

# 变压器 干变式变压器公司 天友电气

产品名称	变压器 干变式变压器公司 天友电气
公司名称	南阳市天友电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南阳市宛城区白河镇利民路市场
联系电话	13938972149

## 产品详情

### 干式变压器计算电流公式

依据计算公式，干式变压器电流： $I = S / (\sqrt{3} \cdot U)$  0.4KV干式变压器的额定电流计算一次侧类似 $0.058 \cdot KVA$  (干式变压器容积，规格型号10kV/0.4kV)二次侧类似 $1.44 \cdot KVA$  (干式变压器容积，规格型号10kV/0.4kV)小标题回应以下计算50KVA干式变压器低压侧额定电流： $50 \cdot 1.44 = 72A$  计算80KVA干式变压器低压侧额定电流： $80 \cdot 1.44 = 115.2A$  计算100KVA干式变压器低压侧额定电流： $100 \cdot 1.44 = 144A$  左右是人们给大伙儿详细介绍的干式变压器的电流的计算和电流有多少的要求，变压器多少钱一个，供大伙儿开展参照，事实上干式变压器的运用是较为关键的，应当要显现出来干式变压器的优点，促使干式变压器安全性和稳定的运作。

### 数字式变压器差动保护误动原因分析2

续上篇文章：数字式变压器差动保护误动原因分析1

在常规接线方式下，#1主变高、中压侧引入差动保护的二次额定电流分别变为：按照平衡系数的定义，变压器，中压侧平衡系数KPM仍为0.7，因为高、中压侧同为三角形接法，二次电流均扩大倍，而此时低压侧平衡系数则变为  $KPL = 4.77 / 2.755 = 1.732$  也就是说，由于采用常规接线使IH增大为倍，而ILN不变，故KPL亦应增大倍，换句话说，只有将IL放大倍才能与IH平衡。而当现场按KPL=1.0整定时，就是把低压侧二次电流幅值大小不变地与高压侧二次电流进行平衡后，其差流进入差动采样回路。显然，干变式变压器公司，这个差流是相当大的。KPL值整定错误对差动保护的影响，以下计算可作一定量分析。

由KPL=1.0和实际上的，差动定值ICD为1.35

A，可以计算出当主变仅高、低压两侧运行，其负荷系数为多大时差动保护就会动作。

差动保护是变压器的主要保护，它的工作情况的好坏对变压器的正常运行关系极大。要想使变压器在正常运行或在变压器外部故障时，差动保护可靠不动，就要设法使变压器的电源侧和负荷侧的CT二次线电

流相位相差，变压器多少钱，及电流的产生动作安匝相等。只要满足这两个条件变压器的差动保护在变压器内部正常时就不会动作。为使变压器电源侧和负荷侧CT二次电流相位差，现介绍以下几种接线方式：

一种接线方式：以我县110kV变电站1#主变为例。它的容量为2万千伏安。接线组别为Y<sub>0</sub>/Y<sub>0</sub>/A—12—11。110kV侧为电源侧，压侧和低压侧为负荷侧，其接线图如下所示因为变压器的接线组别为Y<sub>0</sub>/Y<sub>0</sub>/A—12—11其低压测线电流I<sub>a</sub>、I<sub>b</sub>、I<sub>c</sub>分别超前高压侧线电流 高压侧CT二次相电流在减极性时与一次电流同相位。要想使变压器电源侧和负荷侧CT二次线电流相位相差。就设法使变压器低压侧的CT二次线电流落后于相电流，这样低压侧CT的连接顺序是a相的头连C相的尾;b相的头连a相。

变压器-干变式变压器公司-天友电气(诚信商家)由南阳市天友电气设备有限公司提供。南阳市天友电气设备有限公司(www.nytianyou.com)是从事“干式变压器、高低压成套设备、不锈钢制品等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：魏庆东。同时本公司(www.nytianyou.com)还是从事南阳干变风机，干变温控器，干变外壳的厂家，欢迎来电咨询。