

船用三相400V变400V干式隔离变压器

产品名称	船用三相400V变400V干式隔离变压器
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡电源 电压:400V变400V 产地:广东
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

三相400V变400V隔离变压器，三相干式隔离变压器厂家，输入400V变400V隔离变压器

、在船舶电力系统中，隔离变压器扮演着至关重要的角色，它不仅能够提供电压转换，还能有效隔离不同电路，确保电力系统的安全可靠运行。卓尔凡电源的海上船舶专用隔离变压器，以其卓越的性能和可靠性，成为船舶电力解决方案的理想选择。

1. 可选电压：

卓尔凡电源的隔离变压器提供电压400V变400V，满足不同船舶电气设备对电源电压的需求，为船舶电力系统提供灵活性和可定制性。

2. 专为海上环境设计：

海上船舶经常面临湿润、高温、强烈震动等极端环境，卓尔凡电源的海上船舶专用隔离变压器经过设计，具备出色的抗湿性、耐腐蚀性和抗冲击性，保障了设备在艰苦环境中的稳定运行。

隔离变压器具有以下优点：

完全隔离输入和输出电路，避免电气设备间的互相干扰。

提供电源短路保护，有效防范电气故障。

提高电力系统的稳定性和可靠性。

具备优异的过载能力，适应电力系统的不同工作状态。

船用三相400V变400V干式隔离变压器：日常维护指南

船用三相400V变400V干式隔离变压器是船舶电力系统的核心组件之一，为了确保其稳定、高效运行，需要进行定期的维护和保养。以下是针对船用隔离变压器的日常维护方法说明：

**1. ** 检查外观和环境：

定期检查变压器外壳，确保外观无损坏、无渗漏等异常现象。

注意检查变压器周围环境，确保通风良好，避免灰尘、湿气等对变压器的不良影响。

2. 温度检测和防护措施：

使用温度计定期检测变压器的温度，确保不超过额定温度。

确保变压器配备了过温保护装置，以应对温度异常情况。

3. 确保连接牢固：

定期检查变压器的连接螺栓、绝缘子等部件，确保连接牢固可靠。

注意排除变压器连接部位的异物，避免引起短路或其他故障。

4. 绝缘性能测试：

定期使用绝缘电阻测试仪对变压器的绝缘性能进行测试。

确保绝缘电阻在正常范围内，防止漏电等安全隐患。

5. 检查冷却系统：

对于配备冷却系统的变压器，定期检查冷却风扇、散热器等，确保散热系统正常运行。

清理冷却系统中的灰尘和杂物，保证良好的散热效果。

6. 停机检修：

定期进行停机检修，对变压器的各项性能进行全面检查，确保设备的长期稳定运行。

7. 注意安全操作：

在进行维护操作时，务必断开电源，确保安全操作。

避免直接用手触摸变压器，以免触电危险。

8. 人员参与：

对于大型、复杂的隔离变压器，好由人员进行维护，以确保操作的准确性和安全性。

以上维护方法旨在延长船用隔离变压器的使用寿命，提高其稳定性和可靠性。随着技术的不断发展，新的维护方法和技术也会逐渐引入，以更好地适应船舶电力系统的不断升级。

