

三相600V变380V变压器出口加拿大

产品名称	三相600V变380V变压器出口加拿大
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	1180.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:ZFSG 产地:广东东莞
公司地址	东城街道莞龙路东城段162号1栋116室
联系电话	13929263356 13929263356

产品详情

三相600V变380V变压器，660V变380V变压器，出口北美600V变380V变压器厂家，出口加拿大600V变380V变压器，卓尔凡变压器现货

卓尔凡电源设计生产的三相干式变压器，其输入电压、输出电压不超过3000V的各种三相供电场合，产品的各种输入电压，输出电压的高低、连接组别、调节出头、绕组容量分配、次级绕组分配等是否需要外壳等均可以根据客户要求精心设计与制造。常规电压有：120V、127V、200V、208V、220V、280V、360V、380V、399V、415V、660V、690V、1140V、3000V等。

变压器二次电抗数值愈小，负载分配相差就愈大。有实际例子可以这一点。兰州有一用户采用这种单机组12脉波二管整流电路，投运后发现，其中一整流桥直流电流达到12000A（额定值）时，另一整流桥的直流电流只有4500A。导致设备无常运行，后来重新改造。

干式隔离变压器具有以下两个特性：

- 1、电压变换功能；
- 2、滤波抗干扰功能--采用原、副绕组同心放置的，但在绕组之间加置静电屏蔽，以获得高的抗干扰特性。

干式隔离变压器原理是指输入绕组与输出绕组在电气上彼此隔离的变压器，用以避免偶然同时触及带电体(或因绝缘损坏而可能带电的金属部件)和地所带来的危险，它的原理与普通干式变压器相同，也是利用电磁感应原理，主要隔离一次电源回路，二次回路对地浮空，以保证用电安全。

变压器的绕组完全被铁心所屏蔽，受外力作用而损伤的可能性较小，所以可根据器身形状，采用适合形状的油箱，从而使变压器的尺寸和重量大大减少。

变压器的安全运行对接地有明确的要求，所以要对接地电阻以及低压侧中性点接地进行检查，并且还要保证外壳接地的规范性，检查这些接地点是否按照规范要求执行，并且保证接地的牢固性。

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 DC500V 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 $< 100\text{K}$
波形失真	无附加波形失真	噪音 $< 55\text{db}$

变压器的材料说明：铁芯采用台湾进口及日本川崎公司z11-0.35mm全新高硅硅钢片，主要材质为0.35厚h18、h14、h12、z11的硅钢片，我们根据客房的要求和使用条件，选用---合适之材料，使变压器性能设计达到。（常规材料为日本川崎公司z11-0.35mm全新硅钢片及台湾壮钢0.35厚h18高硅片）。线材采用pew、uew、eiw、seiw、feai漆包线以及玻璃丝包线，耐温等级为f级（155）、h级（180）、hc级（200）、c级（220）。（常规耐温等级为h级180）。绝缘材料采用日本aroma公司改良a型及美国do pont公司nomex绝缘纸为绝缘材料，具备高温绝缘、阻燃和耐潮湿多重性能。接线端子排小功率采用台湾马克端子排，外型美观，有优良的耐压，耐温，阻燃性能。大功率采用铜排。铁脚主要采用数控折弯冷扎板，有镀五彩（金黄），蓝锌（银白）、白锌、表面阳极处理（黑色）等环保电镀可供选择。