

如何看高压计量变比--10kv高压计量表怎样确定比率-股识吧

一、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

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、高压计量电流互感器怎么确定高低档？

100/5还是150/5 分为两部分 一个是保护跳闸线圈 一个是计量线圈

四、如何确定电压互感器的变比？

不知道的情况下只有拿调压器在一次加电压，然后用万用表量二次输出.

五、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 $400/1.732=231\text{V}$ 。

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。

六、10kv高压计量表怎样确定比率

这个问题本身提法有点问题，是否是要确定电流互感器变比？如果是要确定CT变比，还要根据变压器额定功率而定。

可通过公式 $I=S*0.8/1.732/10\text{kv}$ ，CT变比：计算出的额定电流 $I*1.5/5$ APT变比：10KV/100

七、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： $I = P/\text{根号}3 * \cos = 3200/1.732 * 10 * 0.8 = 3200/13.856 = 230.95$ (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。

参考文档

[下载：如何看高压计量变比.pdf](#)

[《股票理财资金追回需要多久》](#)

[《股票跌停板后多久可以买入》](#)

[《拍卖股票多久能卖》](#)

[《农民买的股票多久可以转出》](#)

[下载：如何看高压计量变比.doc](#)

[更多关于《如何看高压计量变比》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/41028668.html>