

青岛三相380V变单相220V船用隔离变压器

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 青岛三相380V变单相220V船用隔离变压器 |
| 公司名称 | 广州鸿泰电源设备有限公司 |
| 价格 | 488.00/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

青岛船用变压器厂家，山东青岛变压器工厂，青岛船舶专用隔离变压器

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与制造。

:使用条件

- 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

GB（DGB）系列三相（单相）干式隔离变压器的主要作用：

- 1.电气安全隔离
- 2.改变电压等级
- 3.克服中心点漂移，改善供电不平衡
- 4.防浪涌冲击及滤波功能。

主要适用于交流50—60Hz，输入电压不超过AC1140V的供电场所，广泛用于高铁、地铁、高层建筑、机场、车站、码头、企业及隧道等一切需要改变电压和安全隔离的输配电场所，产品的额定输入电压、额定输出电压、联接组别、抽头绕组容量的分配等，均可根据用户要求进行精心设计与制造。

SGB（DGB）系列三相（单相）干式隔离变压器应在室内使用，正常使用条件为：

- 1、环境温度：-15 — +45
- 2、海拔高度：< 1000M
- 3、相对湿度：< 95%
- 4、无严重影响变压器绝缘的气体，蒸汽、化学沉积、污垢及其它爆炸和腐蚀性介质。
- 5、安装场所无严重振动或颠簸。

| | | | |
|----|--------------|------|------------|
| 容量 | 1KVA-3000KVA | 电压等级 | AC1140V及以下 |
|----|--------------|------|------------|

| | | | |
|------|---------------------------|------|---|
| 输入电压 | 允许额定电压 $\pm 10\%$ 波动 | 绝缘电阻 | DC 500V 100M |
| 输出电压 | 负载范围内额定电压 $\pm 2-3$ | 绝缘等级 | F级 |
| 频率 | 50Hz/60Hz | 环境温度 | $-15^{\circ}\text{C} \rightarrow +45^{\circ}\text{C}$ |
| 抗电强度 | 3500V/10mA/60s | 相对湿度 | < 95 |
| 负载性能 | 连续100 满载时, 可承受3-倍瞬间电 流 | 温升 | < 100K |
| 波形失真 | 无附加波形失真 | 噪音 | < 55db |