

高压计量变比浮比怎么计算_10kv高压进线总柜 高压计量柜及出线柜电流互感器变比怎么计算-股识吧

一、变压器变比怎么计算?

- 1、大家所说的25是变压器输出线电压之比， $10000/400=25$ 。
- 2、但在变压器绕组设计时的考虑，就不一样了。
所以这台变压器的高低压绕组的真正匝数之比，要考虑他们的接线方式。
高压是d接，相电压等于线电压= $10000v$ 。
而低压是y接，相电压是线电压的根号三分之一。
也就低压的相电压为 $400/1.732=231v$ 。
- 3、所以这台变压器在制造时的高低压线圈的匝数比为 $10000/231=43.3$ 。
43.3是这样来的，也是你在取高低压线圈实际匝数时的比例。
- 4、如果高压也是y接，那么他们的匝数比就是25了。

二、10kv高压进线总柜 高压计量柜及出线柜电流互感器变比怎么计算

电流互感器一般按额定电流的1.3~1.5倍来选择。
变比的计算就是一次侧电流与二次侧电流之比.电流互感器二次侧电流是5A，
知道一次侧电流就能计算出变比了。

三、矿用变压器的变比怎么样计算

变压器上有铭牌啊，变比就是电压之比，用额定一次电压除以额定二次电压。
比如 $6000/1140(660)$

四、如何根据CT变比确定是不是高压计量?例如75/5是不是高压 计量?

不能按CT变比算，应按PT来判定是否是高压计量。

五、电力变压器变比怎么算高压线圈的匝数多了或少了，给个公式！谢谢

如果两侧连接组别相同 匝比等于电压比 如果不同 角接侧的匝数还要再乘根号三

六、变压器有两台，容量均是1600KVA，采用高压高计时，请问怎么确定电流变比？

变压器视在功率为3200KVA，按照功率因数为 $\cos = 0.8$ 计算，以10kV电压供电，高压计量，则： $I = P / \sqrt{3} * \cos = 3200 / 1.732 * 10 * 0.8 = 3200 / 13.856 = 230.95$ (A) 电流变比为250/5或者300/5，应该配置250/5A或300/5A的电流互感器比较合适。

七、两相变压器，高压侧为6kv，低压侧为1140v，变比是多少。怎么算啊

变压器上有铭牌啊，变比就是电压之比，用额定一次电压除以额定二次电压。比如6000/1140 (660)

八、35千伏5千千瓦安变压器变比计算

二次电压U2是多少啊？变比 $k = U1 / U2$ (均为线电压)

参考文档

[下载：高压计量变比浮比怎么计算.pdf](#)

[《目前股票什么板块好》](#)

[《股票上涨时速度太快为什么》](#)

[《国行股票什么意思》](#)

[《转债溢价率为负好不好》](#)

[《买基金时候怎么才能买到低位》](#)

[下载：高压计量变比浮比怎么计算.doc](#)

[更多关于《高压计量变比浮比怎么计算》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/store/26034015.html>