



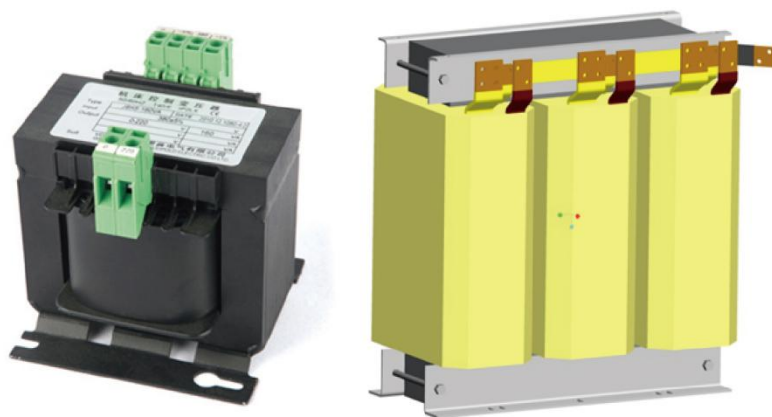
SG/JBK系列 变压器

产品介绍

SGB (DGB) /JBK系列三相(单相)干式隔离变压器是一种多线圈(双线圈及以上)结构变压器,一、二次侧绕组间相互绝缘,其变压比有固定和带抽头两类,利用电磁感应的原理可以升压也可以降压。隔离变压器除了能改变电压外,还可以把输入绕组和输出绕组在电气上彼此隔离,用以避免同时触及带电体(或因绝缘损坏而可能带电的金属部件)和地所带来的危险;此外隔离变压器还具有一定抑制各种干扰滤除谐波的作用。

OSGB (ODGB) 系列三相(单相)干式自耦变压器是一种单线圈结构变压器,一、二次电压通过不同的抽头实现,一二次绕组共用线圈,不隔离,仅作为改变电压使用,具有体积小,性价比高等优点。

型号命名



例如: SGB-100三相隔离变压器100kVA; OSGB三相自耦变压器100kVA;
DGB-100单相隔离变压器100kVA; ODGB单相自耦变压器100kVA。

主要作用

- 电气安全隔离。
- 改变电压等级,以适应不同电压的需要。
- 三相变压器可以通过输入输出绕组连接方式的不同,能够克服中心点漂移,改善供电不平衡。
- 防浪涌冲击及滤波功能。

输入参数

容量	0.1kVA-3000kVA	电压等级	AC1140V及以下
输入电压	允许额定电压±10%波动	绝缘电阻	DC 500V≥100MΩ
输出电压	负载范围内额定电压±2-3%	绝缘等级	F级
频率	50Hz/60Hz, 25Hz/100Hz/200Hz/400Hz	环境温度	-15°C--+45°C
抗电强度	AC2000V/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

主要作用

广泛用于轨道交通、医院、机场、车站、印刷、机床、码头、工矿企业及隧道的输配电及进口设备的使用等场所。

说明：产品不断升级中，更新可能滞后，该技术资料仅供参考。

Products

- DC power supply 交流稳压电源
- Grid connected inverter 并网逆变器
- DC voltage regulator 直流稳压电源
- Static Var Generator无功补偿
- UPS 不间断电源
- Dynamic Voltage Restorer电压跌落补偿

上海诺易电器有限公司
SHANGHAI NUOYI ELECTRICITY CO.,LTD.

诺易电气股份有限公司
NUOYI ELECTRICITY CO., LTD.

上海地址：上海市宝山区城银路 555 号 12 栋 1705
电话：021-69173140，69173141 传真：021-36385001
邮箱：sales@shnuoyi.com 网址：www.shnuoyi.com

江苏地址：苏州市太仓市璜泾镇鹿河蒋家浜路 6 号
电话：0512-53811555 传真：0512-53811860
邮箱：sales@yeseasy.net 网址：www.yeseasy.net

