变压器厂家 三相变压器380V变220/200V

产品名称	变压器厂家 三相变压器380V变220/200V
公司名称	东莞市乔柏电机有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇厦岗第四工业区新业南街4号
联系电话	0769-13538681621 13538681621

产品详情

变压器厂家 三相干式变压器 三相隔离变压器 380V变200V变压器，380V变220V变压器13929273557

三相隔离变压器的原理、结构、优点

三相隔离变压器采用三相双绕组结构，具有防雷击、防干扰特性。原副边每个绕组分成两个线圈，该两个线圈是用两层互相绝缘的金属箔并绕起来的。于是该两线圈之间就存在电容C（即容性隔离变压器）。然后可根据需要采取以下两种接线方式任意组合:

1.具有电压变换功能（如：△/Yo或Yo/△接法）

2.有滤波抗干扰功能（如：可以去除三次谐波干扰功能。可以去除奇数次谐波干扰.）

3.能有效地抑制从电源线引入的骚扰谐波和雷击电磁脉冲对本系统产生干扰;

4.能有效地抑制由本系统电子设备发出的骚扰谐波进入电源配电网络对其他设备(装置和系统)产生干扰;

5.能从根本上防止由于、地电位扰动所引起的系统工作失常、数据丢失或出错;

6.能有效地防止建筑物防雷装置接闪时因作为参考地的钢筋电位急剧升高导致系统中硬件设备遭反击击毁。

7.隔离变压器在交流电源输入端的特点

:a、若电网三次谐波和干扰信号比较严重，采用隔离变压器，可以去掉三次谐波和减少干扰信号。

b、采用隔离变压器可以产生新的中性线，避免由于电网中性线不良造成设备运行不正常。

c、非线性负载引起的电流波形畸变（如三次谐波）可被隔离而不污染电网。

8.隔离变压器在交流电源输出端的特点：

a、防止非线性负载的电流畸变影响到交流电源的正常工作及对电网产生污染，起到净化电网的作用。

b、在隔离变压器输入端采样,使得非线性负载电流的畸变不影响取样的准确性，得到能反应实际情况的控制信号。

c、若负载不平衡，也不影响稳压电源的正常工作。产品特点：该系列专为外资企业电压转换需要而设计。产品采用冷轧矽钢片，一级无氧电磁线及高绝缘性复合材料制造。具有容量大、损耗低、噪声小、免维护等特点。

应用范围：广泛用于各种特殊电压的外部设备。机械制造、制鞋业、塑胶五金业、印刷业、半导体设备等