

武汉480V变220V变压器 质保三年

产品名称	武汉480V变220V变压器 质保三年
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	850.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:ZF50 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

480V变220V变压器，单相480v变220v变压器，武汉出口变压器480v变220v，输入480v，输出220v变压器报价

DG单相干式隔离变压器，是我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。

DG单相干式隔离变压器，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。

正确的是单相干式变压器是一次绕组和二次绕组均为单相绕组的变压器，其工作原理如下：

当一个正弦交流电压 U_1 加在初级线圈两端时，导线中就有交变电流 I_1 并产生交变磁通 Φ_1 ，它沿着铁芯穿过初级线圈和次级线圈形成闭合的磁路。在次级线圈中感应出互感电势 U_2 ，同时 Φ_1 也会在初级线圈上感应出一个自感电势 E_1 ， E_1 的方向与所加电压 U_1 方向相反而幅度相近，从而限制了 I_1 的大小。为了保持磁通 Φ_1 的存在就需要有一定的电能消耗，并且变压器本身也有一定的损耗，尽管此时次级没接负载，初级线圈中仍有一定的电流，这个电流我们称为“空载电流”。

如果次级接上负载，次级线圈就产生电流 I_2 ，并因此而产生磁通 Φ_2 ， Φ_2 的方向与 Φ_1 相反，起了互相抵消的作用，使铁芯中总的磁通量有所减少，从而使初级自感电压 E_1 减少，其结果使 I_1 增大，可见初级电流与次级负载有密切关系。当次级负载电流加大时 I_1 增加， Φ_1 也增加，并且 Φ_1 增加部分正好补充了被 Φ_2 所抵消的那部分磁通，以保持铁芯里总磁通量不变。如果不考虑变压器的损耗，可以认为一个理想的变压器次级负载消耗的功率也就是初级从电源取得的电功率。变压器能根据需要改变次级线圈的圈数而改变次级电压，但是不能改变允许负载消耗的功率。说得简单一点就是把电能转换为磁能，再将磁能转换为电能输出电压为相对电压，只是两线之间有电压，对地没有电压，也称为安全电压。

DG系列单相干式变压器使用环境

海拔高度: 1000m

适应环境温度:-10~+45

适应相对湿度:26 时, 95%

使用环境:户内(户外使用时, 请提供防护等级)

DG系列单相干式变压器参数

额定容量:1kVA~100kVA

额定电压:660V、440V、380V、220V、127V、110V、36V、24V、12V

额定频率:50HZ、60HZ

防护等级:IP00、IP20

绝缘等级:B级、F级、H级