、生产、销售和服务的高科技企业，其产品涵盖高、中、低压开关设备、电力电容器、熔断器、电压互感器、隔离变压器、自耦变压器、

干式变压器等多个品类。其产品质量稳定、性能优良，得到了客户的****。

下面，我们来讲解一些变压器的基础知识。

什么是变压器

变压器是一种通过电磁感应法实现电压电流变化的电气设备。它通过将一个电路中的电能转换成大小不同的电能，以适应不同电器设备的需要，从而实现电路中的适配、

隔离及输入输出的调节。

变压器的工作原理

变压器的主要工作原理是靠电磁感应法实现的。变压器由主变压器和副变压器组成，它们是通过磁路链接来实现能量转换的。当主线圈中有电流通过时，就会产生一个交变磁场，

这个磁场与铁芯相互作用，形成一个磁通量，同时产生一个电压作用于副线圈上，使副线圈中的电流发生变化。变压器利用电磁感应的原理使电能从主线圈传递到副线圈中，

并将变换后的电压输出。

变压器的分类

根据变压器的使用范围和用途，可以将变压器分为多种类型，包括隔离变压器、自耦变压器、油浸式变压器、干式变压器、谐振变压器、阻抗变压器、输入输出变压器等。

变压器的选型

变压器的选型要考虑到以下几个因素

1. 电压等级 变压器的电压等级是根据电网的电压等级要求而确定的，选用时要根据实际情况综合考虑。
2. 容量 容量的选型应秉承适当超量的原则，保证设备正常运行的同时，避免过度浪费成本。
3. 使用场景 使用环境、工作温度、电源电压、负载性质等因素都会对变压器的选型产生影响。
4. 特殊需求 一些特殊要求的场景需要定制化的变压器，例如防火、防爆、耐高压等问题。

常见的变压器问题及解答

1. 变压器漏油怎么办

如果变压器漏油，应及时察看变压器的外表布局是否完整，找出问题所在，及时处理。如果是因为内部元件造成的漏油问题，那么需要进行维修及更换元件。

2. 变压器过载怎么办

如果变压器过载，应检查变压器的使用条件以及变压器的容量是否符合实际需求。如需更换变压器，需要根据实际需要选择合适的容量规格。

3. 变压器加电时间过长会有什么影响

变压器加电时间过长会影响变压器的使用寿命，并可能导致损坏。因此，在使用变压器时需注意操作，按规定的时间使用，防止超时使用。同时，应保持变压器的清洁和干燥，避免水分进入变压器内部，导致短路或绝缘衰退。