

# 海上风力风能发电逆变并网隔离变压器690V转400v变380v15KVA/KW

产品名称	海上风力风能发电逆变并网隔离变压器690V转400v变380v15KVA/KW
公司名称	广州鸿泰电源设备有限公司
价格	688.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:ZFSG 产地:广东东莞
公司地址	广州市番禺区沙湾街大涌口工业二路1号(注册地址)
联系电话	13711882390

## 产品详情

逆变器，三相隔离变压器，东莞变压器厂家

可订做容量范围：0.2KVA-1500KVA，

产品外观：裸机或带箱，

绕组形式：隔离式，

效率：98%

温升：<75度 波形畸变：<0.1%

绝缘等级：F级

变压器可能很多人都只是见过外形的机箱壳，但里面的结构是怎样和制作的原理又事怎样；可能没有多少人知道了。简单的说下在发电机中，不管是线圈运动通过磁场或磁场运动通过固定线圈，均能在线圈中感应电势，此两种情况，磁通的值均不变，但与线圈相交链的磁通数量却有变动，此为互感应原理，变压器就是一种利用电磁互感应，变换电压，电流和阻抗的器件。

### 变压器特点

1.电气性能好、耐雷电冲击能力强、抗短路能力强、机械强度高、局部放电率低、可靠性高。并可安装温度显示控制器，对变压器线圈的运行温度进行显示和控制，保证变压器正常使用寿命。

2. 线圈内外侧树脂绝缘层薄，散热性能好。冷却方式一般采用空气自然冷却(AN)。对于任何防护等级的变压器都可配置风冷系统(AF)；

3. 噪音低、损耗低、节电效果好、运行经济；

## 安装和使用说明

1. 打开包装箱，取出说明书等备用件及本机，并仔细阅读《使用说明书》以便正确使用。
  2. 将本变压器可靠固定在适当位置，保证不受振动和侵蚀。
  3. 使用前，必须测试电路，电网电压是否为额定输入电压值，允许偏差 $\pm 5\%$ 若大大地超过该范围，应考虑前端添加稳压电源，以确保变压器可靠工作。
  4. 选用适当截面导线按标识接好线，检查无误后，即可通电，本变压器正常工作。
- 接地线截面不小于 1.5MM 额定电流计算  $\text{电流} = \frac{\text{额定容量 (VA)}}{\text{电压V}}$  (A)
- 3X输出 (输入) 电压V

容量单位：1000VA=1KVA 1KW=1.25KVA

三相变压器是3个相同的容量单相变压器的组合.它有三个铁芯柱,每个铁芯柱都绕着同一相的2个线圈,一个是高压线圈,另一个是低压线圈.三相电是产生幅值相等、频率相等、相位互差 $120^\circ$ 电势的发电机称为三相发电机；以三相发电机作为电源，称为三相电源；以三相电源供电的电路，称为三相电路。

### 使用条件：

- 1、适用海拔高度： 5000m
- 2、环境温度：-15 ~ +45
- 3、相对湿度： 90%