

380v变110v变压器 老化柜测试变压器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 380v变110v变压器 老化柜测试变压器 |
| 公司名称 | 东莞市柏云电气设备有限公司 |
| 价格 | 560.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:东莞卓尔凡电源 电压:380v变110v 440v变220v 应用范围:老化架测试 老化柜测试 回路测试 |
| 公司地址 | 广东省东莞市东城街道莞龙路东城段162号1栋116室 |
| 联系电话 | 0769-86866156 13790282216 |

产品详情

380v变110v变压器 老化柜测试变压器 三相变单相 老化架变压器 测试变压器可做多组电压 非标定制各类电压

老化架变压器，老化柜隔离式变压器，老化测试设备变压器厂家

额定容量：1kVA ~ 2000kVA

额定输入电压：480V、440V、415V、380V、400V、420V、440V 660V等

额定输出电压：440V、415V、380V、220V、200V、127V、110V、100V、36V、24V、12V等

相数：三相

频率：50/60HZ

联结组别：Y，yn0、Y，d11、D，yn11等防护等级：IP00、IP20

绝缘等级：F级

变压器试验一般有室那由与试验，只京试验从温开试验等等，能否正确做好电源变压器各种符合要求的试验，除了变压器所规定**规格外，对测试外部环境及设备正确使用也是十分重要的，因为它直接影响到参数的准确性，本文拟对如何正确规范操作方法，提出自己的看法和见解，供广大从事电源变压器者借鉴和参考

首先将需要检查的记录表及外观检查好的变压器样品随机抽取5个并作数字标识作为测试对象，但是有时依据客户所要求的数量来进行检查。

在试验用的样品测试中，首先必须进行的是直流电阻测试，但是这个必须先常温（如25°）恒温箱中放置3~4小时后以确保不受环境温度影响，随后取出马上用直流电阻机进行测试，这样测试的电阻方为较准确的数据

其次才进行电气特性测试，按照规格书中的条件来进行测试所用电源必须是定频率的稳定电源，保证输入是无变化稳定的电源先进行无负荷特性测试，对其中有要求的空载电流、空载电压、空载损耗等无负荷参数进行测试。

接下来进行的是负载测试，应注意以下问题对于多条件的输出情况下，须先对变压器进行轻负载到重负载顺序测试，因为如果先对大负载进行测试，变压器发热很严重，影响后面测试的准确性

回路中所用的对接插座必须接触良好，并作好标识严格区分以免造成短路烧坏变压器

正确选取电阻负载和电流表量程，负载的电流表和电阻负载选取必须大于所测试电流和电阻，电流表量程必须大于所测试的电流，而且

还必须注意是交流表和直流表

2如在测试中需用到电解电容时，在正确选取电容（有其电压和极性要求）时必须所选取的电压大于变压器在**大输入时且大于**大无负荷的直流电压，否则超出电容所规定的范围而烧坏了电容。其次对电容容

量进行测试，是否达到其标识的值（一般用120Hz的频率进行测试），**

后必须注意电容的正负极性与电路的极性相配合，否则也容易烧坏电容

测试完毕后，必须采有专用放电设备进行放电工作

如在测试用到二极管时，选取的二极管（有电压和极性要求）