

三相380V变440V变压器 厂家定制

产品名称	三相380V变440V变压器 厂家定制
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	2790.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡电源 输入电压:三相380V 输出电压:三相440V
公司地址	广东省东莞市东城街道峡口沙岭工业路11号1栋401室
联系电话	13929263356 13929263356

产品详情

进口设备变压器工厂，380V变440V干式变压器，三相380V变440V变压器 厂家定制

随着工业生产的高速发展，电力系统也不断地在变化和升级。而电压变化调节器，特别是380V变440V变压器，在电力系统中有着非常重要的作用。作为一家电力设备厂家，我们为您定制三相380V变440V变压器，产品包括该型号的出口三相变压器380V变440V、干式隔离变压器380V变440V等。我们的品牌是卓尔凡电源，出厂价格为2790元/台。以下是本产品的详细介绍。

产品特点

1. 输入电压 三相380V
2. 输出电压 三相440V
3. 功率 1KVA 500KVA
4. 额定频率 50Hz/60Hz
5. 防护等级 IP20
6. 重量轻便，易安装

产品介绍

三相380V变440V变压器是一种经过特殊设计和生产的变压器，主要用于将输入电压为三相380V的电力系统转换为输出电压为三相440V的电力系统。

卓尔凡电源的三相380V变440V变压器是采用高质量的材料和先进的生产技术制造而成。该系列变压器具有以下几个优点

1. 采用全铜高压线圈和低压线圈，保证高效率 and 低损耗。
2. 使用高品质无氧铜线包制造，具有良好的导电性和强度。
3. 采用优质的硅钢片，使变压器的负载能力和稳定性更好。
4. 采用优质耐热绝缘材料，使整个变压器具有更好的耐高温性能。
5. 该系列变压器的防护等级为IP20，可以有效地防止潮气侵入，从而延长产品使用寿命。

应用领域

卓尔凡电源的三相380V变440V变压器广泛应用于工矿企业、机械制造、建筑施工、商业维修、电气设备生产、电子科技等领域，用于电力系统的电压转换和电能分配。

相关知识

1. 380V电网与440V电网的区别

我们日常生活中常用的住宅电力系统通常为单相220V，而工业环境中常用的电力系统为三相低压380V，高压线路一般为10KV或35KV。在工业电力系统中，如果需要高于380V的电力系统，就需要通过变压器升压才能获得。其中，380V电网主要用于中小型企业的电力供应，而高压电网则主要用于大型企业、厂房和生产线的电力供应。而近几年，随着工矿企业和机械制造业的高速发展，440V电网也逐渐兴起，主要是因为其在节能和效率方面具有明显的优势。

2. 三相变压器的基本原理

三相变压器是工业电力系统中一种经常使用的变压器。三相变压器的基本结构是由三个线圈组成，分别是低压线圈、高压线圈和中间连接点线圈。三相变压器的主要原理是通过引入三个电源，使其不同的电流相位和振幅的变化，产生相互错开的磁场，形成交变电动势，在高压和低压线圈之间传输电力。

3. 产品维护方法

在正常使用过程中，三相380V变440V变压器需要定期进行维护和检测，以确保其稳定性和可靠性。具体方法包括

1. 定期清洁变压器表面，检测是否有异味或异响。
2. 检查与变压器有关的接线盒，有无松动、氧化或腐蚀等情况。
3. 定期进行电气绝缘测试，以确保变压器的安全和可靠性。
4. 定期更换变压器油，以保证变压器的绝缘性和热稳定性。

3个问答

1. 三相380V变440V变压器如何正确连接

答 三相380V变440V变压器的正确连接方法为，将输入电源连接到变压器的三个输入端口上，其中A、B、C三个输入端口分别对应变压器的三个线圈，输出端口则连接到440V电源和负载上。

2. 三相380V变440V变压器的大带载容量是多少

答 三相380V变440V变压器的大带载容量取决于变压器的型号和规格，一般在1KVA 500KVA之间。

3. 三相380V变440V变压器对工业生产的影响是什么

答 三相380V变440V变压器可以有效地解决工业电力系统中过大或过小的电压问题，使得电力系统更加稳定和可靠。同时，它也可以提高电力系统的效率和性能，降低电能的损耗，从而对工业生产的效益和生产质量产生积极的影响。

进口设备变压器工厂，380V变440V干式变压器，三相380V变440V变压器 厂家定制