

船用变压器三相380V变单相220V、三相400V变230V干式变压器

产品名称	船用变压器三相380V变单相220V、三相400V变230V干式变压器
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	1680.00/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

380V变单相220V船用变压器，三相400V转230V变压器，大型船舶专用隔离变压器，400V变230V变压器，三相变单相变压器，380V变220V变压器，船上家电专用隔离变压器

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，并说明如有特殊需要，经船级社同意，可以采用更高的电压。可作为电力网中供动力、照明、隔离用设备；绝缘等级可分B、F、H级；船用低压变压器容量为2000KVA及以下，电压等级为1KV以下。船用重压及海洋平台Satons变压器容量为8000KVA及以下，电压等级为10KV以下

船用系列单、三相干式变压器，是东莞市卓尔凡电力科技有限公司多年来采用优质材料和先进的工艺技术而生产，具有防潮、维护方便等优点，能深入负荷中心，可用于地铁、高层建筑、机场、车站、码头、企业及隧道等输配电场所。CSG系列单、三相干式变压器，主要用于交流50—60Hz，电压不超过500V的各种供电场所、产品的各种输入、输出电压、联接组别、抽头线组容量的分配，均可根据用户要求进行精心设计制造。

岸电电源，即岸用变频电源，又称为电子静止式岸电电源。它是专门针对船上、岸边码头等高温、高湿、高腐蚀性、大负荷冲击等恶劣使用环境而特别设计制造的大功率变频电源设备。所有PCB电路板采用涂层固化处理；而岸电系统隔离变压器、输出隔离变压器是一种三相干式隔离变压器，采用优质硅钢片和优质铜线，同时采用整体绝缘材料和喷涂高温防护漆处理，具有较高的绝缘级别和防护能力，同时具有抗谐波等功效；完全符合中国船级社CCS的船用产品认证标准。广泛应用于船上、船舶制造及修理厂、远洋钻井平台、岸边码头等需要由50Hz工业用电变为60Hz高质量稳频稳压电源，对船舶用电设备进行供电的场合。

岸电电源岸电隔离变压器性能指标

船用岸电变频电源输入电压：三相380V/50HZ（AC323V-528V）。

船用岸电变频电源额定输出电压：三相380V/60HZ（或者定做）。

船用岸电变频电源额定输出频率：60HZ/50HZ或400Hz

输出频率精度 0.05%

输出电压稳压率：静态《1%；动态《3%

输出电压波形总谐波失真度：THD 1.2~2.8%

防潮防尘等级：IP54

船用岸电变频电源保护功能：对输入输出电源有完善的过压、欠压、过流、短路、缺相、逆变器和变压器过热等保护功能。

- 1、环境温度：-15 —+40
- 2、海拔高度：<1000m
- 3、相对湿度：<90%
- 4、安装场所无严重影响变压器绝缘的气体蒸汽、化学沉积、灰尘、污垢及其它爆炸和腐蚀性介质。
- 5、凡不符合上述规定的特殊使用条件，应由使用单位和我厂协商确定。

主要技术特征

- 1、输入电压：额定电压 $\pm 10\%$ （常见有：三相690V，440V，400V，380V）
- 2、输出电压：额定电压+5%（空载）（常见有：三相380V，单相230V，220V，127V）
- 3、效率：98%
- 4、波形失真：无附加波形失真
- 5、功能：具有输入电压、输出电压、电流等指示
- 6、保护：具有过流保护
- 7、可长期连续长期无人值守工作
- 8、绝缘电阻：50M
- 9、电气强度：工频正弦电压2000V历时一分钟无击穿及闪络现象
- 10、过载能力：二倍的额定电流，维持一分钟

