

# 船用3相400V变3相400V变压器 卓尔凡CCS认证

产品名称	船用3相400V变3相400V变压器 卓尔凡CCS认证
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:卓尔凡电源 电压:三相400v变三相400v 资质:CCS CCD UL CSA
公司地址	广东省东莞市东城街道莞龙路东城段162号1栋116室
联系电话	0769-86866156 13790282216

## 产品详情

### 船用3相400V变3相400V变压器 卓尔凡CCS认证

船用变压器400v变400v，是一种船舶使用的电力设备。随着船舶大型化和电力推进的应用，船电系统的变压器状况发生率很大的变化。近几年来，采用交流高压电力装置的船舶日益增多，船舶规范通常建议船舶交流高压装置的标称系统电压为3-15kv。变压器冷却方式主要有自然冷却或强迫风冷、浸油冷却和接触强制冷却三种

船用变压器含船级社CCS认证

外文名 Marine Transformers

环境温度 -25 ~45

相对湿度 95%

摇摆角度 22.5 °

散热方式自然冷却、浸油冷却、接触冷却

船用变压器通常具有以下特点：

**耐高温、耐潮湿、防腐蚀：**船用变压器需要经受海洋环境的考验，因此需要具备耐高温、耐潮湿、防腐蚀等特点。

**节能、高效：**船用变压器需要具备高效、节能的特点，以满足船舶电力系统的要求。

稳定性好：船用变压器需要具备稳定性好的特点，以保证船舶电力系统的正常运行。

安全可靠：船用变压器需要具备安全可靠的特点，以保障船舶电力系统和船员的安全。总之，船用变压器是船舶电力系统中不可或缺的一部分，它对于船舶电力系统的稳定运行和各种电气设备的正常工作起着至关重要的作用

隔离变压器的原理和普通变压器的原理是一样的。都是利用电磁感应原理。隔离变压器一般（但并非全部）是指1：1的变压器。由于次级不和大地相连，次级任一根线与大地之间没有电位差，但使用安全。常用作维修电源。

控制变压器和电子管设备的电源也是隔离变压器。如电子管扩音机、电子管收音机与示波器，以及车床控制变压器等电源都是隔离变压器。如为了安全维修彩电常用1：1的隔离变压器。在空调中也有使用。

首先通常我们用的交流电源电压一根线和大地相连，另一根线与大地之间有220V的电位差。人接触会产生触电。而隔离变压器的次级不与大地相连，它的任意两线与大地之间没有电位差。人接触任意一条线都不会发生触电，这样就比较安全。

其次，隔离变压器的输出端跟输入端是完全“断路”隔离的，这样就有效的对变压器的输入端（电网供给的电源电压）起到了一个良好的过滤作用。从而给用电设备提供了纯净的电源电压。

另一用途是防干扰。可广泛用于地铁、高层建筑、机场、车站、码头、工矿企业及隧道的输配电等场所。

隔离变压器是指输入绕组与输出绕组在电气上彼此隔离的变压器，用以避免偶然同时触及带电体（或因绝缘损坏而可能带电的金属部件）和大地所带来的危险，它的原理与普通干式变压器相同，也是利用电磁感应原理，主要隔离一次电源回路，二次回路对地浮空，以保证用电安全。